सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB GROUP D 2025

Level-1 | CEN 09/2025

KANNADA ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 48 Shifts · 03-08-2026 to 25-08-2026

Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Science 25 · Maths 25 · Reasoning 30 · GA 20

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 09 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2025 (Kannada) · 48 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**03-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**4**
Day 1	**03-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**22**
Day 1	**03-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**41**
Day 2	**04-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**60**
Day 2	**04-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**79**
Day 2	**04-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**97**
Day 3	**05-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**116**
Day 3	**05-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**135**
Day 3	**05-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**154**
Day 4	**06-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**173**
Day 4	**06-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**191**
Day 4	**06-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**209**
Day 5	**09-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**228**
Day 5	**09-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**246**
Day 5	**09-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**265**
Day 6	**10-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**284**
Day 6	**10-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**303**
Day 6	**10-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**322**
Day 7	**11-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**340**
Day 7	**11-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**359**
Day 7	**11-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**378**
Day 8	**12-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**397**
Day 8	**12-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**415**
Day 8	**12-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**434**
Day 9	**13-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**452**
Day 9	**13-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**471**
Day 9	**13-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**489**
Day 10	**14-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**508**
Day 10	**14-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**527**
Day 10	**14-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**547**

Generated by rank.qmaths.in

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2025 (Kannada) · 48 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 11	**17-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**566**
Day 11	**17-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**584**
Day 11	**17-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**602**
Day 12	**18-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**620**
Day 12	**18-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**639**
Day 12	**18-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**657**
Day 13	**19-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**676**
Day 13	**19-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**696**
Day 13	**19-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**715**
Day 14	**20-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**735**
Day 14	**20-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**753**
Day 14	**20-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**771**
Day 15	**21-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**789**
Day 15	**21-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**808**
Day 15	**21-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**827**
Day 16	**25-08-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**846**
Day 16	**25-08-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**865**
Day 16	**25-08-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**884**

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	03/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಟೋಸ್ಟರ್‌ಗಳಂತಹ ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ತಾಪನ ಅಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳಿಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರೋಧಕಗಳು
- ✗ B. ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ
- ✓ D. ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ಕರ್ಷಣಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q.2 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

(I) $CaCO_3(s)$ —Heat→ $CaO(s) + CO_2(g)$

(II) $2AgCl(s)$ —Sunlight→ $2Ag(s) + Cl_2(g)$

(III) $2H_2O(l)$ —Electric current→ $2H_2(g) + O_2(g)$

(IV) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ I ಮತ್ತು II ಕ್ರಿಯೆಗಳು
- ✗ B. ಕೇವಲ II ಮತ್ತು III ಕ್ರಿಯೆಗಳು
- ✓ C. ಕೇವಲ I, II ಮತ್ತು III ಕ್ರಿಯೆಗಳು
- ✗ D. ಕೇವಲ III ಮತ್ತು IV ಕ್ರಿಯೆಗಳು

Q.3 ಅಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ನಂತರ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶವು ನೀರುಪಾಚಿಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ ಮತ್ತು ಹವಳಗಳ ವರ್ಣನಾಶನವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ಗೋಳಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯು ಈ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭೂ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಾಗರ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯು CO_2 ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಿದ ನದಿ ಹರಿವು ಒಟ್ಟಾರೆ ಹವಳದ ದಿಬ್ಬದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಡಿಮೆಯಾದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ತಾಪಮಾನದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ತನ್ನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಶಕ್ತಿ
- ✓ D. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಕ್ತಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಂದು ದ್ರಾವಣವು 80 ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ 20 ಗ್ರಾಂ ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನುಸಾರ (mass by mass percentage) ದ್ರಾವಣದ ಸಾರತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 45%

Q.6 ಎಥೆನಾಲ್‌ನ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆರಸಬಹುದಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಆಮ್ಲಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ವಿಲೀನವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಲೀನವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.7 ಒಂದು ನರಕೋಶದಲ್ಲಿ, ಇತರ ನರಕೋಶಗಳಿಂದ ಆವೇಗಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಸಣ್ಣ, ಕವಲೊಡೆದ ತಂತುಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು
- ✗ B. ಆಕ್ಸಾನ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ತಟ್ಟೆಗಳು
- ✓ D. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳು

Q.8 ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ ಅಂಗಾಂಶವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ, ಅದರ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ಯಾರೆಂಚೈಮಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _______ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ಮೃತ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳಾದ
- ✗ B. ಖನಿಜಾಂಶಗಳಿಂದ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಖಾಲಿ ಜಾಗಗಳಿಲ್ಲದೆ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಸಡಿಲವಾಗಿ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ

Q.9 ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು 60 W ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 120 V ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಬಲ್ಬ್‌ನ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1.2 A
- ✓ B. 0.5 A
- ✗ C. 2.0 A
- ✗ D. 0.25 A

Q.10 ಒಂದು ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ರೋಹಿತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೋಹಿತದ ಅತಿಗೆಂಪು ಭಾಗ
- ✓ B. ರೋಹಿತದ ನೇರಳಾತೀತ ಭಾಗ
- ✗ C. ರೋಹಿತದ ಗಾಮಾ ಭಾಗ
- ✗ D. ರೋಹಿತದ ಗೋಚರ ಭಾಗ

Q.11 ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ (isotopes) ಯಾವ ಗುಣವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಸ್ಥಿರತೆ
- ✓ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
- ✗ D. ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಕಾಲದ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ಥಾನ-ಕಾಲದ ನಕ್ಷೆಯು, ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುವು ವಿಭಿನ್ನ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಸ್ತುವು ಕಾಲ ಕಳೆದಂತೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವಸ್ತುವು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಕಾಲ ಕಳೆದಂತೆ ಯಾವುದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ವಸ್ತುವು ಕಾಲ ಕಳೆದು ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.13 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ
- ✗ B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ C. ವಿಸರ್ಜನೆ
- ✓ D. ಉಸಿರಾಟ

Q.14 ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣದ ವೇಗವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ 3×10^8 m/s ನಿಂದ ಪಾರದರ್ಶಕ ಘನವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ 2×10^8 m/s ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗಾಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಘನವಸ್ತುವಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಷ್ಟು? (ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು 1 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.)

Ans
- ✗ A. 1.4
- ✓ B. 1.5
- ✗ C. 1.7
- ✗ D. 1.2

Q.15 ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಾಂಸಾಹಾರಿ
- ✓ B. ಉತ್ಪಾದಕ
- ✗ C. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ
- ✗ D. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿ

Q.16 ಒಂದು ಕಾಯದ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು 40 J ಯಿಂದ 140 J ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ನಿವ್ವಳ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 200 J
- ✗ B. 50 J
- ✓ C. 100 J
- ✗ D. 150 J

Q.17 ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ನಿವ್ವಳ ಬಲವು ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮವು ಆ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾಯವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಾಯವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಕಾಯವು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಾಯವು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.18 ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಏಕೆ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವುಗಳನ್ನು ಜೀವಿಗಳು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ವಿಘಟಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವುಗಳನ್ನು ಜೀವಿಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಅವು ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 ಒಬ್ಬ ಖನಿಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಭೂಮಿಯ ಹೊರಪದರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲೋಹದ ಅದಿರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು. ಅದಿರು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದಿರುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸದ ರಾಜ ಅನಿಲಗಳು
- ✓ B. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗ
- ✗ C. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮೇಲಿನ ಭಾಗ
- ✗ D. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿದ ಕೆಳಭಾಗ

Q.20 ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಏನು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ ಆಮ್ಲ
- ✗ B. ಕೇವಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ
- ✓ C. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ D. ಕೇವಲ ಅನಿಲ

Q.21 ನಾಜೂಕಾದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಭೌತಿಕ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡದೆ ಕೊಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಕಸವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಗೀರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಇದು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಥವಾ ಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸುಪ್ತವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಬೀಜವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬೀಜವು ಜೀವಂತವಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಯಾವುದೇ ಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸದಿದ್ದರೆ ಅದು ಜೀವಂತವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವುದು
- ✗ B. ಬೀಜವು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
- ✗ C. ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಗೋಚರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಕಾಯುವುದು
- ✓ D. ಅದರ ಆಂತರಿಕ ಚಯಾಪಚಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸುವುದು

Q.23 ಎಥೆನಾಲ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಅದನ್ನು ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದ್ರಾವಕವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವನ್ನಾಗಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಹೆಚ್ಚು ದಹನಶೀಲವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ಎಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಆಮ್ಲೀಯ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ D. ವಿಲೀನತೆ

Q.24 ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ನೋಡಿದಾಗ ಮಾನವರಿಗೆ ಆಕಾಶವು ಏಕೆ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ಕಡಿಮೆ ತರಂಗದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗದೂರಗಳು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿ ಚದುರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ವಾತಾವರಣದ ಕಣಗಳಿಂದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಹೊರಸೂಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ತನ್ನ ತರಂಗದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುತ್ತದೆ

Q.25 Zn = 65 u, Na = 23 u, ಮತ್ತು O = 16 u ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ZnO, Na_2O ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Ans
- ✗ A. ZnO = 48u ಮತ್ತು Na_2O = 62 u.
- ✓ B. ZnO = 81u ಮತ್ತು Na_2O = 62 u.
- ✗ C. ZnO = 81u ಮತ್ತು Na_2O = 39 u.
- ✗ D. ZnO = 18u ಮತ್ತು Na_2O = 62 u.

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 18 ಮತ್ತು 45 ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತದ ಮೌಲ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 25√5
- ✗ B. 20√7
- ✗ C. 10√17
- ✓ D. 9√10

Q.27 ಪ್ರತಿ 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀಲಿ ದೀಪ ಮಿನುಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೆಂಪು ದೀಪ ಮಿನುಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ನಂತರ ಎರಡೂ ದೀಪಗಳು ಮತ್ತೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.28 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಭಾಗದ ಸೋರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ, ಅದು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬರೇ ಸೋರಿಕೆಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 35 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 30 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ C. 45 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ D. 40 ಗಂಟೆಗಳು

Q.29 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಆದಾಯವು ಒಂದು ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ 40% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ 20% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆರಂಭಿಕ ಆದಾಯವು ₹1,00,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಿಮ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹1,12,000
- ✗ B. ₹1,08,000
- ✗ C. ₹1,14,000
- ✗ D. ₹1,20,000

Q.30 ₹10,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ, ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ, ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 62 : 49
- ✗ B. 53 : 45
- ✓ C. 51 : 50
- ✗ D. 61 : 52

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $113^{0.99} = x$, $113^{0.77} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ________ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 3.04
- ✗ B. 2.89
- ✓ C. 1.56
- ✗ D. 1.48

Q.32 ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹40 ಬೆಲೆಯ 4 kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹50 ಬೆಲೆಯ 6 kg ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ kg ಮಿಶ್ರಣದ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 48
- ✓ C. 46
- ✗ D. 50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಒಂದು ಘನದ ಒಂದು ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು (2x – 5) cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $6(4x^2 - 20x - 25)$
- ✗ B. $6x^2 - 30x + 25$
- ✓ C. $24x^2 - 120x + 150$
- ✗ D. $4x^2 - 20x + 25$

Q.34 ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ₹18,200 ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೌಲ್ಯವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 10% ರಷ್ಟು ಅಪಮೌಲ್ಯನವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರವು ಅಪಮೌಲ್ಯ ಹೊಂದಿದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ₹13,424
- ✓ B. ₹14,742
- ✗ C. ₹15,200
- ✗ D. ₹16,480

Q.35 ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹10,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು? (ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ $(1.10)^4 = 1.4641$)

Ans
- ✗ A. **₹4,461**
- ✓ B. **₹4,641**
- ✗ C. **₹4,660**
- ✗ D. **₹4,440**

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 50% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ಎರಡು ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 72% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 36% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹಿಂದಿನಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅವನು ಈಗ ಅದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 47.46%
- ✓ B. 41.52%
- ✗ C. 40.56%
- ✗ D. 46.78%

Q.37 ಈ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

ವರ್ಗಾಂತರ x	f
20-40	4
40-60	6
60-80	10
80-100	12
100-120	8

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 75
- ✓ C. 80
- ✗ D. 78

Q.38 8.6, 10.75, ಮತ್ತು 6 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7.25
- ✓ B. 7.5
- ✗ C. 7.2
- ✗ D. 7

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ಒಂದು ಪ್ರವಾಸಿ ಬಸ್ 500 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಮೊದಲ 40% ದೂರವನ್ನು 80 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 75 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಯಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಊಟಕ್ಕೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಿಲುಗಡೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಇಡೀ ಪ್ರವಾಸದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
✔ A. 71.43 km/hr
✗ B. 75 km/hr
✗ C. 72.54 km/hr
✗ D. 76.92 km/hr

Q.40 16 cm ವ್ಯಾಸ ಇರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $\frac{16\pi}{3}$ cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ಕೋನ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 15°
✗ B. 60°
✗ C. 45°
✔ D. 30°

Q.41 $(\sin A + \operatorname{cosec} A)^2 + (\cos A + \sec A)^2 + (\operatorname{cosec}^2 A - \sec^2 A)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. $7 + 2\cot^2 A$
✗ B. $7 - 2\cot^2 A$
✗ C. $-2\cot^2 A$
✗ D. $2\cot^2 A$

Q.42 ಮಿತವಾದ ವಿಷಮ ದತ್ತಾಂಶ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ, ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವು 90 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ವಿತರಣೆಯ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 65
✗ B. 75
✗ C. 60
✔ D. 70

Q.43 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(\sec A + \tan A) \times (1 - \sin A) \times \sec A$

Ans
✗ A. 0
✗ B. 2
✗ C. 0.5
✔ D. 1

Q.44 ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹50,000 ಗಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ₹35,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಆದಾಯದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. 20%
✗ B. 25%
✗ C. 15%
✔ D. 30%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\dfrac{\dfrac{7}{2} \div \dfrac{3}{2} \times \dfrac{5}{2}}{8 \div \dfrac{5}{2} \text{ of } \dfrac{1}{2}} \div \dfrac{25}{8}$.

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{24}$
- ✗ B. $\frac{13}{24}$
- ✓ C. $\frac{7}{24}$
- ✗ D. $\frac{11}{24}$

Q.46 20 cm ಅಂಚಿನ ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು ನೀರು ತುಂಬಿರುವ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾತ್ರೆಯ ಅಳತೆಗಳು 25 cm × 25 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಏರಿಕೆಯನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 16.5
- ✗ B. 20
- ✓ C. 12.8
- ✗ D. 8

Q.47 72 cm ಎತ್ತರ ಮತ್ತು 16 cm ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಒಂದು ಗೋಳವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 22 cm
- ✓ B. 24 cm
- ✗ C. 20 cm
- ✗ D. 26 cm

Q.48 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹100 ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹200
- ✗ B. ₹400
- ✗ C. ₹250
- ✓ D. ₹500

Q.49 ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 90 km ವೇಗದಲ್ಲಿ 16 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ, 14 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

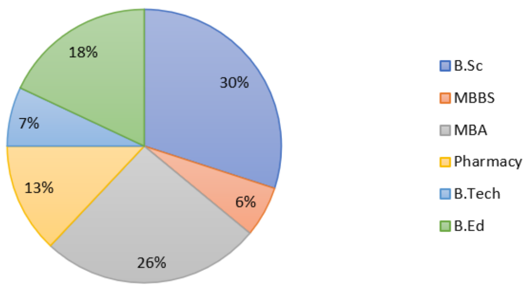
Ans
- ✓ A. 105
- ✗ B. 103
- ✗ C. 102
- ✗ D. 104

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕಾಶೆಯಲ್ಲಿ, ವಿವಿಧ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. B.Ed, ಫಾರ್ಮಸಿ (Pharmacy) ಮತ್ತು MBBSಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ = 6800



Ans
- ✗ A. 2645
- ✗ B. 2145
- ✓ C. 2516
- ✗ D. 2428

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

AJM : IRU
OTP : WBX

Ans
- ✓ A. BIL : JQT
- ✗ B. NIT : FQB
- ✗ C. CWA : KOI
- ✗ D. QLP : WTX

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

26 − 27 × 3 ÷ 5 + 33 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 40
- ✗ C. 36
- ✓ D. 38

Q.53 ಒಂದು ವೇಳೆ 6247518 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
G ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಐದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ F ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. A
- ✓ C. C
- ✗ D. G

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. EF–IM
- ✗ B. RS–WX
- ✗ C. AB–FG
- ✗ D. VW–AB

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

6 ÷ 5 + 10 × 2 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 35
- ✗ C. 28
- ✓ D. 30

Q.57 L ಅವರು C ಅವರ ಸಹೋದರ. N ಅವರು R ಅವರ ಸಹೋದರ. T ಅವರು N ಅವರ ತಂದೆ. R ಅವರು C ಅವರ ಮಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ L ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✗ B. ಸಹೋದರನ ಮಗ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು

Q.58 SAENCHY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ D. ಒಂದು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S # M – H @ Y % U' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಮಗ
✗ B. ಗಂಡ
✓ C. ಸಹೋದರ
✗ D. ತಂದೆ

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✓ A. ಎರಡು
✗ B. ನಾಲ್ಕು
✗ C. ಒಂದು
✗ D. ಮೂರು

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ DOUCELY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✓ C. ಒಂದು
✗ D. ಎರಡು

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. RP - OM
✗ B. TR - QO
✗ C. OM - LJ
✓ D. MK - HY

Q.63 B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. Y ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಮತ್ತು Y ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಅನ್ನು Y ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು G ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು H ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಕೆಳಗೆ **ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ Y ಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 3
✗ C. 4
✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಪರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ಯಾವುದೇ ಪರ್ಸ್, ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಬ್ಯಾಗ್ ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್ ಅಲ್ಲ.

(II) ಕೆಲವು ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್‌ಗಳು ಪರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

Ans

✔ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

✘ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 63 ಎಂಬುದು 21 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 84 ಎಂಬುದು 42 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 105 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans

✘ A. 40

✔ B. 63

✘ C. 71

✘ D. 52

Q.66 ರಾಜೇಶ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಆರಂಭಿಸಿ ಅವರು ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 65 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಕೊನೆಯ ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು, 5 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ಅನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ದೂರ ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans

✘ A. 10 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

✘ B. 10 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

✔ C. 9 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

✘ D. 12 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಬಳ್ಳಿಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು.
ಯಾವುದೇ ನಕ್ಷತ್ರವೂ ಸಹ ಕಂಬಳಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
I: ಯಾವುದೇ ಕಂಬಳಿಯೂ ಸಹ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲ.
II: ಕೆಲವು ಕಂಬಳಿಗಳು ಬಳ್ಳಿಗಳು.

Ans ✔ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.68 E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. G ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ **ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ**. G ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ **ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ**. E ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✘ A. ಒಬ್ಬರು
✘ B. ಮೂವರು
✔ C. ಇಬ್ಬರು
✘ D. ನಾಲ್ವರು

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DWF ISG NOH SKI ?

Ans ✔ A. XGJ
✘ B. YGJ
✘ C. YHK
✘ D. ZGL

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 2 ಎಂಬುದು 10 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 4 ಎಂಬುದು 18 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 45 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans ✘ A. 178
✘ B. 180
✘ C. 184
✔ D. 182

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'MINT' ಎಂಬುದನ್ನು '2674' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TIME' ಎಂಬುದನ್ನು '6827' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✔ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 2

Q.72 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) ABS DON WER FIR (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✔ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

SHOW : HSOW : HSWO
PAIR : APIR : APRI

Ans
- ✗ A. CARE : ACER : ACRE
- ✔ B. ZEAL : EZAL : EZLA
- ✗ C. GAWK : AWGK : AGWK
- ✗ D. FIND : IFND : FNID

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FED BAT RIB TOP

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✔ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.75 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✔ D. ಒಂದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 5 # 7 @ 2 % 8 & 4 $ 3 ! 9 * 6 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಆರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, XYME ಎಂಬುದು ABPH ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LFHU ಎಂಬುದು OIKX ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, INGV ಎಂಬುದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. LRKY
- ✗ B. LRJZ
- ✗ C. KPIX
- ✓ D. LQJY

Q.78 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ C, D, J, R, T, V ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. R ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಐದು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

211 239 253 281 295 323 ?

Ans
- ✓ A. 337
- ✗ B. 339
- ✗ C. 355
- ✗ D. 345

Q.80 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) G Q E F O E E U H U R O M O U Y O B Z I S W (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು 2026 ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವೆರ್ಸ್ಟಾಪ್ಪೆನ್
- ✓ B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ C. ಲಿಯೋನೆಲ್ ಮೆಸ್ಸಿ
- ✗ D. ರಫೆಲ್ ನಡಾಲ್

Q.82 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯ (Monetary Policy Committee - MPC) ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 6 ರಿಂದ 8 ವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 50ನೇ
- ✗ B. 40ನೇ
- ✗ C. 70ನೇ
- ✓ D. 60ನೇ

Q.83 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟದೊಂದಿಗೆ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೀನ್ಯಾ
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ D. ಸಿಂಗಾಪುರ

Q.84 ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2025-26 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಡತನ ರೇಖೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ತೀವ್ರ ಬಡತನದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 8.7%
- ✓ B. 5.3%
- ✗ C. 14.9%
- ✗ D. 11.2%

Q.85 2026 ರ ಮೇನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ 26 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಳೆಯು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✓ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಬಿಹಾರ

Q.86 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ದಳವು ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನು "ಸೈಬರ್ ಗುಲಾಮಗಿರಿ" ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾಲವನ್ನು ಭೇದಿಸಿತು, ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ
- ✗ B. ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ
- ✗ C. ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ
- ✗ D. ಪೂರ್ವ ಯುರೋಪ್

Q.87 ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಅಲರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (SACHET) ಅನ್ನು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ (C-DAC)
- ✗ B. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (DRDO)
- ✗ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (ISRO)
- ✓ D. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವೆಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ (NCR) ಹಂತ-I GRAP (Graded Response Action Plan) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ದೆಹಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಮಿತಿ
- ✗ C. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✓ D. ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ

Q.89 USA ಜೊತೆಗಿನ ಯುದ್ಧದ ಕಾರಣದಿಂದ ಇರಾನ್ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಮಲಕ್ಕಾ ಜಲಸಂಧಿ
- ✗ B. ಜಿಬ್ರಾಲ್ಟರ್ ಜಲಸಂಧಿ
- ✗ C. ಬಾಬ್-ಎಲ್-ಮಂಡೇಬ್
- ✓ D. ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ

Q.90 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ISRO ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು. ಅದರ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. CMS-03
- ✗ B. CRM-7
- ✗ C. GSAT-6B
- ✗ D. NAVIC-2

Q.91 ಬ್ಯಾಲನ್ ಡಿ'ಓರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯ 70 ನೇ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ, 2026 ರ ಬ್ಯಾಲನ್ ಡಿ'ಓರ್ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ಯಾರಿಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✓ B. ಲಂಡನ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✗ C. ರೋಮ್, ಇಟಲಿ
- ✗ D. ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್, ಸ್ಪೇನ್

Q.92 98ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಆಲ್ ವಿ ಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಆಸ್ ಲೈಟ್
- ✗ B. ಛೆಲ್ಲೋ ಶೋ
- ✓ C. ಹೋಂಬೌಂಡ್
- ✗ D. ಲಾಪತಾ ಲೇಡೀಸ್

Q.93 ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾದರು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- ✗ B. ರೋಮ್
- ✗ C. ಪ್ಯಾರಿಸ್
- ✓ D. ಮುಂಬೈ

Q.94 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಡೆದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಏಕೈಕ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪಕ್ಷವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- ✗ B. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಣ್ಣಾ ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- ✗ C. ಪಟ್ಟಾಲಿ ಮಕ್ಕಲ್ ಕಚ್ಚಿ
- ✓ D. ತಮಿಳಗ ವೆಟ್ರಿ ಕಳಗಂ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 'ಆರೋಹ್ (Aaroh) 2026' ಬೇಸಿಗೆ ಕ್ರೀಡಾ ಉಪಕ್ರಮ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಒಡಿಶಾ
- ✓ D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.96 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, RBI ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯು (MPC) ಪಾಲಿಸಿ ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗದೆ ಇರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 4.75%
- ✗ B. 5.50%
- ✗ C. 5.00%
- ✓ D. 5.25%

Q.97 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಡಾ. ಎನ್ ರಾಜಮ್ ಅವರು ಯಾವ ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧರು?

Ans
- ✓ A. ಪಿಟೀಲು ವಾದಕರು
- ✗ B. ಗಿಟಾರ್ ವಾದಕರು
- ✗ C. ಸಿತಾರ್ ವಾದಕರು
- ✗ D. ತಬಲಾ ವಾದಕರು

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುವಿಕೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q.99 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು IAF ನಿಂದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸ್ಥಳೀಯ ಗ್ಲೈಡ್ ಆಯುಧ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ವೀರ (VIRA)
- ✗ B. ಅಂಗಿರ (ANGIRA)
- ✗ C. ಸೂರ್ಯ (SURYA)
- ✓ D. ತಾರ (TARA)

Q.100 2026 ರ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಲಾಂಗ್ ಜಂಪ್ ಅನ್ನು 8.15 ಮೀಟರ್ ಜಿಗಿಯುವುದರ ಮೂಲಕ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಪುರುಷೋತ್ತಮ್
- ✗ B. ಸನ್ನಿ ಕುಮಾರ್
- ✗ C. ಲೋಕೇಶ್ ಸತ್ಯನಾಥನ್
- ✓ D. ಮುರಳಿ ಶ್ರೀಶಂಕರ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Solapur Digital Hub
Test Date	03/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ನೀವು ರೈಲ್ವೆ ಹಳಿಯ ಮೇಲೆ ಕಿವಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟಾಗ ರೈಲು ಸಮೀಪಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಬ್ದವು ಏಕೆ ಕೇಳಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದವು ಹಳಿಯ ಮೇಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಶಬ್ದವು ಘನ ಉಕ್ಕಿನ ಕಂಬಿಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮ ಕಿವಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕಂಪನಗಳು ಕಂಬಿಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಕಂಬಿಗಳು ಗಾಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜೋರಾಗಿ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q.2 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದೂರದಲ್ಲಿ ಇಡುತ್ತಾಳೆ. ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಕೆ ಗಮನಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಿತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ, ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡು, ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಆ ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ನೇರ ಆಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮದೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಆ ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಆಗಿದ್ದು, ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮ ದೂರದ ನಡುವೆ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.3 **ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 17 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ಕಣಗಳ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅದರ ತಟಸ್ಥ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇರುವ 17 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಇದು 17 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದರ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿಂದಾಗಿ ಇದು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಒಳಗಿನ ಕವಚವೊಂದರಲ್ಲೇ 8 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಇರುವ 17 ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಇದು 17 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.4 **ಜಲಚಕ್ರದ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:**
1. ಘನೀಕರಣ
2. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
3. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ
4. ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

Ans
- ✗ A. 1 → 2 → 3 → 4
- ✓ B. 2 → 1 → 3 → 4
- ✗ C. 2 → 3 → 1 → 4
- ✗ D. 3 → 2 → 1 → 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಶುದ್ಧ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅಲೋಹಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೋಹಗಳಂತೆಯೇ ಅಲೋಹಗಳು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅಲೋಹಗಳು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಅಲೋಹಗಳು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅಲೋಹಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.6 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಸುಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನವು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅಪೂರ್ಣ ದಹನವು ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಎಥೆನಾಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕಲ್ಮಶಗಳು ಜ್ವಾಲೆಯ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಸಿದಾಗ ಅದು ಕೆಂಪು ಜ್ವಾಲೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 12 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಅಭಿಸರಣ ಮಸೂರದಿಂದ 18 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ನೈಜವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. - 1.5
- ✗ B. + 1.5
- ✓ C. - 2
- ✗ D. + 2

Q.8 ಒಂದು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ರೋಧಕವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವಾಗ ರೋಧವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾಡಿದರೆ, ನಿಗದಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಮೌಲ್ಯದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.9 ಹೃದಯದ ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿಗಳು, ಹೃತ್ಕರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದಪ್ಪವಾದ ಸ್ನಾಯು ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವುಗಳಿಗೆ ನರಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ನರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ರಹಿತ ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಪ್ರತಿ ಸಂಕೋಚನಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಹೆಚ್ಚು ರಕ್ತವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ದೇಹದಾದ್ಯಂತ ಅಂಗಗಳಿಗೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಪಂಪ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.10 ಒಂದು ಹೊಳೆಯುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬಿಡಲಾಯಿತು.
I. ಮುಚ್ಚಿದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ
II. ಕರಗಿದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀರು
III. ಮೊದಲು ಕುದಿಸಿ ನಂತರ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ನೀರು
IV. ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿ

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

Ans
- ✗ A. I, II ಮತ್ತು IV
- ✓ B. II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
- ✗ C. I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
- ✗ D. II, III ಮತ್ತು IV

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 ಗರ್ಭಿಣಿಯೊಬ್ಬಳು ಒಂಬತ್ತನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ ಒಂದು ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾಳೆ. ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಗುವನ್ನು ಈಗ ಭ್ರೂಣ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಅಂಗಾಂಗಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವೈದ್ಯರು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಯಾವ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ?

Ans
✗ A. ನಂತರದ ಹಂತ
✗ B. ಎರಡನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ
✓ C. ಮೊದಲ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ
✗ D. ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ

Q.12 ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶೇಷ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಏಕೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಅವು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಬದುಕಲು ಜೀವಕೋಶದ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಅವು ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✓ D. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಂತರಿಕ ಕೋಶಗಳು ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.13 ಒಂದು ಬಾಟಲ್ ಓಪನರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಬಾಟಲ್‌ನ ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ತೆರೆಯುವಾಗ, ಮುಚ್ಚಳವು ನೀಡುವ ಪ್ರತಿರೋಧವು _____ ಆಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
✓ A. ಹೊರೆ
✗ B. ಯಂತ್ರ
✗ C. ಯತ್ನ
✗ D. ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

Q.14 ಮುಟ್ಟಿದರೆ ಮುನಿ ಸಸ್ಯದ ಸ್ಪರ್ಶ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
✗ A. ಆಧಾರಕ ಅಂಗಾಂಶ
✗ B. ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
✓ C.
ನರ ಅಂಗಾಂಶ
✗ D. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶ

Q.15 ಮಾನವನ ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ದೇಹದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಸೆರೆಬ್ರಮ್
✓ B. ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್
✗ C.
ಮೆಡುಲಾ
✗ D. ಪಾನ್ಸ್

Q.16 ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ H+ ಅಯಾನುಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾರತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
✗ A. ತಟಸ್ಥ pH
✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ pH ಮೌಲ್ಯ
✓ C. ಕಡಿಮೆ pH ಮೌಲ್ಯ
✗ D. ಸ್ಥಿರ pH

Q.17 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಬಲ ಸೂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಅದರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಅರ್ಧ ಆಗುತ್ತದೆ
✗ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
✗ C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.18 ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಾತ್ರೆಯು ಯಾವುದೇ ಅನಿಲವು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಅಥವಾ ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ಇರುವ ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿದೆ?

Ans ✔ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

✗ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

✗ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

✗ D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲು ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ

Q.19 ದೂರ - ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಿಂದ, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಏಕರೂಪದ ಜವವನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬಹುದು?

Ans ✗ A. ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ

✔ B. ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ

✗ C. ಒಟ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ

✗ D. ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ

Q.20 ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ದಟ್ಟಣೆಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✔ A. ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

✗ B.
ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಇರುವಿಕೆ

✗ C.
ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

✗ D. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಛೇದಿಸುವುದರಲ್ಲಿವೆ

Q.21 ಹೊಸ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯೊಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಅದು ಏಕಕೋಶೀಯ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದು ಪೊರೆಯಿಂದ ಆವರಿಸಿದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಜತೆಗೆ ಇದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಅದನ್ನು ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans ✗ A. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ

✗ B. ಶಿಲೀಂಧ್ರ

✔ C. ಮೊನೆರಾ

✗ D. ಪ್ಲ್ಯಾಂಟೆ

Q.22 ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಣು ಸೂತ್ರವು ಉಂಗುರ ರಚನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans ✗ A. C_6H_{10}

✗ B.
C_6H_6

✗ C.
C_6H_8

✔ D.
C_6H_{14}

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?

Ans ✔ A. ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಹಕ್ಕಿ

✗ B. ನಿಲ್ಲಿಸಲಾದ ಬೈಸಿಕಲ್

✗ C. ಮರದಿಂದ ನೇತಾಡುತ್ತಿರುವ ಸೇಬು

✗ D. ಕಪಾಟಿನ ಮೇಲಿನ ಪುಸ್ತಕ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಣವು ಸ್ಥೂಲ ದೃಷ್ಟಿಗೋಚರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜಾತೀಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ

✗ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು

✔ C. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರು

✗ D. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans

✗ A. ಎಲೆಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ

✓ B. ಎಲೆಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅಂತರ್ ಗಿಣ್ಣು

✗ C.
ಕಾಂಡದ ಪಾರ್ಶ್ವ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ

✗ D. ಬೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಂಡಗಳ ತುದಿಯಲ್ಲಿ

Section : **Mathematics**

Q.26 ರಿಯಾ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲಳು, ಆದರೆ ನೇಹಾ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲಳು. ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans

✗ A. $\frac{75}{8}$ ದಿನಗಳು

✗ B. $\frac{35}{4}$ ದಿನಗಳು

✓ C. $\frac{60}{7}$ ದಿನಗಳು

✗ D. $\frac{29}{3}$ ದಿನಗಳು

Q.27 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 56 ಆಗಿದ್ದರೆ, (8x + 2y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	3	12	x	5	y	70

Ans

✗ A. 292

✓ B. 298

✗ C. 302

✗ D. 294

Q.28 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹70,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 26% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 32% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 45% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಏನು?

Ans

✗ A. ₹908 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

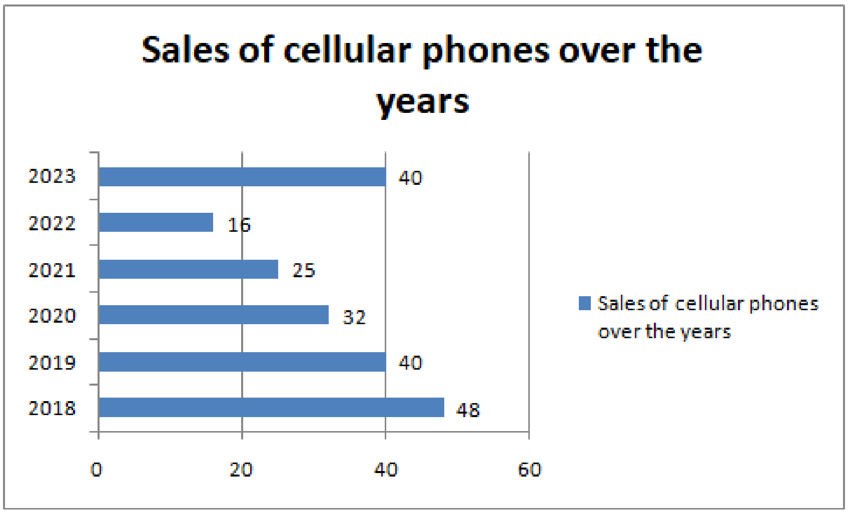
✗ B. ₹913 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

✗ C. ₹909 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

✓ D. ₹910 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು 2018 ರಿಂದ 2023 ರವರೆಗಿನ ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷೆಯನ್ನುಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
2021 ರಿಂದ 2023 ರವರೆಗಿನ ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



(sales of cellular phones over the years = ನೀಡಲಾದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟ)

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 26
- ✓ C. 27
- ✗ D. 25

Q.30 ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಸರಳಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹2,160 ಗಳಿಸಲು ₹12,000 ಮೊತ್ತವು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2.5 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 2 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 3 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 3.5 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು 1,200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 20%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 25%
- ✗ D. 22%

Q.32 ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$(7^7 \times 7^{-5} \div 7^{-4}) \div \left(7^0 \times 7^{-2} \text{ of } \left(\frac{1}{7}\right)^{-5}\right)$$

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 49
- ✗ C. 1
- ✓ D. 343

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 150 m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಲೈಟ್ ಹೌಸ್ ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ ಎರಡು ಹಡಗುಗಳನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದ ಅವನತ ಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ಹಡಗು ದೀಪಸ್ತಂಭದ ಒಂದೇ ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತೊಂದರ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದರೆ, ದೀಪಸ್ತಂಭದ ಪಾದದಿಂದ ಆ ಎರಡು ಹಡಗುಗಳವರೆಗೆ ಇರುವ ಸಮತಲ ದೂರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (√3 = 1.7 ಎಂದು ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 183 m
- ✓ B. 170 m
- ✗ C. 168 m
- ✗ D. 178 m

Q.34 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೂರನೇ ಎರಡರಷ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಓರೆ ಎತ್ತರದ ಮತ್ತು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3 : 1
- ✗ B. 1 : 2
- ✓ C. 2 : 1
- ✗ D. 1 : 1

Q.35 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಓರೆ ಎತ್ತರವು 25 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 17 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π = 22/7 ಬಳಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 3300 cm^2
- ✓ B. 2244 cm^2
- ✗ C. 1283 cm^2
- ✗ D. 2750 cm^2

Q.36 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 150 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು, ಈ ರೈಲಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಮಾನಾಂತರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 300
- ✗ B. 280
- ✓ C. 250
- ✗ D. 320

Q.37 ₹15,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹42.10
- ✗ B. ₹33.60
- ✓ C. ₹37.50
- ✗ D. ₹41.90

Q.38 B ಯು A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಕಿರಿಯನೋ, C ಗಿಂತ ಅಷ್ಟೇ ಹಿರಿಯನೂ ಆಗಿದ್ದಾನೆ. A ಮತ್ತು C ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9: 8 ಮತ್ತು ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 68 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು B ಯ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ನೀಡಿರುವ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು	14	28	55	75	93
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	33	81	73	44	35

Ans
✔ A. 50
✗ B. 39
✗ C. 46
✗ D. 42

Q.40 ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ₹30 ಬೆಲೆಯ 2 ಲೀಟರ್ ಜ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ ₹50 ಬೆಲೆಯ 8 ಲೀಟರ್ ಜ್ಯೂಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಜ್ಯೂಸ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 48
✗ B. 44
✗ C. 50
✔ D. 46

Q.41 ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ಭರತ್ ಅವರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹40,000 ಮತ್ತು ₹55,000 ಹೂಡಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, ಚೇತನ್ ಅವರು ₹60,000 ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಂದು ಅವರೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಗಳಿಸಿದ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭವು ₹47,400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಭರತ್ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. ₹20,756
✔ B. ₹20,856
✗ C. ₹20,716
✗ D. ₹20,886

Q.42 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ, AB ಮತ್ತು AC ಗಳು ಎರಡು ಸಮಾನ ಜ್ಯಾಗಳಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ AB = AC = 7 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ BC ಜ್ಯಾದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು? (3 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
✗ A. 9.990 cm
✗ B. 9.996 cm
✔ C. 9.998 cm
✗ D. 9.992 cm

Q.43 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ HCF ಮತ್ತು LCM ಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ 1944 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು 54 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 48
✔ B. 36
✗ C. 42
✗ D. 24

Q.44 ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಒಂದು ಮರದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ಬಿಂದುವು ಪಾದದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಮರದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 18 m
✗ B. 22 m
✔ C. 20 m
✗ D. 15 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಸ್ಯಾಮ್ ಅವರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರು. ಅವರು 4.5 kmph ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವರು 30 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರು 4.5 kmph ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವರು 35 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 420 km
- ✗ B. 411.5 km
- ✓ C. 409.5 km
- ✗ D. 429.5 km

Q.46 ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹10,000 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮೀಪದ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,150
- ✓ B. 1,250
- ✗ C. 1,350
- ✗ D. 1,450

Q.47 ಒಂದು ವೇಳೆ $17^{0.3} = x$, $17^{0.5} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ________ ಗೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 8.67
- ✗ B. 7.67
- ✗ C. 10.33
- ✓ D. 8.33

Q.48 ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು P, Q ಮತ್ತು R ಎನ್ನುವವರ ನಡುವೆ 2:3:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ R ಅವರು Q ಗಿಂತ ರೂ.290 ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. Rs. 1450
- ✗ B. Rs. 1100
- ✗ C. Rs. 1200
- ✗ D. Rs. 900

Q.49 ರಾಜೇಶ್ ₹50,000 ದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಅವರು 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರು ಎಲ್ಲಾ ಹಣವನ್ನು (ಅಸಲು + ಲಾಭ) ಮರುಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಅವರು 15% ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದರು. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಉಳಿದ ವ್ಯವಹಾರ ಸ್ವತ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ₹8,000 ಅನ್ನು ಗುಡ್ ವಿಲ್ ಆಗಿ ಪಡೆದರು. ಅವರ ಮೂಲ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಅವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20% ಲಾಭ
- ✗ B. 15% ನಷ್ಟ
- ✗ C. 12% ನಷ್ಟ
- ✓ D. 18% ಲಾಭ

Q.50 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 46% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 55% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 47% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 91%, 98% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. II
- ✗ C. III
- ✓ D. IV

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✗ A. SW–ZD
✗ B. FJ–MQ
✓ C. HL–NU
✗ D. BF–IM

Q.52 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: HJF :: RTP : %

Ans
✓ A. # = EGC , % = UWS
✗ B. # = ELC , % = UWL
✗ C. # = KJC , % = UML
✗ D. # = MKC , % = UKO

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ವಾಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ವಾಚ್ ಸಹ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಕೆಲವು ವಾಚ್‌ಗಳು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
F, R, H, U ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) F ಕಂಬವು R ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ H ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) H ಕಂಬವು U ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ T ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✓ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಕೆಳಗಿನ ಈ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A S # P L $ % T U I $ * M < > S + A @ * & A W ? % A Z Y & @ E $ R (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 15 ಎಂಬುದು 46 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 2 ಎಂಬುದು 7 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 8 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. 29
- ✔ B. 25
- ✘ C. 23
- ✘ D. 27

Q.57 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ್, ಬಿನೋದ್, ಚಾರು, ದೀಪಕ್, ಏಕ್ತಾ, ಫಿರೋಜ್, ಗೌರವ್ ಮತ್ತು ಹೀರಾ ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಏಕ್ತಾ ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಬಿನೋದ್ ಅವರು ಏಕ್ತಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು ಮತ್ತು ಅಖಿಲ್ ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೆಯವರು. ದೀಪಕ್ ಅವರು ಚಾರು ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಫಿರೋಜ್ ಅವರು ಚಾರುವಿನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಚಾರು ಅವರು ಹೀರಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಅಖಿಲ್
- ✘ B. ಬಿನೋದ್
- ✘ C. ದೀಪಕ್
- ✔ D. ಫಿರೋಜ್

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಗಮನಿಸಿ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

2 – 6 – 12 – 20 ; 3 – 7 – 13 – 21

Ans
- ✘ A. 6 – 10 – 16 – 22
- ✘ B. 7 – 11 – 15 – 21
- ✘ C. 5 – 9 – 13 – 17
- ✔ D. 4 – 8 – 14 – 22

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 R, A, C, K, E, T ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂತೇನಿಲ್ಲ.
C ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ S ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು T ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು A ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ, ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. C
✗ B. R
✗ C. E
✓ D. A

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 532 637 724 386 452 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯು ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✗ B. ಮೂರು
✓ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ D. ಒಂದು

Q.61 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ E ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮಾತ್ರವೇ O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
✓ C. ಎರಡು
✗ D. ಒಂದು

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 7 5 6 9 8 1 9 9 7 2 3 4 1 6 2 7 5 1 8 9 (ಬಲ)

ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಪೂರ್ಣವರ್ಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ? (ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಪೂರ್ಣವರ್ಗವಾಗಿದೆ.)

Ans
✓ A. ಎರಡು
✗ B. ನಾಲ್ಕು
✗ C. ಒಂದು
✗ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A − B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'M × N − O + P ÷ S' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು S ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
✓ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✗ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✗ D. ಸಹೋದರನ ಮಗ

Q.64 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

35 × 7 ÷ 9 − 28 + 31 = ?

Ans
✗ A. 40
✗ B. 38
✓ C. 42
✗ D. 44

Q.65 T, R, O, U, B, L ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇವೆ. U ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. L ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. O ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ O ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ನಾಲ್ಕು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಮೂರು

Q.66 ಅಜಯ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಕಾರನ್ನು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು 10 ಮೀಟರ್ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 30 ಮೀಟರ್ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಗೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಮೀಟರ್ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಅವರು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
✓ A. ಪಶ್ಚಿಮ
✗ B. ದಕ್ಷಿಣ
✗ C. ಪೂರ್ವ
✗ D. ಉತ್ತರ

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
ASW FPU KMS PJQ ?

Ans
✗ A. VHO
✗ B. XIQ
✗ C. WGP
✓ D. UGO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

33 - 7 ÷ 81 + 44 × 22 = ?

Ans
- ✗ A. 305
- ✗ B. 301
- ✓ C. 310
- ✗ D. 320

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. JK - NK
- ✗ B. GH - KL
- ✗ C. BC - FG
- ✗ D. MN - QR

Q.70 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

198 210 234 246 270 282 ?

Ans
- ✗ A. 311
- ✓ B. 306
- ✗ C. 303
- ✗ D. 301

Q.71 DRAFTED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. D
- ✗ C. G
- ✓ D. E

Q.72 546598492 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 13
- ✗ D. 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

AGENT : EGTNA : TGANE
WORLD : RODLW : DOWLR

Ans
- ✗ A. WATER : RATEW : TAWER
- ✗ B. CLOUD : LOUDC : COULD
- ✗ C. CRAFT : ARCTF : TRCFA
- ✓ D. EARTH : RAHTE : HAETR

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ, ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'N # G × L % R % Q # K' ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಗಂಡನ ಸಹೋದರಿ
- ✓ B. ಮಗನ ಮಗಳು
- ✗ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

Q.75 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪೇಪರ್‌ಗಳು. ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವೂ ಟವೆಲ್ ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಪೇಪರ್‌ಗಳು ಟವೆಲ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಟವೆಲ್ ಸಹ ಪೇಪರ್ ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.76 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
H ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 4ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. H ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 649 782 415 563 238 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.78 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
FSX : ANS
MVD : HQY

Ans
- ✗ A. IXZ : FUV
- ✓ B. JYA : ETV
- ✗ C. HWY : DSU
- ✗ D. QFH : ODF

Q.79 DERVISH ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಬರುವ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಬರುವ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.80 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) B B H J $ H & J K + ? N + ? $ & H ^ G # (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. =
- ✗ B. #
- ✗ C. +
- ✓ D. ?

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಿಂದ ಜನವರಿ 2026 ರವರೆಗೆ, 2025 ರ ಆಫ್ರಿಕಾ ಕಪ್ ಆಫ್ ನೇಷನ್ಸ್ (AFCON) ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಈಜಿಪ್ಟ್
- ✗ B. ಅಲ್ಜೀರಿಯ
- ✗ C. ಟ್ಯುನೀಷಿಯಾ
- ✓ D. ಮೊರೊಕ್ಕೊ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ "ಅಪ್ನಾಪನ್: ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಸಂಗ್ ಮೇರೆ ಅನುಭವ್" ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು, ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಯಾರು?

Ans ✔ A. ಶ್ರೀ ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್

✘ B. ಶ್ರೀ ನಿತಿನ್ ಜೈರಾಂ ಗಡ್ಕರಿ

✘ C. ಶ್ರೀ ಜಗತ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡ್ಡ

✘ D. ಶ್ರೀ ಮನೋಹರ್ ಲಾಲ್

Q.83 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 29ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೀನಿಯರ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 100 ಮೀಟರ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 10.09 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನೂತನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans ✘ A. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್

✘ B. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್

✔ C.
ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

✘ D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

Q.84 ಜೂನ್ 5, 2026 ರಂದು "ಇಂಡೋ-ಯುಕೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿವಾದಗಳ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ" ಕುರಿತ 4 ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans ✘ A. ನವದೆಹಲಿ, ಭಾರತ

✘ B. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್

✘ C. ಮುಂಬೈ, ಭಾರತ

✔ D. ಲಂಡನ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್

Q.85 ತೆರಿಗೆ ಫೈಲ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು 24×7 ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಭಾರತದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಇಲಾಖೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ AI-ಚಾಲಿತ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans ✘ A. ನಿರ್ ಸಾಥಿ (Nir Saathi)

✘ B. ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಾಥಿ (Tax Saathi)

✔ C. ಕರ್ ಸಾಥಿ (Kar Saathi)

✘ D. e-ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಾಥಿ (e-Tax Saathi)

Q.86 ಮಣಿಪುರದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ಭೂಕಂಪದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿತ್ತು?

Ans ✘ A. ಚೂರಾಚಂದ್‌ಪುರ

✔ B. ಕಮ್ಜಾಂಗ್

✘ C. ಸೇನಾಪತಿ

✘ D. ಉಖ್ರುಲ್

Q.87 2025–26ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗೆ (GVA) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ವಲಯ ಯಾವುದು?

Ans ✘ A. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

✘ B. ಉತ್ಪಾದನಾ ವಲಯ

✔ C. ಸೇವಾ ವಲಯ

✘ D. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

Q.88 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದೇಶವು ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ 14 ನೇ ಮಂತ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (MC14) ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans ✔ A. ಕ್ಯಾಮರೂನ್

✘ B. ಮೊರೊಕ್ಕೊ

✘ C. ಬ್ರೆಜಿಲ್

✘ D. ವಿಯೆಟ್ನಾಂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.89 **2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 25 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 3 ರವರೆಗೆ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✗ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✓ B. ಛತ್ತೀಸ್ ಘಡ
- ✗ C. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.90 **ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ಐತನಾ ಬೊನ್ಮಾಟಿ
- ✗ B. ಕೇಟೀ ಲೆಡೆಕಿ
- ✓ C. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- ✗ D. ಫೇಥ್ ಕಿಪಿಯಾಗೋನ್

Q.91 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಯಾವ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?**

Ans
- ✗ A. 8ನೇ
- ✓ B. 6ನೇ
- ✗ C. 4ನೇ
- ✗ D. 10ನೇ

Q.92 **ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಹುದ್ದೆಗೆ ಯಾರು ಬಡ್ತಿ ಪಡೆದರು?**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅರಿಜಿತ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✗ B. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಕೃಷ್ಣ ರಾವ್
- ✓ C. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸುಜೋಯ್ ಪಾಲ್
- ✗ D. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ರಾಧಿಕಾ ಸೇನ್

Q.93 **ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯಯು (MeitY) ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ 3.1 ಪೆಟಾಫ್ಲಾಪ್ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಆಗಿರುವ "ಪರಮ ಶಕ್ತಿ"ಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT) ಬಾಂಬೆ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT) ದೆಹಲಿ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT) ಮದ್ರಾಸ್
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IISc), ಬೆಂಗಳೂರು

Q.94 **ಪಂಜಾಬ್ ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಯು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಆಪರೇಷನ್ ಪರ್ಹಾರ್' ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು?**

Ans
- ✗ A. ಮಾದಕವಸ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ
- ✗ B. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಜಾಲಗಳು
- ✗ C. ಗಡಿ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ
- ✓ D. ಗ್ಯಾಂಗ್ ಸ್ಟರ್ ಜಾಲಗಳು

Q.95 **ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಜನಾಂಗೀಯ ಸಮಾನತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ, ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಮೇರಿಕದ ನಾಗರಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳ ನಾಯಕ ಯಾರು?**

Ans
- ✗ A. ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ಯಂಗ್
- ✗ B. ಜಾನ್ ಲೂಯಿಸ್
- ✗ C. ಆಲ್ ಶಾರ್ಪ್ಟನ್
- ✓ D. ಜೆಸ್ಸಿ ಜಾಕ್ಸನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 2026 ರಲ್ಲಿ EOS-N1 ಅನ್ನು ಹೊತ್ತೊಯ್ಯುವ PSLV-C62 ಅನ್ನು ಯಾವ ಉಡಾವಣಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans

✗ A. ಥುಂಬ ಈಕ್ವಟೋರಿಯಲ್ ರಾಕೆಟ್ ಉಡಾವಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರಂ

✓ B. ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟ

✗ C. ಇಸ್ರೋ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ

✗ D. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರ

Q.97 ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ ಅವರು ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಪ್ರಮುಖ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಯಾರು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

Ans

✓ A. ಮಾಸಿಕವಾಗಿ ರೂ.3,000 ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು ಪಡೆಯುವ ಮಹಿಳೆಯರು

✗ B. 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವ ಮುಸ್ಲಿಂ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು

✗ C. IIT-JEE ಗೆ ಉಚಿತ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

✗ D. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಕಾಲೋನಿಗಳಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಪಡೆಯುವ ತೃತೀಯಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

Q.98 ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಅಂತಿಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು (final development trials) ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans

✓ A. ULPGM-V3

✗ B. ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್

✗ C. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್

✗ D. ನಿರ್ಭಯ್

Q.99 ಭಾರತವು 2026 ರ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಸಂವಿಧಾನ ಶಿಲ್ಪಿ ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರನ್ನು ಗೌರವಿಸಲು ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದರೊಂದಿಗೆ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಆಚರಿಸಿತು?

Ans

✗ A. 7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

✗ B. 17 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

✗ C. 1 ಮೇ 2026

✓ D. 14 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

Q.100 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಧಿಸೂಚಿತ ವಿಪತ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಎರಡು ಹವಾಮಾನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು ಯಾವುವು?

Ans

✗ A. ಹಿಮನದಿ ಸರೋವರದ ಪ್ರಕೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕುಸಿತಗಳು

✗ B. ಶೀತಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆಲಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ

✗ C. ಧೂಳಿನ ಬಿರುಗಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಘಸ್ಫೋಟಗಳು

✓ D. ಬಿಸಿಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಿಂಚಿನ ಹೊಡೆತಗಳು

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	03/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಿಂತ ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಇದು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ B. ಇದು ಕರಗದ ಅವಶೇಷವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ಇದು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಇದು ರಭಸವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✗ A. ಗಾಜು
✔ B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
✗ C. ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್
✗ D. ರಬ್ಬರ್

Q.3 **ಈಜುಕೊಳವೊಂದು ಅದರ ನಿಜವಾದ ಆಳಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಆಳವಿರುವಂತೆ ತೋರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬ ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಯಾವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ನೀರಿನ-ಗಾಳಿಯ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ
✗ B. ನೀರಿನೊಳಗಿನ ಬೆಳಕಿನ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ
✗ C. ಈಜುಕೊಳದ ತಳದಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ
✗ D. ನೀರಿನ ಅಣುಗಳಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ

Q.4 **ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿ ಏನು?**

Ans
✗ A. ಇದನ್ನು ಜೀವಿಗಳು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
✔ B. ಇದು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
✗ C. ಇದು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಇದು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ

Q.5 **ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾದ ಎದೆಯ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪಕ್ಷಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗಮನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ಮೊಟ್ಟೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
✔ B. ತೆಳುವಾದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು
✗ C. ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವುದನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ಛದ್ಮವೇಷವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ h ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. mg/h
- ✓ B. mgh
- ✗ C. hg/m
- ✗ D. mh/g

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತಾಮ್ರದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ.

$2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$

ನಂತರ, ಕಪ್ಪು ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮೇಲೆ ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲವನ್ನು ಹಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಂಪುಮಿಶ್ರಿತ-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

$CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

ಮೊದಲ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥವು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥವು ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊದಲ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರ
- ✗ B. ಮೊದಲ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ಮೊದಲ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✓ D. ಮೊದಲ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್

Q.8 ಹೃದಯವು ದೇಹಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅತ್ಯಂತ ಹೇರಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಜಲಜನಕ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ಹೀಲಿಯಂ

Q.9 C = 12 u, O = 16 u ಮತ್ತು H = 1 u ಎಂಬ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು CO_2 ಮತ್ತು H_2O ಗಳ ಅಣುರಾಶಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. CO_2 = 44 u ; H_2O = 18 u
- ✗ B. CO_2 = 46 u ; H_2O = 20 u
- ✗ C. CO_2 = 44 u ; H_2O = 16 u
- ✗ D. CO_2 = 32 u ; H_2O = 18 u

Q.10 ಮರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾಂಡದ ಅಗಲ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಜೀವಕೋಶಗಳು ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಉಂಗುರಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಭಜನೆಹೊಂದಬೇಕು. ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶವು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕೈಮ
- ✓ B. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ

Q.11 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಣುಗಳು ವಿಭಜನೆಯಾದಾಗ ಏನು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ
- ✓ C. ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ______ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ರಚನೆಗಳು ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ರೇತ್ರನಾಳ
- ✓ B. ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✗ C. ವೃಷಣಕೋಶ
- ✗ D. ಶಿಶ್ನ

Q.13 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✓ C. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.14 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು1.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 30 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ಗಂಟೆಗೆ 45 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✗ B. ಗಂಟೆಗೆ 15 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✗ C. ಗಂಟೆಗೆ 2 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✓ D. ಗಂಟೆಗೆ 20 ಕಿಲೋಮೀಟರ್

Q.15 ವಸ್ತುವು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಚೆಯಿಂದ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಿದಾಗ ಬಿಂಬವು ಬದಲಾಗುವುದನ್ನು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಿಂಬವು ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಬಿಂಬವು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಿಂಬವು ಅದೇ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಹೀಟರ್‌ನ ರೇಟಿಂಗ್ 2000 W ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜೌಲ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 7,200,000 ಜೌಲ್ಸ್‌ಗಳು
- ✗ B. 720,000 ಜೌಲ್ಸ್‌ಗಳು
- ✗ C. 3,600,000 ಜೌಲ್ಸ್‌ಗಳು
- ✓ D. 14,400,000 ಜೌಲ್ಸ್‌ಗಳು

Q.17 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಚಂಚುಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಎರಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪದರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿವರಣೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎಣ್ಣೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗಿ ಏಕರೂಪದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಘಟಕಗಳು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಏಕಹಂತದ ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q.18 ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮಧ್ಯದ ಲೋಹವಾದ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಅದಿರಿನಿಂದ ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನೆ
- ✗ B. ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಣ
- ✓ C. ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಣ (ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕಿಟ್ಟ)
- ✗ D. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಅಪಕರ್ಷಣ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಎರೆಹುಳು ಮತ್ತು ಏಡಿ ಎರಡೂ ವಿಭಜಿತವಾಗುವ ದೇಹಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಆದರೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಹೊರ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊರ ಹೊದಿಕೆಯು ಭೂಚರ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚು ನಮ್ಯತೆಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬೇಟೆಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಂದೇ ತೆರೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.20 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಸಮತಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಒರಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ನೇರ ಸಮತಲ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲಂಬವಾಗಿ ಚಲಿಸಲಾದ ದೂರದಿಂದ ಗುಣಿಸಿದ, ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲದ ಲಂಬ ಘಟಕ ಮಾತ್ರ
- ✓ B. ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲಾದ ದೂರದಿಂದ ಗುಣಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲದ ಸಮತಲ ಘಟಕ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರದಿಂದ ಗುಣಿಸಿದ ಬಲದ ಸಮತಲ ಮತ್ತು ಲಂಬ ಘಟಕಗಳ ಮೊತ್ತ
- ✗ D.
ಸಮತಲ ಮತ್ತು ಲಂಬ ಘಟಕಗಳೆರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, ಚಲಿಸಲಾದ ದೂರದಿಂದ ಗುಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲ

Q.21 **ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದರ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶದಿಂದಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಿಹಿಗೊಳಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಸಾಬೂನಿನ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಕಹಿ ರುಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಇದು ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೊನೇಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ CO_2 ಅನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಏಕರೂಪ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಿರ ಜವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ನೇರ ಪಥದಲ್ಲಿನ ಚಲನೆ
- ✓ B. ಸ್ಥಿರ ಜವ ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದ ದಿಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿನ ಚಲನೆ
- ✗ C. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವ ಆದರೆ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿನ ಚಲನೆ
- ✗ D. ಸ್ಥಿರ ವೇಗ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿನ ಚಲನೆ

Q.23 **ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಶಿಯ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಅಣುವು ತಕ್ಷಣವೇ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅಡಿನೋಸಿನ್ ಡೈಫಾಸ್ಫೇಟ್ (ADP)
- ✗ B. ಗ್ವಾನೋಸಿನ್ ಡೈಫಾಸ್ಫೇಟ್ (GDP)
- ✓ C. ಅಡಿನೋಸಿನ್ ಟ್ರೈಫಾಸ್ಫೇಟ್ (ATP)
- ✗ D. ನಿಕೋಟಿನಾಮೈಡ್ ಅಡಿನೀನ್ ಡೈನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್ (NAD)

Q.24 **ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಂತೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ
- ✗ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಬೀಜಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಕಣಗಳು
- ✓ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಹೊರಗಿನ ಕವಚದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ

Q.25 **ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಮುಳುಗಿದಾಗ ಒಂದು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬಾಗಿದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಉತ್ತಮ ಅಕ್ವೇರಿಯಂ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬೆಳಕಿನ ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀರಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✓ B. ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬೆಳಕಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವುದರಿಂದ ಮೀನುಗಳು ವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅವುಗಳ ನೈಜ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು
- ✗ C. ಅಕ್ವೇರಿಯಂನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕನ್ನಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ D. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಎದ್ದು ಕಾಣುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಬಣ್ಣದ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ಅವನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಮೇಲಿನ ಅದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ A ಬಿಂದುವಿನ ಮೇಲಿರುವ ಬಲೂನಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಗೋಪುರ ಮತ್ತು A ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ಸಮತಲ ದೂರವು 40 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಬಿಂದುವಿನ ಮೇಲಿರುವ ಬಲೂನಿನ ಎತ್ತರ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{120}{\sqrt{3}}$
- ✗ B. $\frac{160}{\sqrt{3}}$
- ✗ C. $\frac{40}{\sqrt{3}}$
- ✓ D. $\frac{80}{\sqrt{3}}$

Q.27 ಅರ್ಧ-ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹1,600 ಆಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹6,400 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹375
- ✗ B. ₹410
- ✗ C. ₹440
- ✓ D. ₹400

Q.28 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 km/hr ಸರಾಸರಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ 12 km ಸೈಕಲ್ ಸವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ 11 km/hr ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಅವನು ಮುಂದಿನ 10 km ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕು?

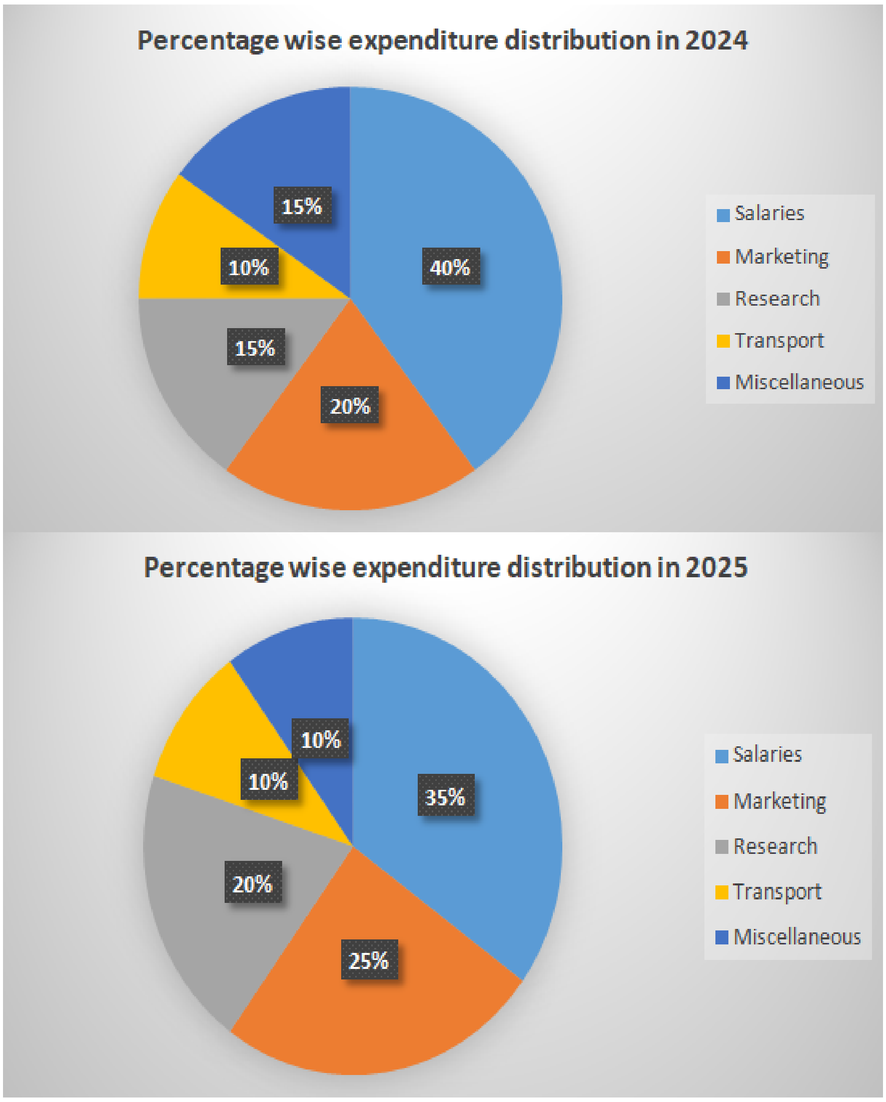
Ans
- ✗ A. 11 km/hr
- ✗ B. 10.8 km/hr
- ✗ C. 15 km/hr
- ✓ D. 12.5 km/hr

Q.29 ಒಬ್ಬ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಅಂಗಡಿಯವನು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಭರವಸೆ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ, ಅವನು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಬರೆದಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆ ತೂಕವಿರುವ ಬಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 23.62%
- ✗ C. 26.02%
- ✗ D. 24.6%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 2024 ಮತ್ತು 2025 ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು, ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪೈ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. 2024 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು ₹18,00,000 ಮತ್ತು 2025 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು ₹24,00,000 ಆಗಿತ್ತು. 2024 ರಿಂದ 2025 ರವರೆಗಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೇಲಿನ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಆಗಿರುವ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



Salaries : ಸಂಬಳ
Marketing : ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್
Research : ಸಂಶೋಧನೆ
Transport : ಸಾರಿಗೆ
Miscellaneous : ಇತರೆ

Ans
✗ A. 2,40,000
✗ B. 1,80,000
✗ C. 2,70,000
✓ D. 2,10,000

Q.31 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✓ C. 1
✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 44% ಹೆಚ್ಚು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ತಲಾ 39% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು? (ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 48%
- ✓ B. 46%
- ✗ C. 45%
- ✗ D. 47%

Q.33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$(2x + 3y)^2 - (2x - 3y)^2 + 12xy$$

Ans
- ✗ A. 60xy
- ✗ B. 24xy
- ✓ C. 36xy
- ✗ D. 48xy

Q.34 ಒಂದು ಸಸ್ಯವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 12.5% ರಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅದರ ಎತ್ತರವು 64 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಸಸ್ಯವು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 85 cm
- ✓ B. 81 cm
- ✗ C. 88 cm
- ✗ D. 80 cm

Q.35 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
ಆವರ್ತನ	3	7	5	4	8	6

Ans
- ✗ A. 18.54
- ✗ B. 12.62
- ✓ C. 16.875
- ✗ D. 15.28

Q.36 ಒಂದು ವೇಳೆ $102^{0.77} = x$, $102^{0.44} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^8$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 3.44
- ✗ B. 5.23
- ✓ C. 4.57
- ✗ D. 6.05

Q.37 ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 28 m ಆಗಿದೆ. 90° ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಒಂದು ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡದ (ಎರಡು ತ್ರಿಜ್ಯಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿರುವ ಪೈ-ಆಕಾರದ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಚಾಪ) ಸುತ್ತಲೂ ಅದರ ಗಡಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮೂರು ಬಾರಿ ಬೇಲಿಯನ್ನು ಹಾಕಲು ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹15 ರ ದರದಂತೆ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✓ A. ₹4,500
- ✗ B. ₹1,800
- ✗ C. ₹1,500
- ✗ D. ₹5,400

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ΔXYZ ಮತ್ತು ΔPQR ನಲ್ಲಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ XY = PQ ಮತ್ತು YZ = QR ಆಗಿದ್ದರೆ, ________ ಆಗಿರುವಾಗ, ΔXYZ≅ ΔPQR ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು.

Ans
✗ A. $\angle XZY = \angle PRQ$
✗ B. $\angle YXZ = \angle QPR$
✗ C. $\angle XZY = \angle QPR$
✓ D. $\angle XYZ = \angle PQR$

Q.39 ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಬೆಲೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 20% ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 10% ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ₹50,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಅದರ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✓ A. ₹66,000
✗ B. ₹68,000
✗ C. ₹65,000
✗ D. ₹67,000

Q.40 6.5 ಮತ್ತು 24 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $\sqrt{39}$
✗ B. $4\sqrt{39}$
✗ C. $3\sqrt{39}$
✓ D. $2\sqrt{39}$

Q.41 ಒಬ್ಬ ಅಂಬಿಗನು ನದಿಯಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು 4 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು 2.5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನದಿಯ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ 3 km/h ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 12 km/h
✓ B. 13 km/h
✗ C. 11 km/h
✗ D. 14 km/h

Q.42 x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$[\{(\frac{3}{4})^2\}^4]^{x+3} = [\{(\frac{9}{16})^{1/2}\}^{x-2}]^2$$

Ans
✗ A. $3\frac{1}{2}$
✗ B. $1\frac{3}{4}$
✗ C. $-2\frac{1}{4}$
✓ D. $-4\frac{2}{3}$

Q.43 12 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ಜನರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✗ A. 11 ದಿನಗಳು
✓ B. 8 ದಿನಗಳು
✗ C. 9 ದಿನಗಳು
✗ D. 12 ದಿನಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹34,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 5.5% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 17% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. ₹2,567 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ₹10,285 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
✘ C. ₹2,657 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
✘ D. ₹10,284 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.45 58A4 ಅನ್ನು 4 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲು, A ಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಅಂಕಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 2
✘ B. 6
✔ C. 0
✘ D. 4

Q.46 4, 8 ಮತ್ತು 12 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 10
✘ C. 12
✘ D. 6

Q.47 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 26.9% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. 29.6% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✔ C. 29.6% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. 26.9% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.48 ಒಂದು ಸರೋವರದ ಮಟ್ಟದಿಂದ 60 m ಮೇಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿಂದ ಒಂದು ಮೋಡದವರೆಗೆ ಮೂಡಿದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರತಿಫಲನದ ಪತನ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೋಡದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 80 m
✘ B. 60 m
✔ C. 120 m
✘ D. 100 m

Q.49 1, 3 ಮತ್ತು 14 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 1 ಮತ್ತು 1 ತೂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ತೂಕಿತ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು (weighted arithmetic mean) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 4
✘ B. 3
✘ C. 6
✘ D. 8

Q.50 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ 7% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹15 ಲಕ್ಷ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಮಾನ ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಮಾಸಿಕ ಕಂತನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹41,640
✔ B. ₹33,750
✘ C. ₹44,000
✘ D. ₹32,600

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. WVY
- ✓ B. AAC
- ✗ C. BAD
- ✗ D. DCF

Q.52 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: WYA :: VXZ : %

Ans
- ✗ A. # = RTV , % = ABF
- ✓ B. # = RTV , % = ACE
- ✗ C. # = RVX , % = ACE
- ✗ D. # = RTU , % = ZBD

Q.53 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
P ಅವರು O ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು. O ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ O ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಮೂರು ಮಂದಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ 5783614 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.55 C, E, R, T, A, I ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. C ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. A ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. N ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಮೂವರು
- ✗ D. ಒಬ್ಬರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಗಮನಿಸಿ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

8 – 32 – 128 – 512 ; 2 – 8 – 32 – 128

Ans
- ✗ A. 5 - 15 - 75 - 375
- ✓ B. 3 - 12 - 48 - 192
- ✗ C. 4 - 16 - 64 - 200
- ✗ D. 6 - 12 - 27 - 81

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'L + G # P % Q + K × Z' ಆಗಿದ್ದರೆ, K ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿ
- ✓ B. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
- ✗ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q.58 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 9 1 3 6 4 8 9 7 2 5 3 4 6 8 4 1 5 6 7 4 2 6 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. QNL
- ✗ B. YVT
- ✗ C. AXV
- ✓ D. VSP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) X G Q C D H D C B H K Q R O F A J E Z U O (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.61 S ಅವರು E ಅವರ ಮಗಳು. E ಅವರು L ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. N ಅವರು K ಅವರ ತಾಯಿ. N ಅವರು L ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ N ಅವರು S ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳು
- ✓ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q.62 ಜಿಗ್ಮೀ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 46 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 36 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 16 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 16 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 9 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.63 C, D, J, R, T, V ಮತ್ತು Y ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Y ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ V ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.64 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

67 76 94 121 157 ?

Ans
- ✗ A. 186
- ✓ B. 202
- ✗ C. 177
- ✗ D. 196

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) V ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ. V ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.
(II) D ಕೋಲು H ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✔ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.66 ರಾಘವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 38 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
✘ A. 19 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✘ B. 18 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✔ C. 17 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✘ D. 16 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ YFQC ಎಂಬುದು AHSE ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, XVKJ ಎಂಬುದು ZXML ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು WNAP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. ZQDS
✘ B. YPBQ
✔ C. YPCR
✘ D. YQCS

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

EMC HOD KQE NSF ?

Ans
✔ A. QUG
✘ B. OVH
✘ C. OUG
✘ D. PWH

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$9 - 34 + 38 \times 18 \div 27 = ?$

Ans
✘ A. −13
✔ B. −14
✘ C. −16
✘ D. −12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ 812347695 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 17
- ✗ C. 20
- ✓ D. 24

Q.71 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BIK : IPR
EAT : LHA

Ans
- ✗ A. NET : GLA
- ✗ B. YEL : HLE
- ✓ C. PIC : WPJ
- ✗ D. MIT : TQB

Q.72 A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 1 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 6 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
G ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 5 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. G ಮತ್ತು D ಅವರು ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತ 5 ಆಗಿದೆ. D ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ 3 ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 7
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.73 EUCHRAD ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. E
- ✓ C. F
- ✗ D. D

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

13 - 26 - 30 - 60
3 - 6 - 10 - 20

Ans
- ✗ A. 14 - 16 - 32 - 68
- ✗ B. 12 - 15 - 30 - 60
- ✗ C. 16 - 32 - 64 - 70
- ✓ D. 4 - 8 - 12 - 24

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
F, R, H, U ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) F ಕಂಬವು U ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ T ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ. F ಕಂಬವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.
(II) U ಕಂಬವು R ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.76 P, B, N, L, C, G ಮತ್ತು V ಅನ್ನುವವರ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.
B ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲು ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. G ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. L ಅವರಿಗೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಗುರುವಾರ ಅಲ್ಲ. C ಅವರಿಗೆ V ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. N ಅವರಿಗೆ V ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಬ್ಬರು
- ✓ B. ಮೂವರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✗ D. ಇಬ್ಬರು

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BUN PET COG DAI

ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವಂತೆ ಅವುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) R A J A R A N I R A D H A R A N I F A S H I O N U P P E R Q (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಮೂರು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಎರಡು
- ✘ D. ಒಂದು

Q.79 BRISANT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ(ಗಳು) ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೂರು
- ✘ B. ಒಂದು
- ✔ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ D. ಎರಡು

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 421 736 589 340 275 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರವು 2025/26 ಜಾಗತಿಕ ಮಹಿಳಾ, ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಭದ್ರತಾ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಸಿರಿಯಾ
- ✘ B. ಯೆಮನ್
- ✘ C. ಸೊಮಾಲಿಯಾ
- ✔ D. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ

Q.82 ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್ ಅವರ ________ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೇ 7, 2026 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

Ans
- ✘ A. 175ನೇ
- ✔ B. 165ನೇ
- ✘ C. 150ನೇ
- ✘ D. 155ನೇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಧು ನಮ್ಮಆಟ್ಟಂ (CM ಯುವ ಉತ್ಸವ) ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✘ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✘ C. ಕೇರಳ
- ✘ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.84 2026 ರ ಜೂನ್ 15 ರಂದು ಲಾಂಗ್ ರೇಂಜ್ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಅಟ್ಯಾಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಮಿಸೈಲ್ ನ (LRLACM) ಯಶಸ್ವಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (IAF)
- ✘ C. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BEL)
- ✔ D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಖಾತೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಕ ಜನರಲ್ (CGDA) ಆಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

Ans
- ✘ A. ವಿಶ್ವಜಿತ್ ಸಹಾಯ್
- ✔ B. ಅನುಗ್ರಹ ನಾರಾಯಣ ದಾಸ್
- ✘ C. ಸಂಜಯ್ ಜಮುವಾರ್
- ✘ D. ದಿಲೀಪ್ ಕುಮಾರ್

Q.86 ಇಂಗಾಲದ ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವಿಕೆ, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ (CCUS) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ₹20,000 ಕೋಟಿ
- ✘ B. ₹10,000 ಕೋಟಿ
- ✘ C. ₹15,000 ಕೋಟಿ
- ✘ D. ₹5,000 ಕೋಟಿ

Q.87 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಹಡಗಿನಲ್ಲಿ 6,008 ಕಾರುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ರಫ್ತು ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಯಾವ ಬಂದರು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans
- ✘ A. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ ಬಂದರು
- ✔ B. ಮುಂದ್ರಾ ಬಂದರು
- ✘ C. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಬಂದರು
- ✘ D. ಪಾರಾದೀಪ ಬಂದರು

Q.88 ಸುಡಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂಘರ್ಷದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಪತ್ರಕರ್ತರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಗುರಿಯಾಗಿಸುವುದನ್ನು ಖಂಡಿಸಲು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 2026 ರ ಯುನೆಸ್ಕೋ/ಗಿಲ್ಲೆರ್ಮೊ ಕ್ಯಾನೊ ವಿಶ್ವ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಸೂಡಾನ್ ಜರ್ನಲಿಸ್ಟ್ ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ (Sudanese Journalists Syndicate)
- ✘ B. ಕಮಿಟಿ ಟು ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟ್ ಜರ್ನಲಿಸ್ಟ್ಸ್ (Committee to Protect Journalists)
- ✘ C. ರಿಪೋರ್ಟರ್ಸ್ ವಿತ್ ಔಟ್ ಬಾರ್ಡರ್ಸ್ (Reporters Without Borders)
- ✘ D. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ಆಫ್ ಜರ್ನಲಿಸ್ಟ್ಸ್ (International Federation of Journalists)

Q.89 2026 – 27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಲಿಂಗ ಸಮಾನ ಬಜೆಟ್ (Gender Budget) ಒಟ್ಟು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 11.36%
- ✔ B. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 9.37%
- ✘ C. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 8.86%
- ✘ D. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 6.80%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿಯು ______________ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಐವರು ಸದಸ್ಯರು
- ✗ B. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ನಾಲ್ವರು ಸದಸ್ಯರು
- ✗ C. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಮೂವರು ಸದಸ್ಯರು
- ✓ D. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಇಬ್ಬರು ಸದಸ್ಯರು

Q.91 ಹಿಂದುಸ್ತಾನಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಪಿಟೀಲು ವಿದ್ವಾಂಸರಾಗಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇಲ್ಲಿ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಕುರಿತು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಾಕಿರ್ ಹುಸೇನ್
- ✗ B. ರವಿ ಶಂಕರ್
- ✗ C. ಭೀಮಸೇನ ಜೋಶಿ
- ✓ D. ಎನ್ ರಾಜಂ

Q.92 2026 ರ ಭಾರತ-AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್, ನವದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಯಶೋಭೂಮಿ, ನವದೆಹಲಿ
- ✓ C. ಭಾರತ್ ಮಂಟಪಮ್, ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ, ನವದೆಹಲಿ

Q.93 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೌಕಾ ಹಡಗು ವಿರೋಧಿ ಕ್ಷಿಪಣಿ-ಶಾರ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (NASM-SR) ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಭೂ ಸೇನೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ
- ✗ B. ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ
- ✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಮೀಸಲು ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆ

Q.94 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ATP ಫೈನಲ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- ✗ B. ಡೇವಿಸ್ ಕಪ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- ✓ C. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ
- ✗ D. UEFA ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್

Q.95 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಲೈನ್ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಸ್ಕೀಮ್ (ECLGS) 5.0 ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೂನ್ 2026
- ✗ B. ಮಾರ್ಚ್ 2026
- ✓ C. ಮೇ 2026
- ✗ D. ಜನವರಿ 2026

Q.96 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಭಾರತದ 3D-ಮುದ್ರಿತ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಿಷನ್
- ✗ B.
ಮಿಷನ್ ಮೇಘದೂತ್
- ✓ C. ಮಿಷನ್ ಮೌಸಮ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 2026–2027ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ 'ನಿಮ್ಹಾನ್ಸ್-2' (NIMHANS-2) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಘೋಷಣೆಯು ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✔ A. ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನರವಿಜ್ಞಾನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ
✘ B. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ಸುಧಾರಣೆ
✘ C. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
✘ D. ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

Q.98 'ಮಾಹೆ', ಮೊದಲ ಆಂಟಿ ಸಬ್‌ಮೆರಿನ್ ವಾರ್‌ಫೇರ್ ಶಾಲೋ ವಾಟರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ (ASW SWC) ಅನ್ನು 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 23 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿರುವ ರಕ್ಷಣಾ ಹಡಗುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಲುಪಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಚೆನ್ನೈ
✘ B. ಮುಂಬೈ
✘ C. ಪಣಜಿ
✔ D. ಕೊಚ್ಚಿ

Q.99 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಒಂದೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆದು ಸತತ ಮೂರನೇ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ, ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ದಾಖಲೆಯ 41 ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದು, ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಹೊಸ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಚೀನಾ
✘ B. ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳು
✔ C. ನಾರ್ವೆ
✘ D. ಜಪಾನ್

Q.100 ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳು 2026 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಅದರ ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು?

Ans
✘ A. ಎರಡು ವರ್ಗಗಳು
✘ B. ಐದು ವರ್ಗಗಳು
✘ C. ಮೂರು ವರ್ಗಗಳು
✔ D. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಗಗಳು

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	04/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಇಬ್ಬರು ಐಸ್ ಸ್ಕೇಟರ್ ಗಳು ಘರ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ತಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. ಒಬ್ಬ ಸ್ಕೇಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಅಲ್ಲೇ ಇರುತ್ತಾನೆ.
- ✗ B. ಇಬ್ಬರೂ ಸ್ಕೇಟರ್ ಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ✓ C. ಎರಡೂ ಸ್ಕೇಟರ್ ಗಳು ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಬಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ✗ D. ಇಬ್ಬರು ಸ್ಕೇಟರ್ ಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸುತ್ತಲೂ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ (upper atmosphere) ಓಝೋನ್ ಸವಕಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮೀಥೇನ್
- ✗ B. ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✓ D. ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು

Q.3 **500 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 20 m ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗುರುತ್ವದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು g = $10 m/s^2$ ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮೊದಲ ಕಟ್ಟಡದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಎತ್ತರವಿರುವ ಮತ್ತೊಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಛಾವಣಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದರೆ, ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದರೆ, ಅದರ ಹೊಸ ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 50,000 J
- ✓ B. 200,000 J
- ✗ C. 400,000 J
- ✗ D. 100,000 J

Q.4 **ಮೊದಲನೆಯ ಪಟ್ಟಕದ ನಂತರ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡನೇ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ ವರ್ಣಪಟಲದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಬಣ್ಣಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಮರುಸಂಯೋಗಗೊಂಡು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಣ್ಣಗಳು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೂರಕ್ಕೆ ಹರಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ವರ್ಣಪಟಲವು ಒಂದು ಬದಿಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಆಮ್ಲವು ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.6 ಈ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳು: ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ :: ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು : ________.

Ans
- ✘ A. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
- ✘ B. ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವುದು
- ✘ C. ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು
- ✔ D. ಉರಿಯೂತದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವಿಕೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 15 cm ಸಂಗಮದೂರವಿರುವ ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ 25 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇರಿಸಿ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 1.67
- ✘ B. 0.4
- ✔ C. - 1.5
- ✘ D. -2.5

Q.8 ಒಂದು ಮೋಲ್ ನಷ್ಟು ಎಥೆನಾಲ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉತ್ಕರ್ಷಣದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಮೋಲ್ CO_2 ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೂರು
- ✔ B. ಎರಡು
- ✘ C. ಒಂದು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.9 ಹೃದಯದ ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಹರಿವನ್ನು ಯಾವ ರಚನೆಯು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅಪಧಮನಿಗಳು
- ✔ B. ಕವಾಟಗಳು
- ✘ C. ಸೆಪ್ಟಾ
- ✘ D. ಸ್ನಾಯುಗಳು

Q.10 ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✔ B. ಅವು ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಅವು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಶಕ್ತಿಯ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ಅವು ಯಾವುದೇ ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.11 ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಹಜಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೂ ರೋಗಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರಣವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಉಸಿರಾಟದ ದರ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ✘ B. ಲೋಮನಾಳದ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸಣ್ಣ ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ
- ✔ D. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಒಂದು ವಾಹಕವು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ವಾಹಕವು ಬಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವಿಭವಾಂತರವು ಅದರ ತುದಿಗಳಾದ್ಯಂತ ಪ್ರೇರೇಪಿತವಾಗುತ್ತದೆ

Q.13 ವಾತಾವರಣದ ಅತಿಯಾದ CO_2 ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಮುದ್ರದ ನೀರನ್ನು ಹೆಚ್ಚು _______ ಆಗಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಆಮ್ಲೀಯ
- ✗ B. ತಟಸ್ಥ
- ✗ C. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ

Q.14 ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂಲಬಿಂದುನಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಾನ
- ✓ B. ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು ಎರಡೂ ಸಹ
- ✗ C. ಪರಿಮಾಣ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ

Q.15 ನರಕೋಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಜೀವಕೋಶದ ಕಾಯದಿಂದ (cell body) ನರ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಶಾಂಗ
- ✗ B. ಬೇರುಕೂದಲು (Root hair)
- ✗ C. ಸಿಲಿಯಾ
- ✓ D. ನರತಂತು (Axon)

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಇನ್ನೊಂದು ಲೋಹವನ್ನು ತ್ಯಾಗ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣ
- ✗ B. ಮಿಶ್ರಲೋಹ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಲೇಪನ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಆನೋಡೀಕರಣ

Q.17 ಎರಡು ಜಲೀಯ ಲವಣ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದಿರುವ ಅಯಾನುಗಳು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವಾಗ ವಿಲೀನವಾಗದ ಘನವಸ್ತು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೋಹದ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ B. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ಶಕ್ತಿಯ ನೀಡಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿಭಜನೆ ಕ್ರಿಯೆ

Q.18 ಅಲೋಹವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದಾಗ, ಅದು _____ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟಾನ್
- ✓ B. ಋಣ ಅಯಾನು
- ✗ C. ತಟಸ್ಥ
- ✗ D. ಧನ ಅಯಾನು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ(A): ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಹೊಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.
ಕಾರಣ (R): ಆಮ್ಲಜನಕವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದೆ ಇದ್ದಾಗ ಅವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ.

Ans
✔ A. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
✘ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
✘ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
✘ D. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.20 ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮೂರು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಸಕ್ಕರೆ
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಲವಣ
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕದಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮರಳು
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನವಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ
✘ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ
✘ C. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ
✘ D. ಸಕ್ಕರೆ-ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಮರಳು-ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಎರಡೂ ಸಹ

Q.21 ಶಬ್ದ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
✘ A. ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವೆ ಶಬ್ದವು ಚಲಿಸುವುದನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮವು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
✔ B. ಮಾಧ್ಯಮವು ಶಬ್ದ ಕಂಪನಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಕಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಮಾಧ್ಯಮವು ಶಬ್ದ ಪ್ರಸಾರದ ಸಲುವಾಗಿ ಶಬ್ದವನ್ನು ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಶಬ್ದವು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.22 ಒಂದು ಮಗುವಿಗೆ ಜನ್ಮಜಾತವಾಗಿ ಬೆನ್ನು ಹುರಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ದೇಹದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಬಾಹ್ಯ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
✔ B. ಕೇಂದ್ರ ನರವ್ಯೂಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಕ್ಷಣೆ
✘ C. ಚರ್ಮದ ಉಸಿರಾಟ
✘ D. ಉಸಿರಾಟದ ಅನಿಲದ ವಿನಿಮಯ

Q.23 ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಒಂದು ಸಾಧನವು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ತತ್ವವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಈ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಸಾಧನವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಸೌರ ಕೋಶ
✔ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್
✘ C. ಪರಿವರ್ತಕ
✘ D. ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

Q.24 ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಟೊಳ್ಳಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಹಗುರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಋಣ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
✔ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಧನ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಕೆಲಸವು ನಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ?

Ans
✔ A. ಶಕ್ತಿಯು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು
✘ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಆಗಿರಬೇಕು
✘ C. ಬಲವು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು
✘ D. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಎರಡೂ ಆಗಿರಬೇಕು

Section : **Mathematics**

Q.26 ಅರುಣ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,681 ಇತ್ತು. ಅವರು ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಮ್ಮಿಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ಮಹೇಶ್ ಮತ್ತು ವಿಜಯ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾ ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು. ಮಹೇಶ್ ಅವರ 14 ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯವು ವಿಜಯ್ ಅವರ 15 ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣ್ ಅವರು ಮಹೇಶ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿದ್ದರು?

Ans
✘ A. 920
✘ B. 820
✘ C. 711
✔ D. 861

Q.27 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 46.6 ಮತ್ತು 45.1 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 46.7
✔ B. 46.1
✘ C. 47.9
✘ D. 46.8

Q.28 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 12 ಮತ್ತು 18 ಆಗಿವೆ. ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ. ಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವೇನು?

Ans
✘ A. 324
✘ B. 432
✔ C. 216
✘ D. 108

Q.29 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ. ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಮತ್ತು 288 ಆಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 32 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✔ A. 36
✘ B. 24
✘ C. 48
✘ D. 18

Q.30 ಒಂದು ವೇಳೆ θ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 9sinθ = 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{2}{3}\sqrt{5\cot^2\theta - 14\tan^2\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. $\frac{5}{\sqrt{11}}$
✘ B. $\frac{11}{\sqrt{5}}$
✔ C. $\sqrt{\frac{11}{5}}$
✘ D. $\sqrt{\frac{5}{11}}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ;

$$\frac{\sin A-\sin B}{\cos A+\cos B}+\frac{\cos A-\cos B}{\sin A+\sin B}+\frac{2(1+\cos A)(1-\sin A)}{(1-\sin A+\cos A)^2}$$

Ans
- ✗ A. sinA
- ✗ B. 0
- ✓ C. 1
- ✗ D. secA

Q.32 ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 9 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಬಲ್ಲನು. ನದಿಯು 5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವಾಗ, ಅವನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ದೋಣಿ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಹಿಂತಿರುಗಲು 2.4 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆ ಸ್ಥಳವು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ? (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 8.18 km
- ✓ B. 7.47 km
- ✗ C. 6.42 km
- ✗ D. 9.54 km

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ 7 ಮತ್ತು 20 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2√35
- ✗ B. 14√10
- ✗ C. 10√15
- ✗ D. 16√5

Q.34 ಅಂಶು ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಕಾಜಲ್ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರಿಬ್ಬರೂ 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಅಂಶು ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾಳೆ. ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಾಜಲ್ ಒಬ್ಬಳೇ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 24 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 18 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 28 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 21 ದಿನಗಳು

Q.35 ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 24 km ವೇಗದಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆ 55 ನಿಮಿಷ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ, 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಯಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 13
- ✗ C. 12
- ✓ D. 14

Q.36 ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಛೇದಕರೇಖೆಯು ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳು 70° ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಛೇದಕರೇಖೆಯ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿನ ಅನುಕ್ರಮ ಆಂತರಿಕ ಕೋನದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 35°
- ✗ B. 140°
- ✗ C. 70°
- ✓ D. 110°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 2 ಮತ್ತು 3 ತೂಕಗಳಿರುವ ಎರಡು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 60 ಮತ್ತು 80 ಸ್ಕೋರ್ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 72
- ✗ C. 73
- ✗ D. 70

Q.38 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ತಲಾ ₹1,200 ಕ್ಕೆ ಎರಡು ಕೈಗಡಿಯಾರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲನೇ ಕೈಗಡಿಯಾರವನ್ನು 15% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕೈಗಡಿಯಾರವನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಮೊದಲನೇ ಕೈಗಡಿಯಾರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ ಖರೀದಿದಾರನಿಗೆ ₹100 ಕ್ಯಾಶ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ ಆಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹60 ಲಾಭ
- ✗ B. ₹30 ನಷ್ಟ
- ✗ C. ₹15 ಲಾಭ
- ✓ D. ₹40 ನಷ್ಟ

Q.39 ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹1,200 ಆಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹2,400 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹575
- ✓ B. ₹600
- ✗ C. ₹598
- ✗ D. ₹640

Q.40 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಓರೆ ಎತ್ತರ 15 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 9 cm ಆಗಿದೆ. ಈ ಶಂಕುವನ್ನು ಮಾಡಲು 15 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 120° ಕೇಂದ್ರ ಕೋನ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಂಕುವಿನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $261\pi\ cm^2$
- ✗ B. $226\pi\ cm^2$
- ✗ C. $312\pi\ cm^2$
- ✓ D. $216\pi\ cm^2$

Q.41 ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು A, B, C ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ 3 : 7 : 9 : 13 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ D ಅವರ ಪಾಲು ₹6,890 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,560
- ✓ B. 1,590
- ✗ C. 1,530
- ✗ D. 1,500

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಗಳಿಸಿರುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹1,500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹8,000
- ✗ B. ₹9,000
- ✓ C. ₹10,000
- ✗ D. ₹7,000

Q.43 ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ 90 ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ₹140 ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ₹130. ಒಂದುವೇಳೆ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರು ಪುರುಷರಾಗಿದ್ದರೆ, ಪುರುಷ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹156
- ✗ B. ₹164
- ✗ C. ₹152
- ✓ D. ₹160

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ 91056A4 ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.45 ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ನ ಬೆಲೆ 10% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮೇಲಿನ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವು ಕೇವಲ 5% ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕಾದರೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✓ A. 4.55%
- ✗ B. 4.45%
- ✗ C. 4.15%
- ✗ D. 4.35%

Q.46 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 83% ಮತ್ತು 29% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 33% ಮತ್ತು 81% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84%, 83% ಮತ್ತು 82% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. II
- ✗ C. I
- ✓ D. IV

Q.47 ಒಂದು ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 12 cm^2 ಮತ್ತು ಅದರ ಕರ್ಣವು 5 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 14 cm
- ✗ B. 16 cm
- ✗ C. 15 cm
- ✗ D. 13 cm

Q.48 ಒಬ್ಬ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಬಳವು ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?

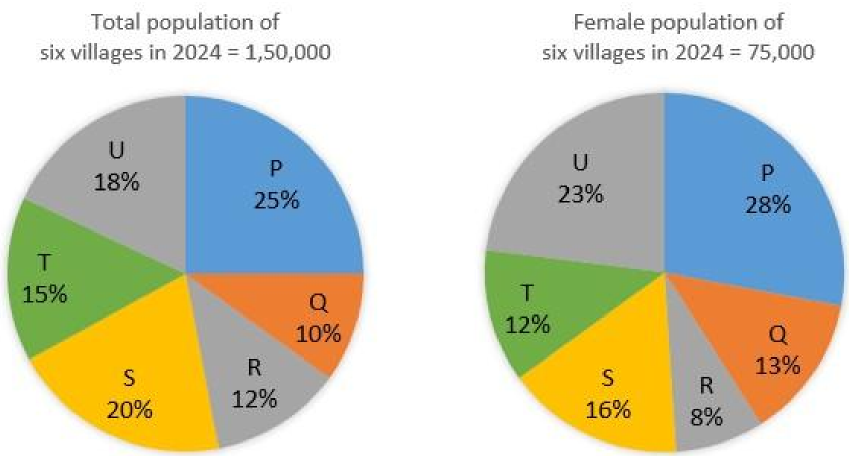
Ans
- ✗ A. ₹13,800
- ✗ B. ₹13,600
- ✓ C. ₹13,200
- ✗ D. ₹13,400

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 x m^2 ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ, $\frac{1}{4}\sqrt{x}\ m^2$ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಭಾಗ ಮತ್ತು $a^2\ m^2$ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಜಾಗವನ್ನು ಕೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ x ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾಂಕಗಳ ಘಾತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಬಹುದಾದರೆ, a ನ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{16}$
- ✗ B. $\frac{1}{4}$
- ✓ C. $\frac{1}{8}$
- ✗ D. $\frac{1}{2}$

Q.50 ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಮೊದಲನೇ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು 2024 ರಲ್ಲಿ ಆರು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು 2024 ರಲ್ಲಿ ಈ ಆರು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



T ಮತ್ತು P ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ ಒಟ್ಟು ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 60,000
- ✗ B. 37,500
- ✓ C. 30,000
- ✗ D. 75,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

295 299 308 324 349 ?

Ans
- ✗ A. 396
- ✓ B. 385
- ✗ C. 371
- ✗ D. 368

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 HUMECTS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. N
✘ B. I
✘ C. F
✘ D. T

Q.53 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

TEA BUN PEN VAN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ B. ಮೂರು
✘ C. ನಾಲ್ಕು
✔ D. ಒಂದು

Q.54 ಸಂಗಯ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 39 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 28 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
✔ A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✘ B. 16 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✘ C. 12 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✘ D. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'blue sky high' ಎಂಬುದನ್ನು 'ka pe su' ಮತ್ತು 'high above all' ಎಂಬುದನ್ನು 'su qr lm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'high' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
✘ A. qr
✘ B. lm
✘ C. ka
✔ D. su

Q.56 T, R, O, U, B, L ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇವೆ. E ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರ ನಂತರ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಮತ್ತು O ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. L ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✘ A. ಮೂರು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ನಾಲ್ಕು
✔ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'DEAL' ಎಂಬುದನ್ನು '5714' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'EARL' ಎಂಬುದನ್ನು '8541' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.58 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: QRU :: FGJ : %

Ans
- ✗ A. # = LMH , % = KMP
- ✗ B. # = LMB , % = KMJ
- ✓ C. # = LMP , % = KLO
- ✗ D. # = LMD , % = KMS

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
16 - 22
13 - 19

Ans
- ✗ A. 10 - 17
- ✗ B. 6 - 16
- ✗ C. 45 - 59
- ✓ D. 2 - 8

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 8 4 5 3 2 4 5 7 8 9 7 8 5 6 4 3 2 1 4 5 6 3 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಪೂರ್ಣವರ್ಗವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ? (ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಪೂರ್ಣವರ್ಗವಾಗಿದೆ.)

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 91 ಎಂಬುದು 182 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 104 ಎಂಬುದು 208 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 117 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 221
- ✗ B. 243
- ✗ C. 256
- ✓ D. 234

Q.62 B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. R ನ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು **ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ**. R ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು H ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು T ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. SR - ON
- ✗ B. ON - KJ
- ✓ C. ML - IK
- ✗ D. FE - BA

Q.64 P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ W ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು S ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. V
- ✗ B. Q
- ✓ C. S
- ✗ D. P

Q.65 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

VAN-AFS
FKX-KPC

Ans
- ✗ A. POH-UZM
- ✓ B. PUH-UZM
- ✗ C. PUH-ZUM
- ✗ D. UZM-PUC

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: **ರಿಯಾ, ಸಂಜಯ್, ತನು, ಉಮೇಶ್ ಮತ್ತು ವರ್ಷಾ** ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಂಜಯ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ತನು ಅವರು ರಿಯಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
(II) ವರ್ಷಾ ಅವರು ಬಲ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಉಮೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✔ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.67 ಒಂದು ವೇಳೆ 3761254 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೊನೆಯ ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 20
✘ B. 23
✘ C. 29
✔ D. 27

Q.68 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ, ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) * & * 1 % < > 5 \ / * @ 4 1 < + ? * $ + 8 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 4
✘ C. 1
✘ D. 2

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✔ A. IOU
✘ B. AGL
✘ C. QWB
✘ D. SYD

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

56 - 3 ÷ 19 + 81 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 184
- ✗ B. 175
- ✓ C. 178
- ✗ D. 182

Q.71 Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. E ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 4 ಜನರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿದ್ದು, ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. Q ಅವರಿಗೆ W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. R ಅವರಿಗೆ W ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. W
- ✗ C. R
- ✓ D. Y

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

ILA KOF MRK OUP ?

Ans
- ✗ A. RYU
- ✓ B. QXU
- ✗ C. QYV
- ✗ D. PYW

Q.73 ಒಂದು ವೇಳೆ, 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

4 B 2 D 18 A 6 C 3 = ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ^ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A ! B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A £ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A € B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P ^ Q £ S € T ! U' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✓ C. ತಾಯಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ನಡೆಸಬೇಕು.

(ಎಡ) K L # O ^ & A M B + S # % @ A S X C V B ? Y $ % + * S W L P T ? B G % Y (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.76 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

EIM : OSW
HLP : RVZ

Ans
- ✗ A. NRV : XBE
- ✗ B. GLQ : JNR
- ✗ C. LPT : VYC
- ✓ D. SWA : CGK

Q.77 EXPLAIN ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. C
- ✓ C. B
- ✗ D. D

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S # M @ H – Y % U' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) SKY ITS NOT LTD (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.80 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
E ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಮಂದಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಯು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. P ಯು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯು Q ಮತ್ತು O ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವನು.
ಹಾಗಾದರೆ D ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜೂನ್ 1, 2026 ರಿಂದ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಿದ ದಕ್ಷಿಣ ಕರಾವಳಿ ರೈಲ್ವೆ (SCoR), ಭಾರತದ ________________ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 14ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- ✗ B. 20ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- ✓ C. 18ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- ✗ D. 16ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ

Q.82 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ 26 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನ ಒದಗಿಸಿರುವ 'ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಘರ್: ಮುಫ್ತ್ ಬಿಜ್ಲಿ ಯೋಜನೆ'ಯು, ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗೆ (SDG) ನೇರವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. SDG 12
- ✗ B. SDG 9
- ✓ C. SDG 7
- ✗ D. SDG 15

Q.83 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ 100 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ನಾವಿಕರು, ವಾಯುಪಡೆಯವರು ಮತ್ತು ಸೈನಿಕರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್ ಕುರಿತು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು
- ✓ B. ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- ✗ D. ಅಮಿತ್ ಷಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಜೂನ್ 2, 2026 ರಂದು, ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನ ರಚನೆಯ 12ನೇ ವರ್ಷವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ B. ಛತ್ತೀಸ್‌ಘಡ
- ✗ C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✓ D. ತೆಲಂಗಾಣ

Q.85 ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಜಾವೆಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ದೇವೇಂದ್ರ ಜಝಾರಿಯಾ
- ✓ B. ಸುಮಿತ್ ಅಂತಿಲ್
- ✗ C. ಮರಿಯಪ್ಪನ್ ತಂಗವೇಲು
- ✗ D. ಸುಂದರ್ ಸಿಂಗ್ ಗುರ್ಜರ್

Q.86 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ DRDO ಅತ್ಯಲ್ಪ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (Very Short Range Air Defence System - VSHORADS) ಮೂರು ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಥಂಬಾ ಈಕ್ವೆಟೋರಿಯಲ್ ರಾಕೆಟ್ ರೇಂಜ್, ಕೇರಳ
- ✗ C. ಬಾಲಸೋರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಂಕೀರ್ಣ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✓ D. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ಚಾಂದಿಪುರ

Q.87 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. PM ಕಿಸಾನ್ ಸಮ್ಮಾನ್ ನಿಧಿ ((PM-KISAN)
- ✓ C. ಭಾರತ್-VISTAAR
- ✗ D. ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್

Q.88 2026-27ನೇ ಸಾಲಿನ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ₹924.35 ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಮಿಷನ್
- ✓ B. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✗ C. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

Q.89 ಖಾಸಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ವೇಗ ನೀಡಲು, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾಹಸೋದ್ಯಮ ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿಯನ್ನು (venture capital fund) ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು. ಈ ನಿಧಿಯ ಅಧಿಕೃತ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ಫಂಡ್ ಆಫ್ ಫಂಡ್ಸ್
- ✗ B. IN-SPACe ಸೀಡ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್
- ✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಭಾರತ್ ನಿಧಿ
- ✓ D. ಅಂತರಿಕ್ಷ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್

Q.90 ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮ್‌ಸರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಶೇಖಾ ಝೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ B. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ಉಧ್ವಾ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ D. ಚಿತ್ರಾಂಗುಡಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 **2026–27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ SHAKTI ಉಪಕ್ರಮದಲ್ಲಿ SHAKTI ಎಂದರೆ ಏನು?**

Ans
- ✗ A. ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಏಕೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಸುಸ್ಥಿರ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಗತಿ
- ✗ B. ಅನುವಾದ ನಾವೀನ್ಯತೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರಿದ ಜ್ಞಾನ
- ✓ C. ಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ
- ✗ D. ಕೃತಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಏಕೀಕರಣದ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಕೇಂದ್ರ

Q.92 **ಯಾವ ಆಡಳಿತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2027 ರ ಜನಗಣತಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಡೆಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊತ್ತಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ B. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ಭಾರತದ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಜನಗಣತಿ ಆಯುಕ್ತರು
- ✗ D. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ

Q.93 **ಪ್ರಪಂಚದ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, 'ರಿಪೋರ್ಟರ್ಸ್ ವಿಥೌಟ್ ಬಾರ್ಡರ್ಸ್' (RSF) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು 1 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ — ಮತ್ತು ಈ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸತತ 10 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಆ ದೇಶವು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ನಾರ್ವೆ
- ✗ B. ಫಿನ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ C. ಸ್ವೀಡನ್
- ✗ D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

Q.94 **2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?**

Ans
- ✗ A. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- ✗ B. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ಸ್ಟಪ್ಪೆನ್
- ✓ C. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ D. ರೋಜರ್ ಫೆಡರರ್

Q.95 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಚಾಕನ್
- ✗ B. ಲಾಸಲ್‌ಗಾವ್
- ✗ C. ತಾರಾಪುರ
- ✓ D. ಶಿರಡಿ

Q.96 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಸ್ವೀಡನ್‌ನಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಗೌರವವನ್ನು ಪಡೆದರು?**

Ans
- ✗ A. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಸಿಲ್ವರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್
- ✗ B. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದಿ ನಾರ್ದರ್ನ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್
- ✗ C. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಗೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್
- ✓ D. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಪೋಲಾರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್

Q.97 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ MSME ಸಚಿವಾಲಯದ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಅಂತ್ಯೋದಯ ಯೋಜನೆ (DAY-NRLM)
- ✓ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಜನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (PMEGP)
- ✗ C. ಕೌಶಲ್ಯ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ (SIM)
- ✗ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆ (PMMY)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಪ್ರತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಉಪ-ವಿಧಿಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು, 2026 ಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತರಲು ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳು
- ✗ B. ಮೂರು ತಿಂಗಳು
- ✗ C. ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳು
- ✓ D. ಆರು ತಿಂಗಳು

Q.99 2025 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ NISAR ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಕಕ್ಷೆಗೆ ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. PSLV-C58
- ✓ B. GSLV-F16
- ✗ C. ಫಾಲ್ಕನ್ 9
- ✗ D. LVM3-M4

Q.100 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ 12 ಸ್ನೇಹಪರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಸೇನಾ ಸಮರಭ್ಯಾಸ 'PRAGATI 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪಂಜಾಬ್
- ✓ B. ಮೇಘಾಲಯ
- ✗ C. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Vasantdada Patil Institute Management Studies And Research
Test Date	04/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ರಾಸಾಯನಿಕವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.02 ppm ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದರೆ, ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಅದು ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಸಂಚಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅದರ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಉನ್ನತ ಪೋಷಕ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅದು ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳ ಒಳಗೆ ಮಾತ್ರ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q.2 **ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕೇವಲ ನೋಟವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಕೇವಲ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ, ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಸಂಯೋಜನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
- ✔ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುವನ್ನು ರಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಬಲ್ಲದು (reversible), ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಎಂದಿಗೂ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.3 **ಜಠರದ ಗ್ರಂಥಿಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಯಾವ ಕಿಣ್ವವು ಜಠರದಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಮೈಲೇಸ್
- ✘ B. ಮಾಲ್ಟೇಸ್
- ✔ C. ಪೆಪ್ಸಿನ್
- ✘ D. ಲಿಪೇಸ್

Q.4 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ________ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವಿಭಜಿಸುವ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಇರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✘ A. ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- ✘ B. ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- ✘ C. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- ✔ D. ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶಗಳು

Q.5 **ಮಗುವೊಂದು ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಮೇಲೆ ತೂಗಾಡುತ್ತಿದೆ. ಶಕ್ತಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಮಗುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✔ B. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✘ C. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ
- ✘ D. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು ತೀವ್ರವಾದ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಋತುಚಕ್ರದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಕೆಯ ವೈದ್ಯರು ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪೊರೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರಬಹುದೆಂದು ಶಂಕಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೋಗಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಶರೀರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೆಚ್ಚು ನೇರವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂಡಾಣು ಬಿಡುಗಡೆಯ ವಿಳಂಬವಾಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ರಕ್ತನಾಳಗಳ ರಚನೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ
- ✓ C. ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪೊರೆಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಅತಿಯಾದ ಉದುರುವಿಕೆ
- ✗ D. ಅಂಡಾಶಯದ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ

Q.7 ಒಂದು ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯವು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಡಿನ ಅಣಬೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ಗುಣವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವರ್ಣರಂಜಿತ ಟೊಪ್ಪಿಯ ಮಾದರಿಯ ಇರುವಿಕೆ
- ✓ B. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶ
- ✗ C.
ಸಸ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ರಚನಾತ್ಮಕ ಹೋಲಿಕೆ
- ✗ D. ತ್ವರಿತವಾದ ಬೀಜಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Q.8 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ಅಂಶವು ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸೂಕ್ತ ಬೀಜಕ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಿದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ D. ಗರಿಷ್ಠ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯ ದರ

Q.9 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸತುವು ಮತ್ತು ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕಂಕಾಲ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು (skeletal equation) ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ.

$Zn + HNO_3 \rightarrow Zn(NO_3)_2 + H_2$

ಸಮೀಕರಣವನ್ನು **ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ** ಸರಿದೂಗಿಸಿದ ನಂತರ, ಸಮತೋಲಿತ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ **ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ** ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 7

Q.10 ಲೋಹದ ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಬಲ್ಬ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಅದು ಏಕೆ ಪ್ರಕಾಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫಿಲಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ಬೆಳಕನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಶೂನ್ಯ ರೋಧದೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ರೋಧವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಕಾಂತೀಕರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q.11 X ಎಂಬ ಧಾತುವು X^{2+} ಆಯಾನನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ X ನ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುವು 20 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅಯಾನಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 18
- ✗ C. 22
- ✗ D. 24

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ, ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ____ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ಗ್ಲೂಕೋಸ್
- ✗ C. ನೀರು
- ✓ D. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.13 ಕಬ್ಬಿಣದ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ನಿಕ್ಷೇಪಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಯಾವುದೇ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಸತುವು ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಲೇಪನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.14 ಮಾನವನ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ pH ಅನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜಠರಾಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು
- ✗ B. ನೀರನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✓ C. ಪೆಪ್ಸಿನ್ ನಂತಹ ಕಿಣ್ವಗಳ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ D. ಹಾನಿಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು

Q.15 ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯ ಚಲನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ B. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✓ C. ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ D. ಕ್ಷಿಪ್ರ ಸಂಕೋಚನ

Q.16 ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಪಾತ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಟ್ಟಕದ ಸಮಾನಾಂತರ ಮುಖಗಳು ಪರಸ್ಪರ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ಸಮಾನ ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಬೆಳಕು ಕಿರಣವು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡೂ ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರತಿಫಲನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡು ವಕ್ರೀಭವನ ಮುಖಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಬಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು, ಸಮುದ್ರದ ಸಂಚಯಗಳಿಂದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ರೂಪಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- ✗ B. ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ, ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- ✓ C. ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ, ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ಅವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- ✗ D. ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು

Q.18 ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸಿಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸಂಯೋಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ B. ಪರಮಾಣು ರಾಶಿ ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುವ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✗ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ D. ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕವಚಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ

Q.19 ಲೋಹದ ಬ್ಲಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಲೋಹದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಬ್ಲಾಕ್ ಒಳಗಿನ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✓ C. ಒಳಗಿನ ಬಿರುಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳ ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಬಳಸಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ______ ಇದ್ದಾಗ ಒಂದು ಲಿವರ್, 1 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಭಾರದ ಭುಜವು ಯತ್ನದ ಭುಜಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಾದಾಗ
- ✗ B. ಆನಿಕೆಯು ಇಲ್ಲದೆ ಇರುವಾಗ
- ✓ C. ಯತ್ನದ ಭುಜವು ಭಾರದ ಭುಜಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಾದಾಗ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಭುಜಗಳು ಸಮವಾಗಿರುವಾಗ

Q.21 ನ್ಯೂಟನ್ನನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಡೆಯುವಾಗ ಪಾದವು ನೆಲವನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನೆಲವು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಬ್ಯಾಟು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುವ ಚೆಂಡು
- ✓ C. ಮೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಒತ್ತುವ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಎಳೆಯುವ ಗುರುತ್ವ
- ✗ D. ರಾಕೆಟ್ ನಿಷ್ಕಾಸ ಅನಿಲಗಳು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು

Q.22 ಏಕ ಆಯಾಮದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಎಂದಿಗೂ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ವೇಗ
- ✓ B. ಪಥದ ಉದ್ದ
- ✗ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ D. ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ

Q.23 ಒಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ವೇರಿಯೇಬಲ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್ ನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥೂಲ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ (schematic diagram) ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. ಜಿಗ್ ಜಾಗ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಅಡ್ಡ ಬಾಣ
- ✗ B. ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು
- ✗ C. ಅಂತರ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಜ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ D. ಸರಳ ಜಿಗ್ ಜಾಗ್ ರೇಖೆ

Q.24 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಶಿಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮುಖದ ದೊಡ್ಡದಾದ, ನೇರವಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಶೇವಿಂಗ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಖವನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ
- ✓ B. ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ
- ✗ D. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ

Q.25 ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸಾಬೂನು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅದನ್ನು ವಿಲೀನವಾಗಬಲ್ಲ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಾಬೂನಿನ ಅಣುಗಳು ಮೇಲ್ಮೈ ಕರ್ಷಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಮಿಸೆಲ್‌ಗಳೆಂಬ ರಚನೆಗಳನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸಾಬೂನು ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಾಬೂನು ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಆವಿಯಾಗಿಸಿ, ಉತ್ಪತನದ ಮೂಲಕ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳು ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಒಂದು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆ ಇರುತ್ತವೆ. A ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ ಅದನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು, B ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ ಬಳಸಿದರೆ 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ ತುಂಬಿದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಆ ತೊಟ್ಟಿಯು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ? (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 9.5 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 11.2 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ C. 10.3 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 12.5 ಗಂಟೆಗಳು

Q.27 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಉದ್ಯಾನದ ಪ್ರತಿ ಬಾಹುವು 21 m ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ 7 m ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಒಂದು ಕಾರಂಜಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉದ್ಯಾನದ ಉಳಿದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು $\sqrt{3} = 1.73$ ಆಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. 996.4 m^2
- ✓ B. 990.4 m^2
- ✗ C. 986.4 m^2
- ✗ D. 981.4 m^2

Q.28 500 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತು 72 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು, ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 54 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 410 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು ದಾಟುತ್ತದೆ. ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ C. 26 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 32 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.29 ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹12,000 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಗಳಿಸುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮೀಪದ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,870
- ✗ B. 1,980
- ✗ C. 1,970
- ✓ D. 1,890

Q.30 A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಾಗಿದೆ, A ಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನವು ಅದರ ಬಾಹ್ಯ ಕೋನಕ್ಕಿಂತ 120° ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಯು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 18
- ✗ D. 15

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 7:00 ಕ್ಕೆ A ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ B ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆ ಹೊರಟು 80 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:30 ಕ್ಕೆ B ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಟು A ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆಗೆ ಅದೇ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ 100 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 550 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:53:20
✘ B. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:52:20
✘ C. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:53:21
✘ D. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:35:20

Q.32 ಒಬ್ಬ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳು. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಏಳು ಪಟ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 10 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 12 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 11 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 14 ವರ್ಷಗಳು

Q.33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	24	34	15	36	x

Ans
✘ A. 84
✔ B. 56
✘ C. 61
✘ D. 77

Q.34 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos\theta + \cos^2\theta = \sec^2\theta - \tan^2\theta$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. $\cos^2\theta$
✘ B. 0
✘ C. $\operatorname{cosec}\theta$
✔ D. 1

Q.35 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ: 283, 261, 253, 175, 186 ಮತ್ತು 192

Ans
✘ A. 230
✔ B. 225
✘ C. 220
✘ D. 235

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 80% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 50% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 74% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹಿಂದಿನಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅವನು ಈಗ ಅದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

Ans
✔ A. 73.9%
✘ B. 69.5%
✘ C. 72.62%
✘ D. 66.56%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1232 cm^3 ಮತ್ತು 24.5 cm ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π = 22/7 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 10
- ✓ C. 4
- ✗ D. 11

Q.38 2, 4, 6 ಮತ್ತು 8 ರ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.39 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್‌ಗೆ ₹500 ರಂತೆ ತೈಲವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್‌ಗೆ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

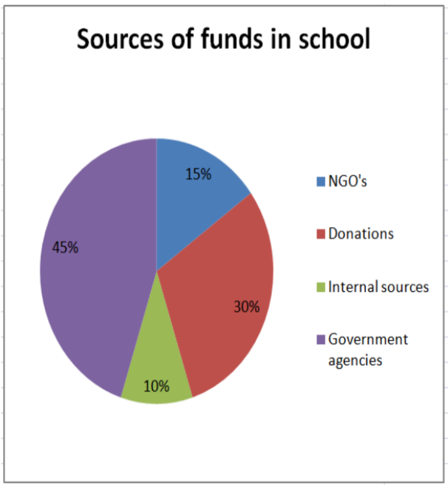
Ans
- ✗ A. ₹560
- ✗ B. ₹550
- ✗ C. ₹500
- ✓ D. ₹540

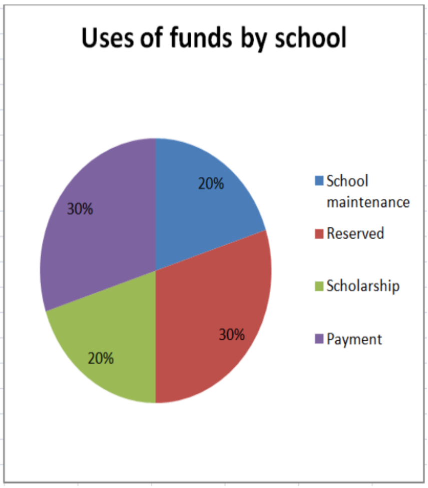
Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿ, ಅದಕ್ಕೆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಗಿಂತ 35% ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಹೊಸದಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 34%
- ✗ B. 36%
- ✓ C. 44%
- ✗ D. 42%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಶಾಲೆಯು ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಧಿಯು ₹700 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಶಾಲೆಯು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (government agencies) ನಿಧಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು (school maintenance) ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಬಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ನಿಧಿಯು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇನ್ನೂ ಇತರ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?





(sources of fund in schools = ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಿಯ ಮೂಲಗಳು, uses of funds by school=ಶಾಲೆಯಿಂದ ನಿಧಿಯ ಬಳಕೆ)
(payment =ಪಾವತಿ, Internal sources = ಆಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳು, Reserved = ಮೀಸಲು, Scholarship =ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, Donations = ದಾನ)

Ans
- ✗ A. 165 ಲಕ್ಷ
- ✗ B. 185 ಲಕ್ಷ
- ✓ C. 175 ಲಕ್ಷ
- ✗ D. 155 ಲಕ್ಷ

Q.42 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 8,000 ಮತಗಳು ಚಲಾವಣೆಯಾದವು. ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 55 % ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 4,400
- ✗ B. 4,200
- ✗ C. 4,000
- ✗ D. 4,600

Q.43 2.5, 4 ಮತ್ತು 10 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ 87321A6 ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 0
- ✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಒಂದುವೇಳೆ θ ವು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, sinθ + cosθ = √2 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^4\theta$ + $\cos^4\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{4}$
- ✗ B. 1
- ✓ C. $\frac{1}{2}$
- ✗ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Q.46 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಣವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 3% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಬಂದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 6% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ₹6,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹4,350
- ✗ B. ₹3,650
- ✓ C. ₹4,120
- ✗ D. ₹3,890

Q.47 25, 35, 45.2, ಮತ್ತು x ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 63.28
- ✗ B. 52.56
- ✗ C. 56.23
- ✗ D. 70.78

Q.48 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$.

Ans
- ✗ A. 144
- ✗ B. 200
- ✓ C. 240
- ✗ D. 256

Q.49 ಒಂದು ಡಜನ್ ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ 5 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹180
- ✗ B. ₹160
- ✓ C. ₹150
- ✗ D. ₹120

Q.50 ಮಿಸ್ಟರ್. X ಅವರು 40 ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹50,000 ಸಾಲ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಮಾಸಿಕ ಕಂತಾಗಿ ₹1,625 ಮರುಪಾವತಿಸಿದ್ದರೆ, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 9%
- ✗ B. 6.8%
- ✗ C. 7.5%
- ✗ D. 8%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A ^ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A Ω B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
A ± B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'C Ω L ^ M ± P # R' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✗ B. ಸಹೋದರಿ
✓ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
✗ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 39 ಎಂಬುದು 117 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 46ಎಂಬುದು 138 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 54 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. 174
✓ B. 162
✗ C. 156
✗ D. 168

Q.53 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RED BUS HOP FIT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✓ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
YDB UHE QLH MPK ?

Ans
✗ A. NTL
✗ B. NTO
✗ C. OPS
✓ D. ITN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿ ಒಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ R ಮತ್ತು U ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. W ಅವರಿಗೆ E ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. R
- ✓ C. T
- ✗ D. E

Q.56 A, B, C, D, E, ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✓ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'NUKE' ಎಂಬುದನ್ನು '6148' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'UREN' ಎಂಬುದನ್ನು '9418' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 1

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. JHE
- ✗ B. RPM
- ✓ C. DBX
- ✗ D. ECZ

Q.59 O, N, W, M ಮತ್ತು A ಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಬರುವಂತೆ, ಐದು ಅಕ್ಷರಗಳುಳ್ಳ ಎಷ್ಟು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪದಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಎರಡು

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ BYCEPAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) H 5 K & D # 6 G 7 A L % J Q 4 B F 9 @ Y 2 P S 8 C (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇವೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✗ B. ನಾಲ್ಕು
✓ C. ಒಂದು
✗ D. ಮೂರು

Q.62 27 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ನೇಹಾ ಅವರು ಮೇಲಿನಿಂದ 6ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಅವರ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 21ನೇ
✓ B. 22ನೇ
✗ C. 23ನೇ
✗ D. 20ನೇ

Q.63 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.64 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: VWS :: YZV : %

Ans
✓ A. # = WXT , % = XYU
✗ B. # = WXT , % = XXV
✗ C. # = WXS , % = WXT
✗ D. # = WZV , % = XYU

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

8 - 10 - 12 - 24
12 - 14 - 16 - 32

Ans
- ✗ A. 11 - 13 - 15 - 32
- ✗ B. 9 - 11 - 13 - 24
- ✗ C. 16 - 18 - 20 - 28
- ✓ D. 10 - 12 - 14 - 28

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BARK' ಎಂಬುದನ್ನು '1849' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RACK' ಎಂಬುದನ್ನು '6941' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 9
- ✓ D. 6

Q.67 ಒಂದು ವೇಳೆ ‘P’ ಎಂದರೆ ‘+’, ‘Q’ ಎಂದರೆ ‘−’, ‘R’ ಎಂದರೆ ‘÷’ ಮತ್ತು ‘S’ ಎಂದರೆ ‘×’ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

4 S 5 P 21 Q 7 R 1 = ?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 44
- ✗ C. 30
- ✓ D. 34

Q.68 K ಅವರು M ಅವರನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು V ಅವರ ತಾಯಿ. T ಅವರು E ಅವರನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು V ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

Q.69 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) L P # & M N + A S $ % @ H J L P @ & X ? W B H P L & + X Z F % ? W @ P L (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 7
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BOST' ಎಂಬುದನ್ನು '7816' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'STOM' ಎಂಬುದನ್ನು '8764' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'M' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 7
- ✓ D. 4

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RKZG ಎಂಬುದು MEUA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JNCL ಎಂಬುದು EHXF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ADMQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. VXHK
- ✗ B. WXYK
- ✗ C. WYIJ
- ✗ D. VYHJ

Q.72 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '–' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

15 × 5 ÷ 12 – 2 + 11 = ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 27
- ✗ C. 20
- ✓ D. 16

Q.73 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

68 - 2 ÷ 21 + 63 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 160
- ✗ C. 170
- ✓ D. 150

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. KM - PR
- ✗ B. PR - UW
- ✗ C. RT - WY
- ✓ D. DF - IL

Q.75 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✗ C. ಇಬ್ಬರು
- ✓ D. ಐವರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KG 1 ಎಂಬುದು MH 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OQ 9 ಎಂಬುದು QR 12 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು SM 5 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NP 14
- ✗ B. NQ 12
- ✓ C. UN 8
- ✗ D. OP 14

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
FUN TOP MIX LED
ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.78 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

185 210 246 295 359 ?

Ans
- ✗ A. 411
- ✓ B. 440
- ✗ C. 433
- ✗ D. 401

Q.79 ನಾರ್ಜಾಂಗ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✓ A. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B.
11 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.80 ಅಮಿತ್ ಅವರು 35 ಜನರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 10ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ. ಸುನಿಲ್ ಅವರು ಅಮಿತ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಸುನಿಲ್ ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 11ನೇ
- ✓ B. 5ನೇ
- ✗ C. 8ನೇ
- ✗ D. 6ನೇ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ICC ಪುರುಷರ T 20 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು?

Ans
- ✗ A. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✗ B. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✓ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✗ D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

Q.82 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಂಚದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ಲಂಚ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ದೃಶ್ಯ ಸಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ನಗದು ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 'ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಹೀರೋ' ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✓ C. ಕೇರಳ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.83 2026–27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಿಷನ್ (ISM) 2.0 ಗಾಗಿ ₹1,000 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ B. ಖನಿಜ ರಫ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ D. ಉದ್ಯಮ ನೇತೃತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುವುದು

Q.84 ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ರೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO) ಅಗ್ರಿಕೋಲಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕಾರಣಿ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- ✗ B. ಅಮಿತ್ ಷಾ
- ✗ C. ಚಂದ್ರಬಾಬು ನಾಯ್ಡು
- ✗ D. ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

Q.85 AI ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಆಧುನೀಕರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ CHIRAG ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✓ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಕಾನ್ಪುರ
- ✗ D. ಭೋಪಾಲ್

Q.86 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದೇಶವು 13 ನೇ ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಫೋರಮ್ ಆನ್ ಸಸ್ಟೈನಬಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ (APFSD) ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- ✓ C. ಥಾಯ್ಲೆಂಡ್
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.87 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಾರಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಆಗುವ ಮೂಲಕ ಐಪಿಎಲ್ ನಲ್ಲಿ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ
- ✗ B. ಇಶಾನ್ ಕಿಶನ್
- ✗ C. ಪ್ರಿಯಾಂಶ್ ಆರ್ಯ
- ✗ D. ಅಭಿಷೇಕ್ ಶರ್ಮಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಫ್ಯೂಚರ್ಸ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 51 kg ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಾಕ್ಸರ್ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ನಿತು ಘಂಘಾಸ್
- ✗ B. ಲವ್ಲಿನಾ ಬೊರ್ಗೋಹೈನ್
- ✗ C. ರಾಧಾಮಣಿ ಲಾಂಗ್ಜಾಮ್
- ✓ D. ಚಂದ್ರಿಕಾ ಪೂಜಾರಿ

Q.89 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ (TARA) ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಭೂ ಸೇನೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.90 S.O.952 (E) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸರಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಹೊಸ ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಧಿಕೃತ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಪಿಎಮ್-ಸುರಕ್ಷಾ
- ✗ B. ಪಿಎಮ್-ಕವಚ್
- ✗ C. ಪಿಎಮ್-ಉಪಚಾರ್
- ✓ D. ಪಿಎಮ್-ರಾಹತ್

Q.91 2026 ರ 100 ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಭಾವಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಟೈಮ್ 100 ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 14 ನೇ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಮಾಡಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಕ್ಸಿ ಜಿನ್‌ಪಿಂಗ್
- ✗ B. ಬೆಂಜಮಿನ್ ನೆತನ್ಯಾಹು
- ✗ C. ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್
- ✗ D. ಸುಂದರ್ ಪಿಚೈ

Q.92 ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್ ಆಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ
- ✗ B. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ C. ಕೆ. ಪಜನಿವೇಲ್
- ✓ D. ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಮಾರ್

Q.93 ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅನುಚ್ಛೇದ 6.2 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಕ್ರೆಡಿಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ (Joint Crediting Mechanism) ಅನುಷ್ಠಾನದ ನಿಯಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡವು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್
- ✗ B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ C. ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಬ್ರೆಜಿಲ್

Q.94 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಥೀಮ್ ಆಧಾರಿತ SDG ಬುಲೆಟಿನ್ -'ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್: ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸಸ್ಟೈನಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡರ್ ದಿ SDGs' ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ B. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಇತ್ತೀಚಿನ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಂತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ (National Dental Commission - NDC) ಬದಲಾಯಿಸಿತು?

Ans
✔ A. ಡೆಂಟಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
✘ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡೆಂಟಲ್ ಅಥಾರಿಟಿ
✘ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಡೆಂಟಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್
✘ D. ಡೆಂಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.96 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಶ್ರೀ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಟ್ರೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್: ಭಾರತ್ಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಥ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್" ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
✘ A. ಶ್ರೀ ರಾಬಿನ್ ಶರ್ಮಾ
✔ B. ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ
✘ C. ಶ್ರೀ ಚೇತನ್ ಭಗತ್
✘ D. ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

Q.97 ಮೇ 14, 2026 ರಂದು ನಡೆದ "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಮೂಲಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣದ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ, ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಚಾಲಕವನ್ನು ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ನೋಡ್ಸ್ (Quantum computing network nodes)
✔ B. ಆರ್ಟಿಫಿಶಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಎಐ) ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (Artificial Intelligence (AI) solutions)
✘ C. ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಲೆಡ್ಜರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ಸ್ (Blockchain ledger security networks)
✘ D. ಜಿಯೋಸ್ಪೇಷಲ್ ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ಸ್ (Geospatial remote sensing satellites)

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2025 – 26 ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆ
✘ B. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಪ್ರಕಟಣೆ
✘ C. ಜನಗಣತಿ ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ
✔ D. ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಮಂಡನೆ

Q.99 2026ರ ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆಯು 79 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳಲ್ಲಿನ 784 ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಕ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಲು ಈ ಮಸೂದೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾನೂನು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

Ans
✔ A. ಇದು ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಸಿವಿಲ್ ದಂಡನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.
✘ B. ಇದು ಹಣದ ರೂಪದ ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ದಂಡಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
✘ C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಉನ್ನತ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದು ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ.

Q.100 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ನಿಂದ ವಿಮಾನದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾನದಿಂದ ವಿಮಾನಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ದೇಶೀಯ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✘ A. ULPGM-V2
✘ B. ULPGM-V4
✔ C. ULPGM-V3
✘ D. ULPGM-V5

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Ibrahimpatnam
Test Date	04/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಉಸಿರಾಟದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
- ✘ B. ಇನ್ಸುಲಿನ್
- ✘ C. ಮಯೋಸಿನ್
- ✘ D. ಕ್ಲೋರೊಫಿಲ್

Q.2 **ಕೆಲಸ-ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಮೇಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ನಿವ್ವಳ ಕೆಲಸವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _______.**

Ans
- ✘ A. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✘ D. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 **ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✘ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ C. ಸಾರಜನಕ
- ✘ D. ಜಲಜನಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.4 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿನ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಧಾತು ರಾಶಿ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ

ಸಂಯುಕ್ತ	ಧಾತುಗಳ ರಾಶಿ ಅನುಪಾತ
1. ನೀರು (H_2O)	A. 1:8
2. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO_2)	B. 14:3
3. ಅಮೋನಿಯಾ (NH_3)	C. 3:8
4. ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (SO_2)	D. 1:1

Ans
✗ A. 1 → A, 2 → C, 3 → D, 4 → B
✓ B.
1 → A, 2 → C, 3 → B, 4 → D
✗ C.
1 → C, 2 → A, 3 → B, 4 → D
✗ D.
1 → A, 2 → D, 3 → B, 4 → C

Q.5 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬರಗಾಲದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಫಲವಾದಾಗ ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬದುಕುಳಿಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ಸೂಜಿಯಂತಹ ಎಲೆಗಳು ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ
✗ B. ಜಲಚರಗಳ ಫಲೀಕರಣವು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
✗ C.
ಹಣ್ಣುಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ
✗ D.
ಹೂವುಗಳು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ

Q.6 ಎರಡು ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳು: ಒಂದು ನೀರಿನ ಹರಿವಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಬೇಟೆಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ರಚನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. ಗ್ರಹಣಾಂಗವಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಇರುವಿಕೆ
✗ B. ಎರಡೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗೀಕರಣ
✗ C. ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವ ಸಮರೂಪತೆ
✗ D. ಗ್ರಹಣಾಂಗವಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಇರುವಿಕೆ

Q.7 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
✓ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
✗ C. ದೂರ
✗ D. ಜವ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.8 ರಕ್ತನಾಳಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ನಾಯು ಪದರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 'ಕಾಲಮ್ A' ಅನ್ನು 'ಕಾಲಮ್ B' ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

	ಕಾಲಮ್ A		ಕಾಲಮ್ B
(a)	ದಪ್ಪ ಟ್ಯೂನಿಕಾ ಮೀಡಿಯ	(i)	ಅಭಿಧಮನಿ
(b)	ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ನಾಳದ ವ್ಯಾಸ	(ii)	ಅಪಧಮನಿ
(c)	ದೊಡ್ಡ ಲ್ಯೂಮೆನ್ (Large lumen)	(iii)	ಲೋಮನಾಳ
(d)	ಎಂಡೋಥಿಲಿಯಂ (Endothelium)	(iv)	ಎಲ್ಲಾ ರಕ್ತನಾಳಗಳು

Ans
A. a–iii, b–ii, c–i, d–iv
B.
a–ii, b–iv, c–i, d–iii
C.
a–i, b–ii, c–iv, d–iii
D.
a–ii, b–iii, c–i, d–iv

Q.9 ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH) ನೊಂದಿಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (HCl) ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರತಿವರ್ತಕದಿಂದ ಯಾವ ಅಯಾನುಗಳು ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
A. HCl ನಿಂದ Cl-(aq) ಮತ್ತು NaOH ನಿಂದ Na+(aq)
B. HCl ನಿಂದ H+(aq) ಮತ್ತು NaOH ನಿಂದ OH-(aq)
C.
NaOH ನಿಂದ H+(aq) ಮತ್ತು HCl ನಿಂದ OH-(aq)
D. NaOH ನಿಂದ Na+(aq) ಮತ್ತು HCl ನಿಂದ Cl-(aq)

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅತ್ಯಂತ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

Ans
A. ಗಡಸು ಉಕ್ಕು (Hard steel)
B. ಮೆತು ಕಬ್ಬಿಣ (Wrought iron)
C. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದ ಉಕ್ಕು
D. ಲಿಮೊನೈಟ್

Q.11 ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
A. ಅವು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
C. ಅವು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುತ್ತವೆ
D. ಅವು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತವೆ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಅಣುವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
A. ಯಾವುದೇ ಬದಲಾಗುವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ಅಣುವಾಗಿದೆ
B.
ಪರಮಾಣುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
C. ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ಅಣುವಾಗಿದೆ
D.
ಒಂದೇ ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪು

Q.13 ಒಂದು ವೇಳೆ 175 g ನೀರಿನಲ್ಲಿ 25 g ಲವಣವನ್ನು ಕರಗಿಸಿದರೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರುವಿನಲ್ಲಿ ದ್ರಾವಣದ ಸಾರತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 18%
B. 15%
C. 10%
D. 12.5%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ 5-8% ದ್ರಾವಣ
- ✘ B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿನ್ನಾಮಿಕ್ ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ
- ✘ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಅನ್‌ಹೈಡ್ರೈಡ್‌ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ
- ✘ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಮುಖೀಯ (ಟೆಟ್ರಾಹೆಡ್ರಲ್) ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಭಿನ್ನರೂಪ (ಅಲೋಟ್ರೋಪ್) ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಗ್ರಾಫೀನ್
- ✘ B. ಗ್ರಾಫೈಟ್
- ✔ C. ವಜ್ರ
- ✘ D. ಫುಲರೀನ್

Q.16 ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಲಂಬಕ್ಕೆ 40 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗಾಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗಾಜಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 1.5 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು 3×10^8 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯೊಳಗಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 2×10^8 m/s
- ✘ B. 2.25×10^8 m/s
- ✘ C. 1.5×10^8 m/s
- ✘ D. 2.5×10^8 m/s

Q.17 ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೋಷವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಮಯೋಪಿಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಪ್ರಿಸ್ಬಯೋಪಿಯಾ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Q.18 ಫ್ಯೂಸ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್‌ನ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಪಿಂಗಾಣಿ) ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಕರಗಿದ ಫ್ಯೂಸ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- ✘ B. ಫ್ಯೂಸ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಹನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು
- ✘ C. ಫ್ಯೂಸ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✘ D. ಫ್ಯೂಸ್‌ಗೆ ಶಾಖದ ಸಿಂಕ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು

Q.19 ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಕ್ಸೈಲಂ : ನೀರಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ :: ಫ್ಲೋಯೆಂ : ______.

Ans
- ✘ A. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ
- ✘ B. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ
- ✘ C. ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ
- ✔ D. ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

Q.20 ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಬಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಅದರ ವೇಗವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ದಿಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ದಿಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 1000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಕಾರು 25 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಾಲಕನು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿ ಕಾರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 25000 J
- ✓ B. 312500 J
- ✗ C. 625000 J
- ✗ D. 12500 J

Q.22 ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಒಂದೇ ಬಣ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಅದೃಶ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಅದು ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಾಗಿ ಮರುಸಂಯೋಗಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.23 ಸಸ್ಯಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಹೊಟ್ಟೆಯಂತಹ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಅಂಗದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ, ಅವು ___ ಗೆ ವಿಶೇಷವಾದ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ B. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಯೋಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಓಡುವುದು

Q.24 ಖಾದ್ಯ ತೈಲಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯು ಕಮಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಧಾನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರವನ್ನು ಪದೇ ಪದೇ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಆಹಾರವನ್ನು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು
- ✗ C. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು
- ✓ D. ಗಾಳಿಯಾಡದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

Q.25 ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ತಂತಿ ಜೋಡಣೆ
- ✗ B. ಬದಲಾಗುವ ರೋಧಕ
- ✗ C. ಜೋಡಣೆ ಆಗದೇ ದಾಟುತ್ತಿರುವ ತಂತಿಗಳು
- ✗ D. ಪ್ಲಗ್ ಕೀ ಅಥವಾ ಸ್ವಿಚ್

Section : **Mathematics**

Q.26 6 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ A ಅವರ ವಯಸ್ಸು, ಇಂದಿನಿಂದ 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ A ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇತ್ತು . ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 24
- ✗ C. 30
- ✗ D. 12

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹61,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 17% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 38% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ₹13,156 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ₹13,159 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ₹13,161 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹13,165 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.28 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 8 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಅನುಪಾತವು 1:2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 24
- ✗ C. 18
- ✗ D. 16

Q.29 A ಮತ್ತು B ನಗರಗಳ ನಡುವೆ 250 km ಅಂತರವಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು A ಯಿಂದ B ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 6:30 ಕ್ಕೆ 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು B ಯಿಂದ A ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:30 ಕ್ಕೆ 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1:27:48
- ✗ B. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2:25:24
- ✗ C. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11:33:51
- ✓ D. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:23:20

Q.30 8, 32 ಮತ್ತು 17 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 56
- ✓ C. 68
- ✗ D. 58

Q.31 ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು ಒಂದು ಮರದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ ಕಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಮರದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಹುಡುಗನ ಎತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 15 m
- ✗ B. 10 m
- ✗ C. 40 m
- ✓ D. 20 m

Q.32 2 ಮೀಟರ್ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಗೋಳಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯು ಅದರ ಘನಫಲದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಮೂರು ಭಾಗದಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಎಷ್ಟು ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ? (π = 3.14 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 33.36
- ✗ B. 36.84
- ✓ C. 25.12
- ✗ D. 29.24

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 42 ಆಗಿದ್ದರೆ, (2x + 4y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	8	20	x	2	y	70

Ans
✔ A. 86
✘ B. 68
✘ C. 100
✘ D. 75

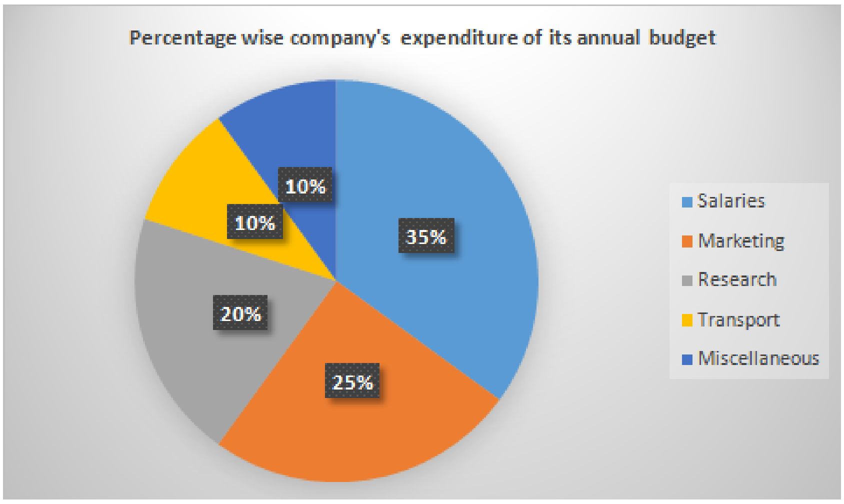
Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 25% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಖರೀದಿದಾರನು ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹1,200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 40%ವು ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
✘ A. ₹600
✘ B. ₹480
✘ C. ₹630
✔ D. ₹540

Q.35 ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ₹1,560 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹1,500 ಆಗಿದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹2,245.60
✔ B. ₹2,434.80
✘ C. ₹2,345.30
✘ D. ₹2,466.50

Q.36 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ₹20,00,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?



Salaries : ಸಂಬಳ
ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ : ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್
Research : ಸಂಶೋಧನೆ
Transport : ಸಾರಿಗೆ
miscellaneous : ಇತರೆ

Ans
✘ A. 5,00,000
✔ B. 6,00,000
✘ C. 5,50,000
✘ D. 6,50,000

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ಗೋಪುರದ ಮೇಲಿನ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನಗಳು, ಗೋಪುರದ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಿಂದ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿವೆ. ಆ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು 20 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 10√3 m
✗ B. 8√3 m
✗ C. 8 m
✗ D. 12 m

Q.38 ಒಂದು ವೇಳೆ $69^{0.96} = x$, $69^{0.75} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. 2.93
✗ B. 3.48
✔ C. 1.56
✗ D. 0.85

Q.39 ರವಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 80 % ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹25,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. ₹6,000
✔ B. ₹5,000
✗ C. ₹7,000
✗ D. ₹4,000

Q.40 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $6 \div \left[(9-6) \div \left\{(5-3) \div \left(2 + \frac{8}{13}\right)\right\}\right]$

Ans
✔ A. $\frac{26}{17}$
✗ B. $\frac{13}{17}$
✗ C. $\frac{34}{13}$
✗ D. $\frac{7}{17}$

Q.41 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 3
✔ B. 1
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.42 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : 0.65 ÷ 0.13 + 3.5 – 2.825

Ans
✔ A. 5.675
✗ B. 5.375
✗ C. 5.175
✗ D. 5.875

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹60,000 ಮೊತ್ತವು 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹71,460.96 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 6 %
- ✘ B. 8 %
- ✘ C. 7 %
- ✘ D. 5 %

Q.44 430 ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಸಕ್ಕರೆಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 20% ಸಕ್ಕರೆ ಇದೆ. ಆ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು 50% ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ, ಆ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✔ A. 258 ಗ್ರಾಂ
- ✘ B. 278 ಗ್ರಾಂ
- ✘ C. 248 ಗ್ರಾಂ
- ✘ D. 268 ಗ್ರಾಂ

Q.45 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 46% ಮತ್ತು 62% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16% ಮತ್ತು 77% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 74% ಮತ್ತು 54% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 12%, 98% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✘ A. III
- ✘ B. I
- ✘ C. II
- ✔ D. IV

Q.46 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	15	10	6	7	2

Ans
- ✔ A. 3.75
- ✘ B. 0.25
- ✘ C. 1.45
- ✘ D. 2.65

Q.47 ₹2,500 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಹಣವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. 3 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ B. 4 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 6 ವರ್ಷಗಳು

Q.48 ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 13 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ 12 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕವನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 6 cm
- ✘ B. 12 cm
- ✔ C. 5 cm
- ✘ D. 8 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 3.5 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 10 m ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ನೀರನ್ನು 7 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು 5 m ಅಗಲವಿರುವ ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಸುರಿಯಬೇಕು. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ನೀರನ್ನು ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುರಿದ ನಂತರ ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans ✔ A. 11 m
✗ B. 13 m
✗ C. 12 m
✗ D. 10 m

Q.50 ಒಂದು ಕಾರು ಮೊದಲ 120 km ಅನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ 180 km ಅನ್ನು ಅದು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 100 km ದೂರವನ್ನು 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✗ A. 55 km/hr
✔ B. 50 km/hr
✗ C. 53 km/hr
✗ D. 51 km/hr

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. S ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 20 ಆಗಿದೆ. S ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 3 ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✗ A. 3
✗ B. 1
✔ C. 2
✗ D. 4

Q.52 REFLECTION ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans ✔ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 8
✗ D. 7

Q.53 1742683 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans ✗ A. 0
✔ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'sun shines bright' ಎಂಬುದನ್ನು 'fa lo ti' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'moon shines too' ಎಂಬುದನ್ನು 'za lo mn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'shines' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?
(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✔ A. lo
- ✘ B. za
- ✘ C. ti
- ✘ D. fa

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
5 - 27
7 - 51

Ans
- ✔ A. 1 - 3
- ✘ B. 9 - 85
- ✘ C. 3 - 12
- ✘ D. 45 - 70

Q.56 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

216 224 240 264 296 ?

Ans
- ✘ A. 331
- ✔ B. 336
- ✘ C. 328
- ✘ D. 324

Q.57 D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು D ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು Y ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಯನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಮೂರು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಒಂದು
- ✘ D. ಎರಡು

Q.58 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ B. ಒಂದು
- ✘ C. ಮೂರು
- ✔ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.59 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

RJP : UHR
MLM : PJO

Ans
A. WKT : ZIU
B. PLL : SJM
C. JVI : MTK
D. GRI : JOK

Q.60 COLLAGE ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
A. L
B. J
C. K
D. M

Q.61 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
A. PS–VY
B. GJ–MP
C. IL–NT
D. EH–KN

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OGRU ಎಂಬುದು JBMP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZEKP ಎಂಬುದು UZFK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು FWLA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
A. DEGV
B. ARGV
C. BTDH
D. NFQC

Q.63 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '−' ಎಂದರೆ ಗುಣಾಕಾರ, '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

88 × 4 + 7 − 2 ÷ 6 = ?

Ans
A. 22
B. 17
C. 10
D. 14

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 2 @ 5 % 9 8 + 3 6 @ 1 5 ! # ^ 7 @ # 5 & ? 9 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 3
- ✗ C. 7
- ✗ D. 1

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DJ 14 ಎಂಬುದು JP 16 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PM 11 ಎಂಬುದು VS 13 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು HF 17 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NK 15
- ✗ B. NS 12
- ✗ C. NO 15
- ✓ D. NL 19

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 68 ಎಂಬುದು 34 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 84 ಎಂಬುದು 42 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 56 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 36
- ✗ C. 24
- ✓ D. 28

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

BLQ EQP HVO KAN ?

Ans
- ✗ A. MEP
- ✗ B. MFN
- ✗ C. OPM
- ✓ D. NFM

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
D,R,C,Z ಮತ್ತು Y ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) R ಕಂಬವು D ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ C ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) Z ಕಂಬವು Y ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.69 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) U R M B G C H O Y A I E P I G U Q U Q (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✗ B. ಮೂರು
✗ C. ನಾಲ್ಕು
✓ D. ಒಂದು

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S # M @ H % Y – U' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✓ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ತಂದೆ
✗ D. ಸಹೋದರ

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು : ಕೆಲವು ಚಂದ್ರಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು. ಕೆಲವು ಚಂದ್ರಗಳು ಬಿಳಿ.
ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕನಿಷ್ಠಪಕ್ಷ ಕೆಲವು ಬಿಳಿಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಬಿಳಿಗಳು ಚಂದ್ರಗಳು.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು T ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ D ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಒಬ್ಬರು
✘ B. ಐವರು
✘ C. ನಾಲ್ವರು
✘ D. ಮೂವರು

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 762 311 197 263 393 (ಬಲ)
(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ-** 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯಿಂದ ಕಳೆದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 7
✘ B. 9
✔ C. 6
✘ D. 5

Q.74 ಅಪೂರ್ವ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 21ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 43
✘ B. 44
✘ C. 46
✔ D. 45

Q.75 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 583 912 467 351 294 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 7
✔ B. 4
✘ C. 8
✘ D. 6

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. OMJ
✘ B. IGD
✘ C. GEB
✔ D. QPL

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) D ಕೋಲು H ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. H ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) N ಕೋಲು V ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ ಆದರೆ Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.78 N ಅವರು Z ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. K ಅವರು N ಅವರ ಮಗಳು. Q ಅವರು Z ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಗಂಡನ ತಾಯಿ
- ✗ B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿ
- ✓ D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) Y U A J K Y M Y Y P K Z M U V G I A O (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

15 − 2 ÷ 48 × 24 + 24 = ?

Ans
- ✓ A. −5
- ✗ B. −3
- ✗ C. −7
- ✗ D. −4

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಬುಧಾಬಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು ವಿಶೇಷ ಒಪ್ಪಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧದ ವಿರುದ್ಧದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (United Nations Convention against Cybercrime)
- ✗ B. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (Paris Agreement on Climate Change)
- ✗ C. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (Convention on Biological Diversity)
- ✗ D. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ವಿರುದ್ಧದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (United Nations Convention against Corruption)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 2026-27ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕೆ (FY27), ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯ (fiscal deficit) ಗುರಿ ಏನು?

Ans
- ✗ A. GDP ಯ 3.5%
- ✗ B. GDP ಯ 5.2%
- ✓ C. GDP ಯ 4.3%
- ✗ D. GDP ಯ 6%

Q.83 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳಾ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಣ್ಣಕಥೆಗಳ ಸಂಗ್ರಹವಾದ "ಸೇಫ್ಟಿ ಕಿಟ್" ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬರಹಗಾರರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗಿರಿಜಾಕುಮಾರ್ ಬಲಿಯಾರ್ ಸಿಂಗ್
- ✓ B. ಜಿಂದರ್
- ✗ C. ಪ್ರಕಾಶ್ ಭಟ್ಟರಾಯ್
- ✗ D. ರಾಜು ಬಾವಿಸ್ಕರ್

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 12 ದಿನಗಳ 'ಬುಡಕಟ್ಟು ಕಲಾ ಉತ್ಸವ (TAF) 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಭೋಪಾಲ್
- ✗ C. ಮುಂಬೈ
- ✗ D. ಜೈಪುರ

Q.85 **QS ವರ್ಲ್ಡ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ರ್‍ಯಾಂಕಿಂಗ್ಸ್ ಬೈ ಸಬ್ಜೆಕ್ಟ್ 2026 ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ತೋರಿದ್ದು, ಜಾಗತಿಕ ಟಾಪ್ 50 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ____ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ - ಇದು 2024 ಮತ್ತು 2025 ರ ಎರಡೂ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದ ತಲಾ 12 ಸ್ಥಾನಗಳ ದುಪ್ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 18
- ✓ C. 27
- ✗ D. 24

Q.86 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲುಕ್ ಮ್ಯಾಗ್ಲೋಯಿರ್ ಎಂಬಗ್ನಾ ಅಟಂಗಾನಾ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (WTO) 14 ನೇ ಮಂತ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನ (MC14) ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ B. ಸಿಂಗಾಪುರ್
- ✗ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
- ✓ D. ಕ್ಯಾಮರೂನ್

Q.87 2025 ರ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎಂಟನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ವರ್ಷದ ಮಹಿಳಾ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ
- ✓ B. ನವನೀತ್ ಕೌರ್
- ✗ C. ವಂದನಾ ಕಟಾರಿಯಾ
- ✗ D. ಸಲೀಮಾ ಟೆಟೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಪರಿಸರ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✓ D. ನೇಪಾಳ

Q.89 2025 ರಲ್ಲಿ, ದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಾಧಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಕಲ್ ಸೆಲ್ ರೋಗವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಭಾರತವು ತನ್ನ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯ CRISPR-ಆಧಾರಿತ ಜೀನ್ ಥೆರಪಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಥೆರಪಿಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. CRISPR ಕ್ಯೂರ್ 'ಆರೋಗ್ಯ-1'
- ✓ B. 'BIRSA 101' ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆ 'ರಕ್ಷಾ-22'
- ✗ D. ಜೀನ್ ಸಂಪಾದನೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾದ 'ಜನೌಷಧಿ-404'

Q.90 2026 ರ ಸಂಸತ್ತಿನ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಉಭಯ ಸದನಗಳ ಜಂಟಿ ಸಮಿತಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಮಸೂದೆ, 2026
- ✓ B. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 20226
- ✗ C. ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ D. ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026

Q.91 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಡಾಕರ್ ರ್‍ಯಾಲಿಯ 48ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✓ B. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ✗ C. ಮೊರೊಕ್ಕೊ
- ✗ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

Q.92 SC ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ವಿಕಾಸ್ (VIKAS)
- ✓ B. ಅಜಯ್ (AJAY)
- ✗ C. ವಿಜಯ್ (VIJAY)
- ✗ D. ಧರ್ಮ (DHARMA)

Q.93 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಅಲರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ "SACHET" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸೇರ್ಪಡೆ ಸೇವೆಗಳು
- ✗ B. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚಾರ ಸೇವೆಗಳು
- ✓ C. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸೇವೆಗಳು
- ✗ D. ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

Q.94 2026 ರ NCAA ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 200 ಮೀಟರ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 19.95 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನೂತನ ಕೊಲಿಜಿಯೇಟ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಗ್ಯಾರೆಟ್ ಕಾಲಂಡ್
- ✗ B. ಹ್ಯಾಬ್ಬಮ್ ಸ್ಯಾಮಿಯೋ
- ✗ C. ಜುಕೋಬಿ ಥಾರ್ಪ್
- ✗ D. ಮಾರ್ಸೆಲೊ ಮಾಂಟಿಕೋನ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.95 ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧಿಕೃತ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಿಗೆ ಭಾರತದ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಗಳು
- ✓ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಎನ್.ಡಿ.ಎಂ.ಎ)
- ✗ D.

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

Q.96 2026 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CPI) 2025 ರಲ್ಲಿ, ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತೊಂಬತ್ತಾರನೇ
- ✗ B. ಎಪ್ಪತ್ತೊಂಬತ್ತನೇ
- ✗ C. ಎಂಬತ್ತೈದನೇ
- ✓ D. ತೊಂಬತ್ತೊಂದನೇ

Q.97 2025–26ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕುರಿತಾದ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲ್ಪಡುವ ಒನ್ ಸ್ಟಾಪ್ ಸೆಂಟರ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಹಣವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಜಿಲ್ಲಾ ಖನಿಜ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ
- ✗ B. ದುರ್ಬಲ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ನೆರವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✓ C. ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಬಳಲುವ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ನೆರವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ನಿರ್ಭಯಾ ನಿಧಿ
- ✗ D. ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಕೋಶ

Q.98 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ 'ಗ್ರೌಂಡ್ ಟ್ರೂತ್' ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. M3
- ✗ B. IIRS-L
- ✓ C. RAMBHA-LP
- ✗ D. CHACE-2

Q.99 ಶಾಂಘೈನಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಂತದ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವಕಪ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ ತಂಡ ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್
- ✓ B. ಚೈನಾ
- ✗ C. ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ
- ✗ D. ಕತಾರ್

Q.100 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ತಮಿಳಗ ವೆಟ್ರಿ ಕಳಗಂ
- ✗ B. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಣ್ಣಾ ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- ✗ C. ಪಟ್ಟಾಲಿ ಮಕ್ಕಳ್ ಕಚ್ಚಿ
- ✗ D. ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	05/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
❌ A. ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿನ ಆಹಾರದ ಕುಹರಗಳೊಳಗೆ ಆಹಾರವು ಜೀರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✔ B. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಮ್, ತನ್ನ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
❌ C. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಂ, ಸಿಲಿಯಾದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
❌ D. ಅಮೀಬಾವು ಆಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಿಥ್ಯಾಪಾದವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು 20 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸಾಪೇಕ್ಷ ಗಾತ್ರವು ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
❌ A. ಮಿಥ್ಯ, ವಸ್ತುವಿನಂತೆಯೇ ಅದೇ ಗಾತ್ರ
❌ B. ನೈಜ, ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದು
✔ C. ಮಿಥ್ಯ, ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದು
❌ D.
ನೈಜ, ವಸ್ತುಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದು

Q.3 **ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
❌ A. ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿನ ತಾಪಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
✔ B. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಮಾನಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ
❌ C. ಮೆಡಿಕಲ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
❌ D. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಇಮೇಜಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಫಲನವಿಲ್ಲದೆ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?**

Ans
❌ A. ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ದ್ರಾವ್ಯದ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವಿಕೆ ಇಲ್ಲ
❌ B.
ಏಕರೂಪದ ಸಂಯೋಜನೆ
❌ C. ಪಾರದರ್ಶಕ ನೋಟ
✔ D. ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು

Q.5 **ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಜೊತೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಕ್ರಿಯೆಗೊಳಪಟ್ಟಾಗ, ದ್ರಾವಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ:**

Ans
❌ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದಿಂದಾಗಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
❌ B. ಆಮ್ಲಜನಕದ ವಿಕಸನದಿಂದಾಗಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
✔ C. ತಾಮ್ರ(II) ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನಿಂದಾಗಿ ನೀಲಿ-ಹಸಿರು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
❌ D. ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದಾಗಿ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ತಾಮ್ರವನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಕಪ್ಪು ಆಕ್ಸೈಡ್ (black oxide) ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು_______ ಆಗಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರದ(I) ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ತಾಮ್ರದ(III) ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✓ C. ತಾಮ್ರದ(II) ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ತಾಮ್ರದ(IV) ಆಕ್ಸೈಡ್

Q.7 **ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೇಲೆ ಇದು ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರಬಹುದು?**

Ans
- ✓ A. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇಧಗಳು ಬದುಕುಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಣಗಾಡಬಹುದು
- ✗ B. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಹೊಸ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಹರಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಬೇಧಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.8 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ಉದ್ದಗಳಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಅಡ್ಡ-ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳಿರುವ ಎರಡು ತಂತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುವ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳ ರೋಧತೆಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳ ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಬೇಕು?**

Ans
- ✓ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✗ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಂತಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✗ D. ಪ್ರತಿ ತಂತಿಯಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

Q.9 **ಒಬ್ಬ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನೊಬ್ಬ ಚೆಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಒದೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಗೋಲ್‌ಕೀಪರ್ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿದು ಅದನ್ನುಹಿಡಿದು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾನೆ.**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಆಟಗಾರನು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದನು.
2. ಗೋಲ್‌ಕೀಪರ್ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಋಣಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದನು.
3. ಒದೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಂತರವು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ಹಿಡಿಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಂತರವು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ✗ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- ✓ C.
1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
- ✗ D. 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Q.10 **ಸಸ್ಯದ ಯಾವ ಭಾಗವು ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಲೆಗಳು
- ✗ B. ಕಾಂಡಗಳು
- ✓ C. ಬೇರುಗಳು
- ✗ D. ಹೂವುಗಳು

Q.11 **ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಮತ್ತು ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬನ್ಸೆನ್ ಬರ್ನರ್ ಮೇಲೆ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆಯ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
- ✗ B. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಮೂಲಕ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✓ D. ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರಿನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೀವಿ ಮತ್ತು ಆ ಜೀವಿಯು ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಬಳಸುವ ದೇಹದ ಭಾಗ - ಇವೆರಡನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans ✔ A. ಪ್ಯಾರಾಮೆಸಿಯಮ್ - ಸಿಲಿಯಾ

✗ B. ಹೈಡ್ರಾ - ಮಿಥ್ಯಾಪಾದ

✗ C. ಯುಗ್ಲೆನಾ - ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳು

✗ D. ಅಮೀಬಾ - ಫ್ಲಾಜೆಲ್ಲ

Q.13 ಈ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ: $CuO(s) + H_2(g) \rightarrow Cu(s) + H_2O(l)$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ-ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಎರಡೂ ಸಹ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✔ B. ಜಲಜನಕ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ CuO ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✗ C. ತಾಮ್ರವು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ H_2 ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✗ D. ಜಲಜನಕ ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ CuO ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.14 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಆದರೆ ಅದೇ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಉಳಿದರೆ, ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಬಲವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

✗ B. ಬಲವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

✔ C. ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✗ D. ಬಲವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.15 ಕಬ್ಬಿನಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನವಾದ ಕಾಕಂಬಿಯನ್ನು ಹುದುಗುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೂರಕ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

Ans ✔ A. ಎಥೆನಾಲ್ (ethanol)

✗ B. ಪ್ರೊಪನಲ್ (propanal)

✗ C. ಬ್ಯೂಟೇನೋನ್ (butanone)

✗ D. ಪ್ರೊಪನೊಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (propanoic acid)

Q.16 ಇತರ ಜೀವಕೋಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ನರ ತಂತುವಿನ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ವಿಶೇಷ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans ✗ A. ಪ್ರಚೋದನೆ

✔ B. ನರ ಆವೇಗ

✗ C. ಆಕ್ಸಾನ್

✗ D. ಹಾರ್ಮೋನ್

Q.17 ಅಮೋನಿಯ (NH_3) ದಲ್ಲಿ, ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಧಾತುಗಳು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ?

Ans ✗ A. 14:6

✗ B. 28:3

✗ C. 7:3

✔ D. 14:3

Q.18 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ವೇಲೆನ್ಸಿ

✗ B.
ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ

✔ C.
ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

✗ D. ಸಮಸ್ಥಾಪಕ ಅನುಪಾತ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ 30 s ಗಳಿಗೆ 85 W ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಮ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೋಟಾರ್‌ನಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 255 J
- ✗ B. 2500 J
- ✗ C. 250 J
- ✓ D. 2550 J

Q.20 60° ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಿರುವ ಪವನಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರವು ಮಾರುತಗಳು ಒಮ್ಮುಖವಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೇಲೇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒತ್ತಡದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಘಟನೆಯಿಂದಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. ಸಮಭಾಜಕದ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ವಲಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ವಲಯ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಉಪೋಷ್ಣ ವಲಯದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಪಟ್ಟಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಉಪ-ಧ್ರುವೀಯ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ವಲಯ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.21 ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಓಝೋನ್ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸೂರ್ಯನು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ
- ✗ C. ಮೋಡಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರಗಳು ದೀರ್ಘ ತರಂಗಾಂತರಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುತ್ತವೆ

Q.22 ಸಸ್ಯ ಸಂವರ್ಧನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಂತತಿಯು ಪೋಷಕಜೀವಿಯಂತೆಯೇ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳು ಕಾಂಡಗಳು, ಬೇರುಗಳು ಅಥವಾ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಬೀಜೋತ್ಪಾದಕ ರಚನೆಗಳಿಂದ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೋಷಕಜೀವಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

Q.23 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಇದು ಸ್ಥಿರ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ವೇಗ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಬಾಗಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ

Q.24 ಒಂದು ಕಾರು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಆರಂಭಗೊಂಡು ಕ್ರಮೇಣ ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅದರ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂಲದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರು ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹೋಗುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ
- ✗ B. ಮೂಲದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆ
- ✗ C. ಮೂಲದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುವ ಸ್ಥಿರ ಇಳಿಜಾರು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ರೇಖೆ
- ✓ D. ಮೂಲದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಾ ಹೋಗುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ

Q.25 ಟಚ್-ಮಿ-ನಾಟ್ (ಮಿಮೋಸಾ) ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅವು ಮುದುರಿಕೊಂಡು ಜೋತು ಬೀಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವುಗಳ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 56 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 7 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು 14 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ, 1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 12.9
- ✗ B. 18.1
- ✗ C. 13.6
- ✗ D. 7.9

Q.27 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} + \sqrt{\frac{1 - \sin A}{1 + \sin A}} + \sqrt{\frac{\sec A - \tan A}{\sec A + \tan A}}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7
- ✔ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 5

Q.28 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 80% ಮತ್ತು 44% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58% ಮತ್ತು 62% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 67% ಮತ್ತು 85% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 41%, 91% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✔ A. IV
- ✗ B. III
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Q.29 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು 54 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 6 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ 42 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 47 km/h
- ✗ B. 48 km/h
- ✗ C. 45 km/h
- ✗ D. 50 km/h

Q.30 15 ಕಾರ್ಮಿಕರು 22 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಲು 12 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ (ಅದೇ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ).

Ans
- ✗ A. 28.5 ದಿನಗಳು
- ✔ B. 27.5 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 25 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 30 ದಿನಗಳು

Q.31 ಒಂದು ಮಧ್ಯಮ ಅಸಮ್ಮಿತಿಯ ಆವರ್ತನ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 54.3 ಮತ್ತು 62.1 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 55.7
- ✔ B. 56.9
- ✗ C. 57.2
- ✗ D. 57.9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 65873A8 ಅನ್ನು 22 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.33 252, 396, ಮತ್ತು 524 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 9
- ✗ C. 36
- ✗ D. 12

Q.34 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 36% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು 30% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಯು ಮೂಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ₹132 ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. ₹2,750
- ✗ B. ₹2,940
- ✗ C. ₹2,460
- ✗ D. ₹2,280

Q.35 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಪಾದವು ಅದರ ಎತ್ತರದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 169 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತ್ರಿಭುಜದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $26\sqrt{2}$ cm
- ✗ B. 26 cm
- ✗ C. $13\sqrt{6}$ cm
- ✗ D. 19.5 cm

Q.36 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.
2: 5, 3: 8, 5: 6, 4: 7

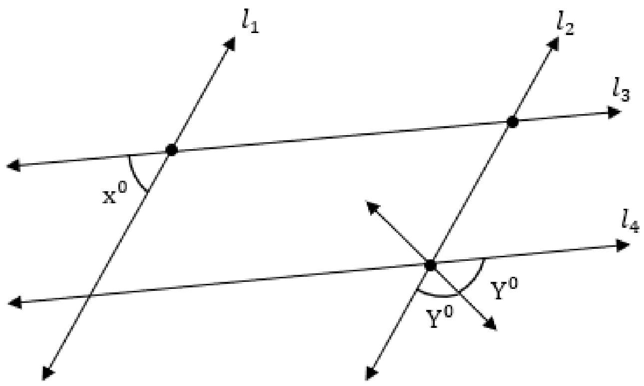
Ans
- ✓ A. 5 : 6 > 4 : 7 > 2 : 5 > 3:8
- ✗ B. 5: 6 > 3:8 > 2: 5 > 4:7
- ✗ C. 5 : 6 > 4 : 7 > 3 : 8 > 2 : 5
- ✗ D. 5 : 6 > 3:8 > 4 : 7 > 2 : 5

Q.37 453, 397, 332 ಮತ್ತು 84 ರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 326.5
- ✓ B. 316.5
- ✗ C. 306.5
- ✗ D. 336.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.



ಒಂದು ವೇಳೆ $l_1 \parallel l_2$ ಮತ್ತು $l_3 \parallel l_4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಬಂಧವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. 2Y°= x°
✗ B. Y°+ 2x° = 180°
✗ C. Y°+ x° = 180°
✓ D. 2Y°+ x° = 180°

Q.39 ಸರಳೀಕರಿಸಿ :
$(2a + 3b)^2 – (2a – 3b)^2$

Ans
✓ A. 24ab
✗ B. 25ab
✗ C. 20ab
✗ D. 18ab

Q.40 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹500 ಆಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹400 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 100%
✗ B. 25%
✗ C. 80%
✓ D. 20%

Q.41 ರಿಷಿ ಬಳಿ ₹1,681 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ಶಾನ್ ಮತ್ತು ಪಿಯೂಷ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು. 13 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಾನ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದ ಮೌಲ್ಯವು, 14 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಿಯೂಷ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದ ಮೌಲ್ಯವು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಅದೇ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಿಷಿ ಅವರು ಶಾನ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿದ್ದರು?

Ans
✓ A. 861
✗ B. 820
✗ C. 711
✗ D. 920

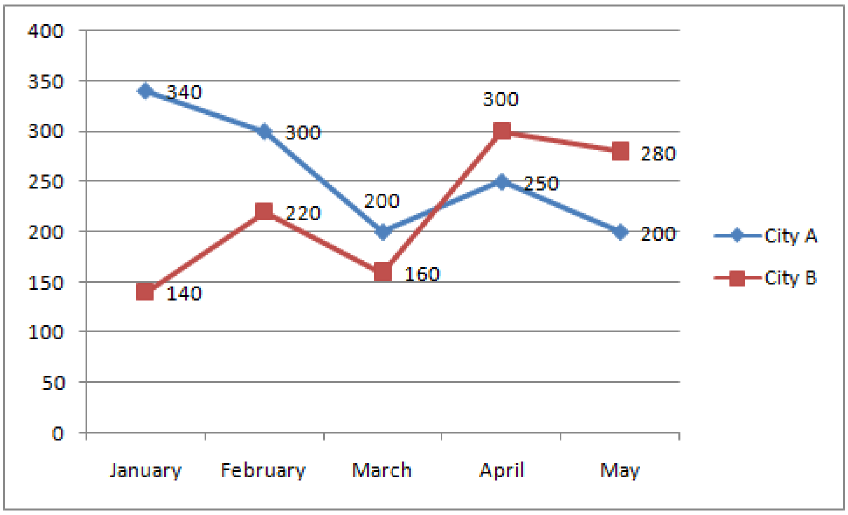
Q.42 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 1
✗ C. 4
✗ D. 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 2023 ರ ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ನೂರುಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ B ನಗರದ ಮತ್ತು ಜನವರಿಯಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿಯವರೆಗಿನ A ನಗರದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 3:2
- ✗ B. 2:3
- ✗ C. 6:5
- ✗ D. 5:6

Q.44 ಒಂದುವೇಳೆ $\tan\theta + \cot\theta = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0

Q.45 ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 80,000 ದಿಂದ 72,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 10%
- ✗ B. 12%
- ✗ C. 15%
- ✗ D. 8%

Q.46 ₹10,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,200
- ✗ B. ₹800
- ✗ C. ₹1,500
- ✔ D. ₹1,000

Q.47 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	41	46	28	12	x

Ans
- ✔ A. 243
- ✗ B. 245
- ✗ C. 250
- ✗ D. 238

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 P, Q, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಮೂವರು ಪಾಲುದಾರರು 5 : 4 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಆ ವ್ಯವಹಾರವು ಒಟ್ಟು ರೂ. 48,000 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ Q ಅವರು 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ತನ್ನ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, P ಮತ್ತು R ಅವರು ಇಡೀ ವರ್ಷ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡರೆ, Q ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲಾಭ ಸಿಗಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ರೂ. 12,000
- ✓ B. ರೂ. 9,600
- ✗ C. ರೂ. 8,000
- ✗ D. ರೂ. 6,000

Q.49 ಒಂದು ಘನವಾದ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 7 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 12 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಒಳಗೆ ಒಂದು ಶಂಕುವನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗಿದೆ, ಈ ಕೊರೆದಿರುವ ಶಂಕುವಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅಳತೆಯಷ್ಟೇ ಇದೆ, ಮತ್ತು ಕೊರೆದಿರುವ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ 8 cm ಇದೆ. ಹೀಗೆ ಶಂಕುವನ್ನು ಕೊರೆದ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಘನಭಾಗದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 22/7$ ಮತ್ತು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 1417.33 cm^3
- ✗ B. 1452.33 cm^3
- ✗ C. 1402.33 cm^3
- ✓ D. 1437.33 cm^3

Q.50 ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ, 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹4,837.50 ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹13,000
- ✗ B. ₹14,000
- ✓ C. ₹15,000
- ✗ D. ₹12,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಪ್ರಮೋದ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಿ 36 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಈಗ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. 11 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ B. 10 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ C. 15 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ D. 13 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M # E % W – P @ K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ ✔
C. ಸಹೋದರನ ಮಗ
D. ತಾಯಿಯ ಮಗ

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
15-225-235-245
22-484-494-504

Ans
A. 16-256-266-276 ✔
B. 21-441-461-471
C. 18-324-314-304
D. 19-361-371-391

Q.54 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

195 201 213 231 255 ?

Ans
A. 285 ✔
B. 277
C. 292
D. 279

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
A. AYW
B. ONK ✔
C. IGE
D. PNL

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) O G © K S 6 C % J 2 7 7 Y M & W 1 $ Y © € © (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. C
- ✘ B. J
- ✘ C. 6
- ✘ D. 7

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆದರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?
WBE REJ MHO HKT ?

Ans
- ✔ A. CNY
- ✘ B. DNZ
- ✘ C. BMT
- ✘ D. DMX

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FKSU ಎಂಬುದು ZEMO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JMQL ಎಂಬುದು DGKF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು NYBO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ISUI
- ✘ B. HTVJ
- ✘ C. ISUJ
- ✔ D. HSVI

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೃತ್ತಿಪರರು.
ಎಲ್ಲಾ ವೃತ್ತಿಪರರು ವೈದ್ಯರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ವೈದ್ಯರು ಶಿಕ್ಷಕರು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೈದ್ಯರು.

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.60 ಎಲ್ಲಾ ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಗ್ಯಾಲ್ಯು ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಕೋಲ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 11ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಕೋಲ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಗ್ಯಾಲ್ಯು ಮತ್ತು ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಅವರು ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 2ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 12
- ✔ C. 14
- ✘ D. 13

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

5 ÷ 2 + 12 × 4 – 3 = ?

Ans
✗ A. 12
✓ B. 10
✗ C. 8
✗ D. 9

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 761 793 523 591 791 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. 14
✗ B. 11
✗ C. 10
✓ D. 12

Q.63 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 264 591 267 173 761 (ಬಲ)
(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 17
✗ B. 13
✓ C. 14
✗ D. 15

Q.64 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. O ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ O ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✓ A. P
✗ B. E
✗ C. D
✗ D. Q

Q.65 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) C N M + M & % F $ # S @ B H J $ H & J K + (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. @
✓ B. %
✗ C. +
✗ D. #

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಗಮನಿಸಿ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

11 – 22 – 44 – 88 ; 13 – 26 – 52 – 104

Ans
- ✔ A. 15 – 30 – 60 – 120
- ✘ B. 12 – 24 – 48 – 90
- ✘ C. 16 – 32 – 64 – 100
- ✘ D. 14 – 28 – 56 – 98

Q.67 ಒಂದುವೇಳೆ BUSGIRL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✘ A. ಎರಡು
- ✔ B. ಒಂದು
- ✘ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ D. ಮೂರು

Q.68 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: OQO :: HJH : %

Ans
- ✘ A. # = LPN , % = KMK
- ✘ B. # = LNL , % = KLL
- ✘ C. # = LNK , % = JLJ
- ✔ D. # = LNL , % = KMK

Q.69 E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ H ಅವರು M ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ L ಅವರು G ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೂರು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✔ C. ಒಂದು
- ✘ D. ಎರಡು

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

7 ÷ 36 × 4 – 27 + 13 = ?

Ans
- ✔ A. 77
- ✘ B. 79
- ✘ C. 81
- ✘ D. 75

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಗೌರವ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 98ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. 111
✘ B. 112
✘ C. 110
✘ D. 113

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ^ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ,
A ! B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A £ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A € B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ,'P ! Q € S £ T ^ U' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಾಯಿ
✘ B. ಮಗಳು
✘ C. ಹೆಂಡತಿ
✔ D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

Q.73 CAUTERY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಮೂರು
✔ B. ಒಂದು
✘ C. ಎರಡು
✘ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ,ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?
(I) N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. D ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ Y ಕೋಲಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.
(II) V ಕೋಲು H ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✔ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.75 354892716 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ಎರಡು
✔ B. ಒಂದು
✘ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) L B I R P N U U S J Y U U A P Z I A X A O E (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.77 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: PSX :: EHM : %

Ans
- ✓ A. # = MPU , % = HKP
- ✗ B. # = MOI , % = IJP
- ✗ C. # = OIU , % = KIP
- ✗ D. # = MNU , % = PLP

Q.78 P, Q, R, S, T, ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. Q
- ✗ C. U
- ✓ D. R

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಕಪ್‌ಗಳು ಬಟ್ಟಲುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಕಪ್ ಸಹ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಬಟ್ಟಲುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಬಟ್ಟಲುಗಳು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?**
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. BD–EG
- ✓ B. GI–IN
- ✗ C. NP–QS
- ✗ D. JL–MO

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಎನ್. ರಾಜಮ್
- ✗ B. ಪಿ. ನಾರಾಯಣನ್
- ✓ C. ಕೆ. ಟಿ. ಥಾಮಸ್
- ✗ D. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್

Q.82 **ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆಯು,2026, ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿನ ಹಿರಿಯ ನಾಯಕತ್ವದ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ಇನ್ಸ್ ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು
- ✗ B. ಕನಿಷ್ಠ 50% ಕಾನ್ಸ್ಟೇಬಲ್ ಮಟ್ಟದ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಬೇಕು
- ✗ C. ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸ್ ಬಡ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕವೇ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು
- ✓ D. ಎಲ್ಲಾ ವಿಶೇಷ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು

Q.83 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ SSF ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 25-m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?**

Ans
- ✓ A. ಇಶಾ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಸುರುಚಿ ಸಿಂಗ್
- ✗ C. ಮನು ಭಾಕರ್
- ✗ D. ರಾಹಿ ಸರ್ನೋಬತ್

Q.84 **ಮಾರ್ಚ್ 8, 2026 ರಂದು ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ಥೀಮ್ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✓ A. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಾಗಿ ಹಕ್ಕುಗಳು, ನ್ಯಾಯ, ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ B. DigitALL: ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಗಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ✗ C. ನಾನು ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮಾನತೆ: ಮಹಿಳಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ: ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ

Q.85 **ಇಸ್ರೋ ಘೋಷಿಸಿದ IMEx-2026, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಯಾವ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಳವಾದ ಸಾಗರದ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- ✗ B. ಮರುಭೂಮಿ ಹವಾಮಾನದ ಅನುಕರಣೆಗಳು
- ✗ C. ಎತ್ತರದ ವಾತಾವರಣದ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ✓ D. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 2026ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಗಂಗಾ ನದಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಜಲಚರ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೂಲಕ "ನಮಾಮಿ ಗಂಗೆ ಮಿಷನ್" ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ (SDG) ಅತ್ಯಂತ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. SDG 8 – ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ B. SDG 16 – ಶಾಂತಿ, ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಬಲಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- ✓ C. SDG 14 –ಲೈಫ್ ಬಿಲೋ ವಾಟರ್
- ✗ D. SDG 5 – ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ

Q.87 ಯುರೋಪಿಯನ್ ನಾಯಕರು 27.01.2026 ರಂದು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ
- ✗ B. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಫಾರ್ ರೀಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್
- ✗ D. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.88 ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ರುದ್ರM-III
- ✗ B. ರುದ್ರM-I
- ✗ C. ರುದ್ರM-IV
- ✓ D. ರುದ್ರM-II

Q.89 2026 ರ ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ T20 ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ 100 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಡೆದ ಮೊದಲ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ B. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✓ C. ಭಾರತ
- ✗ D. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

Q.90 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದೇಶವು BRICS ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ C. ಚೀನಾ
- ✗ D. ರಷ್ಯಾ

Q.91 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಉದಯನಿಧಿ ಸ್ಟಾಲಿನ್
- ✓ B. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್
- ✗ C. ರಜನಿಕಾಂತ್
- ✗ D. ಕಮಲಹಾಸನ್

Q.92 ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2025-26 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸವಾಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಕ್ತಹೀನತೆ
- ✗ B. ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ
- ✗ C. ಕ್ಷಯರೋಗ
- ✓ D. ಸ್ಥೂಲಕಾಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಹವಾಮಾನ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CCPI) 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 13 ಸ್ಥಾನಗಳಷ್ಟು ಕುಸಿಯುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
✔ A. 23ನೇ ಸ್ಥಾನ
✘ B. 15ನೇ ಸ್ಥಾನ
✘ C. 35ನೇ ಸ್ಥಾನ
✘ D. 10ನೇ ಸ್ಥಾನ

Q.94 ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯು ಮೇ 27, 2026 ರಂದು ಏಕರೂಪ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆ (UCC) ಮಸೂದೆ, 2026 ಅನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ನಂತರ ಈ ಶಾಸನವನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಭಾರತದ ಮೂರನೇ ರಾಜ್ಯವಾಗಿತು?

Ans
✘ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
✘ B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
✔ C. ಅಸ್ಸಾಂ
✘ D. ತೆಲಂಗಾಣ

Q.95 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಎತ್ತಿಹಿಡಿದ ವಿಶೇಷ ತೀವ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ (SIR) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
✔ B. ಬಿಹಾರ
✘ C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
✘ D. ತಮಿಳು ನಾಡು

Q.96 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷದ (ಬಿಜೆಪಿ) ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ ಅವರನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಗುಜರಾತ್
✔ B. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
✘ C. ಒಡಿಶಾ
✘ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.97 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 40 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
✔ B. ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸಚಿವಾಲಯ
✘ C. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ
✘ D. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.98 2026 ರ AFC ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✘ A. ಜಪಾನ್
✘ B. ಚೀನಾ
✔ C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
✘ D. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ

Q.99 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ 100m ಓಟದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
✔ A. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
✘ B. ರಾಜಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
✘ C. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್
✘ D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ಭಾರತೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಸಂಗೀತದ ದಂತಕಥೆಯಾದ ಯಾವ ಗಾಯಕ(ಕಿ) ತಮ್ಮ 92ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು?

Ans

- ✗ A. ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ಕರ್
- ✓ B. ಆಶಾ ಭೋಸ್ಲೆ
- ✗ C. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ರಫಿ
- ✗ D. ಕಿಶೋರ್ ಕುಮಾರ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	05/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಲೋಹದ ಸಲಾಕೆಯು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಮತಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಸಲಾಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಲಂಬವಾಗಿ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

Q.2 **ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಐದು ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 10 m/s ನಿಂದ 30 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 10 m/s^2
- ✓ B. 4 m/s^2
- ✗ C. 6 m/s^2
- ✗ D. 2 m/s^2

Q.3 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಜೀವಕೋಶಗಳು ದಪ್ಪವಾದ ದ್ವಿತೀಯಕ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶಗಳು ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಜೀವಕೋಶಗಳು ನಿರಂತರ ವಿಭಜನೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.4 **ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 3000 J ಕೆಲಸದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅರ್ಧ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರವು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಸರಾಸರಿ ಶಕ್ತಿ (average power) ___ ಆಗಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. 30 W
- ✗ B. 300 W
- ✗ C. 10 W
- ✓ D. 100 W

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:**

$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$

ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಆಮ್ಲಜನಕ-ಜಲಜನಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅಪಕರ್ಷಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲವು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ನಂತರ ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಲೋಹವು ಬಿಸಿನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದ ಜೊತೆಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಮುಖ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ಕಬ್ಬಿಣದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- ✓ D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್

Q.7 ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪವಾದ ವಜ್ರದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಗುಣವು ಅದನ್ನು ಗ್ರ್ಯಾಫೈಟ್‌ನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಜ್ರವು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಜಾರುವ ಮೃದುವಾದ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ B. ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ವಜ್ರವು ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಾಹಕವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ವಜ್ರವು ಗ್ರ್ಯಾಫೈಟ್‌ನಂತೆ ಪದರಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿದೆ
- ✗ D. ಅಸ್ಥಾನಿಕ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ವಜ್ರವು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ

Q.8 ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನೀಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ, 35 u ಮತ್ತು 37 u ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು _______ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 35 u
- ✓ B. 35.5 u
- ✗ C. 34.5 u
- ✗ D. 35.2 u

Q.9 ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸೂರ್ಯೋದಯ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಸುಗೆಂಪಾದ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಒಂದು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿವರಣೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗದೂರಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಧೂಳು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಾತಾವರಣದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸೂರ್ಯನು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ
- ✓ D. ಕಡಿಮೆ ತರಂಗದೂರಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಚದುರಿಹೋಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ದೀರ್ಘ ಪಥಗಳು ಕೆಂಪು ತರಂಗದೂರಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.10 ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

(1) ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಕೆಂಪು ಬೆಳಕು ಹಾದು ಹೋದಾಗ ಅದು ಹೆಚ್ಚು ಬಾಗುತ್ತದೆ.
(2) ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೂ ವಿಚಲನ ಕೋನ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
(3) ಮಳೆಬಿಲ್ಲಿನ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಚೆದುರುವಿಕೆಯು ಸಹ ಒಂದು.
(4) ಬೆಳಕು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪಟ್ಟಕಕ್ಕೆ ಹೋದಂತೆ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 1 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✓ B. 3 ಮತ್ತು 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✗ C. 2 ಮತ್ತು 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✗ D. 1 ಮತ್ತು 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ

Q.11 ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ, ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್ ಯಾವ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ
- ✓ B. ಬಣ್ಣರಹಿತದಿಂದ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. ತ್ವರಿತವಾಗಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಒಬ್ಬ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ವೃಕ್ಷವಾಸಿ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಸಸ್ತನಿಗಳ ಪಂಜಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಅವುಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಮೇಲೆ ಹತ್ತಲು ಮತ್ತು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲತೆ
- ✘ B. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಾನ ಮೊನಚು
- ✘ C. ಎಲ್ಲಾ ವೃಕ್ಷವಾಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ಪಂಜದ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ D. ಅವುಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಮರೆಮಾಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ದ್ವಿ ಪಾತ್ರ

Q.13 ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ವರ್ತಿಸಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ, ಅವುಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಅನುಪಾತಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸೂತ್ರವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. KCl
- ✘ B. KCl_2
- ✘ C. K_2Cl
- ✘ D. K_2Cl_2

Q.14 ಒಂದು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕವು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಸಂಚಯನವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಕಪ್ಪೆ
- ✘ B. ಹುಲ್ಲು
- ✘ C. ಮಿಡತೆ
- ✔ D. ಗಿಡುಗ

Q.15 ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ತಂತಿಯ ಲೂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು ಬಲವಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದು
- ✘ B. ಒಂದು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಡುವುದು
- ✘ C. ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದು
- ✘ D. ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ಚಲಿಸುವುದು

Q.16 ಮೃತ ರಚನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ "ಗಡಸು ಮತ್ತು ಕಠಿಣ"ವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ
- ✘ B. ವರ್ಧನ ಊತಕ
- ✘ C. ಹೊರಚರ್ಮ
- ✔ D. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮಾ

Q.17 ಈ ಹಿಂದೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಧನದಲ್ಲಿ CFC ಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್
- ✘ B. ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಕುಕ್ಕರ್
- ✘ C. ಸೈಕಲ್
- ✘ D. ಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರ

Q.18 SI ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಏಕಮಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್
- ✘ B. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಅಡಿ
- ✔ C. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಮೀಟರ್
- ✘ D. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಕಿಲೋಮೀಟರ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 M ಯಂತ್ರವು 20 s ನಲ್ಲಿ 600 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. N ಯಂತ್ರವು 15 s ನಲ್ಲಿ 900 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. N ಯಂತ್ರವು M ಯಂತ್ರದ ಶಕ್ತಿಯ 1.5 ಪಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ B. M ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ C. N ಯಂತ್ರವು M ಯ ಶಕ್ತಿಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

Q.20 ಮಾನವ ಹೃದಯದ ಯಾವ ಕೋಣೆಯು ಆಮ್ಲಜನಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ರಕ್ತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಡ ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿ
- ✓ B. ಬಲ ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿ
- ✗ C. ಬಲ ಹೃತ್ಕರ್ಣ
- ✗ D. ಎಡ ಹೃತ್ಕರ್ಣ

Q.21 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಅನಂತದಿಂದ ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಿಂಬವು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಂಬವು ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.22 ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಕಣದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ನಿಲಂಬನದಲ್ಲಿನ ಕಣದ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಣ್ವಿಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳಾಗಿವೆ
- ✗ C. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಕಣದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.23 ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?
1 ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು ಒಂದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
2 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅನುಕ್ರಮ ಸದಸ್ಯವು ಸಹ ಒಂದು $-CH_2-$ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3 ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ✓ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- ✗ C. 1,2 ಮತ್ತು 3
- ✗ D. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

Q.24 ಮೆದುಳಿನ ಇತರ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಮ್ಮಿದುಳಿನ (forebrain) ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಅದು ಸಂವೇದನಾ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ B. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಉಸಿರಾಟ
- ✗ C. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ದಹನ
- ✗ D. ಸಸ್ಯಗಳ ಉಸಿರಾಟ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ವೇಳೆ 7,14.2, 21.7 ಮತ್ತು x ಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 50.12
- ✗ B. 48.08
- ✓ C. 44.02
- ✗ D. 46.04

Q.27 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78% ಮತ್ತು 43% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 74% ಮತ್ತು 83% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15% ಮತ್ತು 93% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 93%, 84% ಮತ್ತು 42% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. I
- ✗ C. III
- ✗ D. II

Q.28 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ತನ್ನ ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ 10 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು 15 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಆಟೋದಲ್ಲಿ 12 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು 5 ನಿಮಿಷ ಬೇಗ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 15 km
- ✗ B. 24 km
- ✗ C. 18 km
- ✓ D. 20 km

Q.29 ಒಂದು ವೇಳೆ ಅನುಷ ಮತ್ತು ವಿಷ್ಣು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:5 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 78 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ವಿಷ್ಣು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 34 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 32 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 36 ವರ್ಷಗಳು

Q.30 ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec} A = \sqrt{10}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{3\sin^2 A + 4\cot^2 A}{6(\tan^2 A + \cos^2 A)}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $\frac{1089}{182}$
- ✗ B. $\frac{726}{91}$
- ✗ C. $\frac{545}{91}$
- ✗ D. $\frac{1017}{182}$

Q.31 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16.4 ಮತ್ತು 24 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 20.4
- ✓ B. 18.9
- ✗ C. 20.7
- ✗ D. 19.6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಅದೇ ಗೋಳದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9 ಮಾನಗಳು
- ✗ B. 6 ಮಾನಗಳು
- ✗ C. 4 ಮಾನಗಳು
- ✓ D. 3 ಮಾನಗಳು

Q.33 ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯವರು A ಎಂಬ 6 ಯಂತ್ರಗಳು, B ಎಂಬ 4 ಯಂತ್ರಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 10 ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹20300 ಮತ್ತು ₹87000 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಂತ್ರಗಳ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹46970
- ✗ B. ₹46960
- ✗ C. ₹46990
- ✓ D. ₹46980

Q.34 A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಾಗಿದ್ದು, A ಯ ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತವು 2340° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 120
- ✓ B. 90
- ✗ C. 100
- ✗ D. 86

Q.35 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 70% ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ₹6,000 ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹24,000
- ✗ B. ₹18,000
- ✓ C. ₹20,000
- ✗ D. ₹22,000

Q.36 ರಾಹುಲ್ ಪ್ರತಿ 6 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರಿಯಾ ಪ್ರತಿ 8 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಅಮಿತ್ ಪ್ರತಿ 12 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಮೂವರೂ ಇಂದು ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾದರೆ, ಮತ್ತೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 24 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 28 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 20 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 16 ದಿನಗಳು

Q.37 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹350 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹420 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 15%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 30%

Q.38 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 15% ಮತ್ತು 40% ಹೆಚ್ಚು ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 24 : 28
- ✗ B. 23 : 26
- ✗ C. 20: 28
- ✓ D. 23 : 28

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ₹4,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ₹960 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ❌ A. 7%
- ✅ B. 8%
- ❌ C. 9%
- ❌ D. 6%

Q.40 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೊಸ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಅವನು ಮತ್ತೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮಾಡಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ❌ A. ₹485
- ❌ B. ₹510
- ❌ C. ₹490
- ✅ D. ₹495

Q.41 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ❌ A. 2
- ❌ B. 4
- ❌ C. 3
- ✅ D. 1

Q.42 ಒಂದು ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ₹1,560 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹1,500 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ❌ A. ₹2634.80
- ❌ B. ₹2456.40
- ❌ C. ₹2260.20
- ✅ D. ₹2434.80

Q.43 ಪ್ರತೀಕ್ ಮತ್ತು ಶಿವಪ್ರಸಾದ್ ಅವರ ನಡುವೆ ₹16,165 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಂತೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀಕ್ ಅವರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಪಾಲಿನ ಮೊತ್ತವು, 5 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಗೆ ಶಿವಪ್ರಸಾದ್ ಅವರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಪಾಲಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುವಂತೆ ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತೀಕ್ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ❌ A. ₹7021
- ✅ B. ₹9540
- ❌ C. ₹9144
- ❌ D. ₹6625

Q.44 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

x_i	5	12	10	15	18
f_i	24	25	28	30	40

(ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ❌ A. 10.66
- ✅ B. 12.72
- ❌ C. 11.72
- ❌ D. 16.72

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಒಂದು ಉಕ್ಕಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು (ಮೇಲ್ಭಾಗ ಮತ್ತು ಕೆಳಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ಪ್ರತಿ cm^2 ಗೆ ₹3 ರಂತೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗುಲುವ ವೆಚ್ಚವು ₹2,772 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$) ಬಳಸಿ.

Ans

- ✗ A. 2,236 cm^3
- ✗ B. 2,246 cm^3
- ✗ C. 2,282 cm^3
- ✓ D. 2,156 cm^3

Q.46 126 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಸೇತುವೆಯನ್ನು 50 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ರೈಲಿಗಿಂತ 150 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲು ಅದೇ ಸೇತುವೆಯನ್ನು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲು ಸೇತುವೆಯನ್ನು ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans

- ✗ A. 74
- ✗ B. 68
- ✓ C. 76
- ✗ D. 70

Q.47 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:
$16^6, 27^4, 5^{12}$

Ans

- ✗ A. $16^6 > 5^{12} > 27^4$
- ✗ B. $27^4 > 5^{12} > 16^6$
- ✗ C. $27^4 > 16^6 > 5^{12}$
- ✓ D. $5^{12} > 16^6 > 27^4$

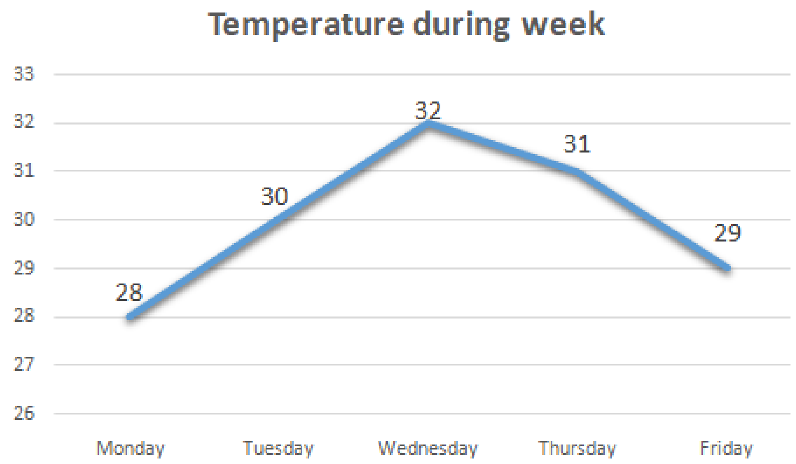
Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ $148^{0.27} = x$, $148^{0.51} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ________ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans

- ✓ A. 11.33
- ✗ B. 13.37
- ✗ C. 12.22
- ✗ D. 10.11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ದತ್ತಾಂಶವು ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು (°C ನಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಧಿಕ ತಾಪಮಾನ ಯಾವ ದಿನದಂದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ?



Ans

✔ A. ಗುರುವಾರ

✗ B. ಮಂಗಳವಾರ

✗ C. ಬುಧವಾರ

✗ D. ಶುಕ್ರವಾರ

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ, $\tan A = \frac{27}{36}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{1 + \frac{2\sin A + \cos A}{5\cos A - \sin A}}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✗ A. $5\sqrt{\frac{3}{17}}$

✔ B. $\frac{3\sqrt{3}}{17}$

✗ C. $3\sqrt{\frac{3}{17}}$

✗ D. $\frac{5\sqrt{3}}{17}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 E ಅವರು F ಅವರ ತಂದೆ. F ಅವರು G ಅವರ ತಾಯಿ. G ಅವರು H ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans

✔ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

✗ B. ತಾಯಿ

✗ C. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

✗ D. ಗಂಡ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. F ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅದು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿ ಅಲ್ಲ. F ಮತ್ತು H ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 9 ಆಗಿದೆ. G ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 3 ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು D ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 3 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 10
- ✗ C. 8
- ✓ D. 9

Q.53 ಸ್ಯಾಮ್ಸನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✓ A. 12 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 16 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 16 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.54 L, B, C, D, G ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. G ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ **ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ**. B ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ **ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಬ್ಬರು
- ✗ B. ಮೂವರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S – E x W ÷ T + N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಂದೆ
- ✗ C. ಸಹೋದರ
- ✓ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) # 3 & * 7 @ $ 8 * > 4 4 \ 2 3 \ & 8 7 / # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✔ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 0
✗ D. 2

Q.57 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. D
✔ B. C
✗ C. O
✗ D. Q

Q.58 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PURE ಎನ್ನುವುದು URWB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RING ಎನ್ನುವುದು WFSD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ SOUL ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. NLPI
✔ B. XLZI
✗ C. NPIL
✗ D. XZIL

Q.59 ಮಹೇಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 53 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 65 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 68 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✗ A. 1 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
✔ B. 2 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
✗ C. 2 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
✗ D. 2 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
11 - 31
2 - 22

Ans
- ✗ A. 45 - 96
- ✗ B. 5 - 35
- ✗ C. 19 - 35
- ✓ D. 9 - 29

Q.61 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. WAX
- ✓ B. HMI
- ✗ C. OSP
- ✗ D. FJG

Q.62 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) X # $ L K M O > ? A S + T % @ A P & ? X Z R @ * + # I O ? & @ E R $ Y U ? (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.63 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?
: RLQ :: QKP : %

Ans
- ✓ A. # = OIN, % = TNS
- ✗ B. # = PON, % = TJU
- ✗ C. # = OLN, % = TNU
- ✗ D. # = OOI, % = YYS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 **ಕಿರಣ್ ಅವರು B ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ B ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)**

Ans
- ✗ A. 6 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✓ C. 7 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q.65 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?**

JPT INQ HLN GJK ?

Ans
- ✗ A. FII
- ✗ B. FIH
- ✗ C. FHI
- ✓ D. FHH

Q.66 **ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

$4 \div 3 + 16 \times 4 - 4 = ?$

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 12
- ✗ C. 10
- ✗ D. 6

Q.67 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)**

Ans
- ✗ A. DIO
- ✓ B. JOT
- ✗ C. EJP
- ✗ D. AFL

Q.68 **ಹರೀಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 54ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 78ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. 130
- ✓ B. 131
- ✗ C. 133
- ✗ D. 132

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 131 419 169 214 899 (ಬಲ)

(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 10
✘ B. 9
✘ C. 11
✘ D. 13

Q.70 W, I, N, T, E,R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
I ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ N ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. S
✔ B. I
✘ C. R
✘ D. W

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KRPM ಎಂಬುದು QXVS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FMKH ಎಂಬುದು LSQN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು AHFC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. NGLI
✘ B. NGIL
✔ C. GNLI
✘ D. GNIL

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

41 – 25 + 2 × 1 ÷ 15 = ?

Ans
✘ A. 38
✘ B. 34
✔ C. 36
✘ D. 37

Q.73 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

93 100 114 135 163 ?

Ans
✘ A. 196
✔ B. 198
✘ C. 201
✘ D. 203

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) E B M + ? # N $ @ + ? N P % F $ E R T # + # (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. @
- ✓ B. +
- ✗ C. $
- ✗ D. =

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

5 – 20 – 16 – 64 ; 7 – 28 – 24 – 96

Ans
- ✓ A. 6 - 24 - 20 - 80
- ✗ B. 8 - 32 - 28 - 120
- ✗ C. 11 - 21 - 17 - 69
- ✗ D. 9 - 36 - 33 - 120

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಪೆನ್ನು ಕಾಗದವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಾಗದಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕವು ಕಾಗದವಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.77 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '–' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 – 2 + 48 × 3 ÷ 14 = ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 27
- ✗ C. 16
- ✓ D. 22

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 CONTAIN ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. P
- ✗ C. O
- ✗ D. Q

Q.79 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 531 579 211 298 567 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✗ D. 12

Q.80 COLLECT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. K
- ✓ C. S
- ✗ D. B

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೊತ್ತ ಮೊದಲ UEFA ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ನಂತರ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರ್ಷದ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ತಂಡ ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಸೇಂಟ್-ಜರ್ಮೈನ್
- ✗ B. ರಿಯಲ್ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್
- ✗ C. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- ✗ D. ಬೇಯರ್ನ್ ಮ್ಯೂನಿಕ್

Q.82 2026 ರ ಜನವರಿ 30 ರಂದು, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು UMEED ಕೇಂದ್ರ ಪೋರ್ಟಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೊಸ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಸರ್ವೇ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿ ಲೀಸ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- ✗ B. ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ದಾನದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- ✗ C. ಆಡಿಟ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- ✗ D. ತೆರಿಗೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಒಡಿಶಾದ ಚಂಡಿಪುರದ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR) ನಿಂದ ಲಾಂಗ್ ರೇಂಜ್ ನ ಏರ್ ಟು ಏರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಲಿಕ್ವಿಡ್-ಪ್ರೊಪೆಲಂಟ್ ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ✗ B. ಟರ್ಬೋಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ✗ C. ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ✓ D. ಸಾಲಿಡ್ ಫ್ಯೂಯಲ್ ಡಕ್ಟೆಡ್ ರಾಮ್ಜೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Q.84 ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾತ್ರಿ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾರ್ಚ್ 8, 2026 ರಂದು ಚಾಲನೆಗೆ "ನಿರ್ಭಯ ನಿಶಾ" ಯೋಜನೆಯು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಯ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು ಪೊಲೀಸ್
- ✗ B. ಕರ್ನಾಟಕ ಪೊಲೀಸ್
- ✓ C. ಕೇರಳ ಪೊಲೀಸ್
- ✗ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಪೊಲೀಸ್

Q.85 ಆಘಾತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದುವುದು ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 32
- ✗ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 19
- ✗ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 25
- ✓ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21

Q.86 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸುಸ್ಥಿರ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ S&T ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ವಿಧಾನ
- ✗ B. ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರ
- ✗ C. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ದೇಶೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು
- ✓ D. ವಿಮೆನ್ ಇನ್ ಸೈನ್ಸ್: ಕ್ಯಾಟಲೈಸಿಂಗ್ ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್

Q.87 ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2026 ರಲ್ಲಿ 7.0% ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಣುವ ಮೂಲಕ, ಯಾವ ವೆಚ್ಚದ ವರ್ಗವು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಖಾಸಗಿ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆ ವೆಚ್ಚ
- ✗ B. ರಫ್ತು ವೆಚ್ಚ
- ✗ C. ರಕ್ಷಣಾ ವೆಚ್ಚ
- ✗ D. ಸರ್ಕಾರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ

Q.88 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಟನೆಯಾದ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪೀಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಹಮದ್ ಬಿನ್ ಇಸಾ ಅಲ್ ಖಲೀಫಾ
- ✓ B. ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಜೆ ಟ್ರಂಪ್
- ✗ C. ಅಲ್ಯಾಕ್ಸಾಂಡರ್ ಲುಕಶೆಂಕಾ
- ✗ D. ಬೆಂಜಮಿನ್ ನೇತನ್ಯಾಹು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ನ ಪುರುಷರ 60 m ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರೀಗನ್ ಗಣೇಶ್
- ✓ B. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ C. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- ✗ D. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಫ್ಜಲ್

Q.90 2026 ರ ಜನವರಿ 26 ರಿಂದ 30 ರವರೆಗೆ ದುಬೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯ ಸೋರ್ಸಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಗಲ್ಫುಡ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಜಪಾನ್
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ D. ಚೀನಾ

Q.91 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Defence Acquisition Procedure - DAP) 2026 ರ ಕರಡನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಭಾರೀ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.92 ಸ್ಟ್ಯಾನ್‌ಫೋರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 2025 ರ ಗ್ಲೋಬಲ್ AI ವೈಬ್ರನ್ಸಿ ಟೂಲ್ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಐದನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✓ D. ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ

Q.93 ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (IIT) ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಡಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆಡಬಹುದಾದ ನವೀನ ರೀತಿಯ 'ಒಮೆಗಾ ಬಾಲ್' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. IIT ದೆಹಲಿ
- ✓ B. IIT ಮದ್ರಾಸ್
- ✗ C. IIT ಮುಂಬೈ
- ✗ D. IIT ಖರಗ್‌ಪುರ

Q.94 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ MoPR ಮತ್ತು NDMA ಅನುಮೋದಿಸಿದ (2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ) 500 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ವೆಚ್ಚದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಯ (National Project) ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ✗ B. ಮೆಟ್ರೋ ನಗರಗಳಿಗೆ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಡ್ರೋನ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು
- ✗ C. ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂಡಮಾರುತ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ಸುನಾಮಿ ಆಶ್ರಯತಾಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

Q.95 ಜಾಗತಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗೆ ದೇಶಗಳ ಕೊಡುಗೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Responsible Nations Index - RNI) 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 16ನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 12ನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 10ನೇ ಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 18ನೇ ಸ್ಥಾನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಎತಾನಾ ಬೊನ್ಮಾಟಿ
- ✓ B. ಅರೆನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- ✗ C. ಕೇಟೀ ಲೆಡೆಕಿ
- ✗ D. ಸಿಡ್ನಿ ಮೆಕ್‌ಲಾಫ್ಲಿನ್-ಲೆವ್ರೋನ್

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಟ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್
- ✗ B. ರಾಜ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ C. ಮನೋಜ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ರಿಷಿ ಕಪೂರ್

Q.98 2026 ರಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಲಾದ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವನ್ನು ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕುಂಭಾಲ್‌ಗಢ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ B. ದಾಂಡೇಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ C. ಪೊಬಿತೋರಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ D. ಸುಲ್ತಾನಪುರ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

Q.99 2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2 ರಿಂದ 15 ರವರೆಗೆ ತಿರುವನಂತಪುರಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 'EKUVERIN' ನ 14ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗರ್ವಾಲ್ ರೈಫಲ್ಸ್‌ನ ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ತುಕಡಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ದ ಸೀಶೆಲ್ಸ್ ಪೀಪಲ್ಸ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಫೋರ್ಸಸ್
- ✗ B. ದಿ ಮಾರಿಷಸ್ ಪೊಲೀಸ್ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋರ್ಸ್
- ✓ C. ದಿ ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಫೋರ್ಸ್ (MNDF)
- ✗ D. ದಿ ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಆರ್ಮಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್

Q.100 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (AIIMS) Gen Z ಪೋಸ್ಟ್ ಆಫೀಸ್ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ AIIMS ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans
- ✗ A. AIIMS ಪಾಟ್ನಾ
- ✗ B. AIIMS ನಾಗ್ಪುರ
- ✗ C. AIIMS ನವದೆಹಲಿ
- ✓ D. AIIMS ಜಮ್ಮು

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	05/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿದಂತೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- ✘ B. ಪದೇ ಪದೇ ನಿಲ್ಲುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- ✔ C. ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- ✘ D. ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು

Q.2 **ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು ಒಂದು ಪಥದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಯಾವ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಾರ್ಪಾಡು, ಅದರ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರಿನ ಗರಿಷ್ಠ ವೇಗವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಮೊದಲ ಬೆಟ್ಟದ ಆರಂಭಿಕ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✘ B. ಅಡಿಯ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ವಿಶಾಲ ಹಳಿಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✘ C. ಸಮಾನ ಎತ್ತರದ ದ್ವಿತೀಯ ಬೆಟ್ಟವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- ✘ D. ಹೊರೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಿನ ರಚನಾತ್ಮಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q.3 **ಎತ್ತರದ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಸೈಲಂ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಬಲ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ ಸೆಳೆತ
- ✘ B. ವಿಸರಣೆ
- ✘ C. ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡ
- ✘ D. ಲೋಮನಾಳ ಕ್ರಿಯೆ

Q.4 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಕಿರಣದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಹಿಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✔ C. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಚೆಗೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಹಿಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✘ A. ಕಾಗದ
- ✘ B. ಉಣ್ಣೆ
- ✘ C. ಸಂಸ್ಕರಿತ ಚರ್ಮ
- ✔ D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ ಅನ್ನು ತಂತು ವಸ್ತುವಾಗಿ ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕರಗದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು
✗ B. ಇದು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇತರ ಲೋಹಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ಇದು ತಂತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಲೋಹವಾಗಿದೆ
✗ D. ಇದು ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಗಾನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಚೆ ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

Ans
✔ A. ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ
✗ B. ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ
✗ C.
ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದಾದ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ
✗ D. ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರ ಬಿಂಬ

Q.8 ಈ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ : ಪರಾಗದ ವರ್ಗಾವಣೆ :: ಫಲೀಕರಣ : ________________.

Ans
✔ A. ಲಿಂಗಾಣುಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನ
✗ B.
ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
✗ C.
ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
✗ D. ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವುದು

Q.9 ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿವೆ?

Ans
✗ A. ಅವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
✔ B. ಅವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡಬಹುದು
✗ C. ಅವು ಬಹಳ ಬೇಗನೆ ವಿಘಟನೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ
✗ D.
ಅವು ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Q.10 ಒಂದು ಲೋಹದ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ
✗ B. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವೆ
✗ C.
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ
✔ D. ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ

Q.11 ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ, ಮೀರಿಸಬೇಕಾದ ಬಲವನ್ನು ____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ಭಾರ
✗ B. ಶಕ್ತಿ
✗ C. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
✗ D. ಯತ್ನ

Q.12 ತೀವ್ರವಾದ ಆಘಾತದ ನಂತರ, ಒಂದು ಹಕ್ಕಿಗೆ ದೇಹದ ಆಧಾರ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಶರೀರಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
✗ A. ಸರಳ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಚೀಲ (Simple digestive sac)
✗ B. ಬಾಹ್ಯ ಕಿವಿರುಗಳ ಕಮಾನಿನಂತಹ ರಚನೆಗಳು (External gill arches)
✔ C. ಆಂತರಿಕ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಚೌಕಟ್ಟು (Internal skeletal framework)
✗ D. ಮೂಲ ಸ್ನಾಯು ಪಟ್ಟಿಗಳು (Basic muscle bands)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

ಹೇಳಿಕೆ I: 'Ag' ಸಂಕೇತವು ಚಿನ್ನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: 'Pb' ಸಂಕೇತವು ಸೀಸವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✓ D. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.14 **ಒಂದು ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದರೆ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಗುಂಪುಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅಯಾನುಗಳು; ಧನ ಅಯಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಋಣ ಅಯಾನುಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಅಣುಗಳು; ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಧಾತುಗಳು; ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಪರಮಾಣುಗಳು; ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

Q.15 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ವೆನಿಲ್ಲ ಸಾರ
- ✗ B. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್
- ✗ C. ಫಿನಾಲ್ಥೇಲೀನ್
- ✗ D. ಲಿಟ್ಮಸ್

Q.16 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪತನ ಕಿರಣ, ವಕ್ರೀಭವನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ಪತನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಲಂಬ ಎಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಸಮತಲದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದು ವಕ್ರೀಭವನದ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ವಕ್ರೀಭವನದ ಮೊದಲ ನಿಯಮ
- ✗ B. ಪ್ರಸರಣ ನಿಯಮ (Law of dispersion)
- ✗ C. ಅಧ್ಯಾರೋಪಣ ನಿಯಮ (Law of superposition)
- ✗ D. ವಕ್ರೀಭವನದ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ

Q.17 **ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಭಜನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಲಕುವ ಬಲ
- ✓ B. ಶಾಖ, ಬೆಳಕು ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಕೇವಲ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ
- ✗ D. ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಮಾತ್ರ

Q.18 **ಒಂದು ಕಾರು 2000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 4 m/s^2 ನಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 500 N
- ✓ B. 8000 N
- ✗ C. 1000 N
- ✗ D. 2500 N

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 ಕರುಳಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ಕೊಬ್ಬನ್ನು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಗೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಯಾವ ದ್ರವದ ಕಾರ್ಯವು ದುರ್ಬಲಗೊಂಡರೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು
- ✓ B. ದುಗ್ಧರಸ
- ✗ C. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
- ✗ D. ರಕ್ತ ಕಣಗಳು

Q.20 ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಥೆನಾಲ್ (CH_3CH_2OH) ಅನ್ನು ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ (CH_3COOH) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
ಹೇಳಿಕೆ I: ಇದು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಒಂದು ಉತ್ಕರ್ಷಕ ಕಾರಕವಾಗಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ III: ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಅಪಕರ್ಷಣ ಕಾರಕವಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

Ans
- ✓ A. ಕೇವಲ I ಮತ್ತು II ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. I ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ C. II ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಕೇವಲ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.21 ಬೀಜಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಕೈಟಿನ್ (chitin) ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯಿಂದಾಗಿ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಸೋಂಕಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ಸೋಂಕಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಯು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
- ✗ B. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- ✗ C. ಶೈವಲ
- ✓ D. ಶಿಲೀಂಧ್ರ

Q.22 ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯ ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಾಣಿ ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಸಜೀವ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಜೀವ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದೆಯೇ ರಚನಾತ್ಮಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ

Q.23 ಇಂಗಾಲದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಕೆಟನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ
- ✗ B. ದಹನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ತಂತುಕ್ಷಮ್ಯತೆ
- ✗ C. ಅನಮ್ಯತೆ
- ✗ D. ಕುಟ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅನುರಣನತೆ

Q.24 ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಲೋಹಾಭವನ್ನು ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ನಡುವೆ ಮಧ್ಯಂತರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಲೋಹಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans

✗ A. ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

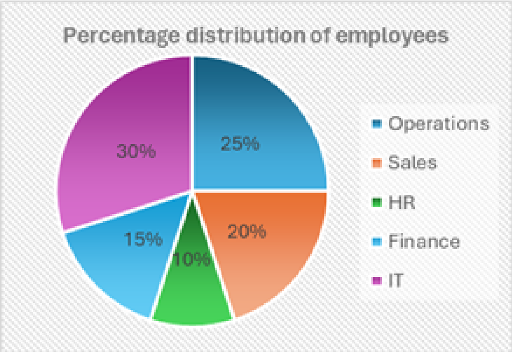
✗ B. ಶುದ್ಧೀಕರಣವು ಅದಿರಿನಿಂದ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

✗ C. ಶುದ್ಧೀಕರಣವು ಅದಿರನ್ನು ಆಕ್ಸೈಡ್ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

✓ D. ಹೊರತೆಗೆಯಲಾದ ಲೋಹದಿಂದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು 1200 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



ಒಂದುವೇಳೆ ಮಾರಾಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ (Sales) 15% ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು IT ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದರೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ IT ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಹೊಸ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. 216, ಮತ್ತು 33%

✗ B. 216, ಮತ್ತು 32%

✗ C. 204, ಮತ್ತು 32%

✓ D. 204, ಮತ್ತು 33%

Q.27 5, 6, 7, 8, 9, ……, 66, 67, 68, 69, 70, 71 ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. 32

✗ B. 36

✓ C. 38

✗ D. 34

Q.28 ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ನಿವೇಶನವು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳು $26\sqrt{3}$ m ಮತ್ತು $24\sqrt{3}$ m ಆಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ದೂರವು 20 m ಆಗಿದೆ. ನಿವೇಶನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹300 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿವೇಶನದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ? ($\sqrt{3} = 1.732$ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

Ans

✗ A. ₹2,56,788

✓ B. ₹2,59,800

✗ C. ₹2,57,575

✗ D. ₹2,54,960

Q.29 ಒಂದು ವೇಳೆ cos A − sin A = √2 sin A ಆಗಿದ್ದರೆ, (cos A − sin A)/(cos A + sin A) ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. cotA

✗ B. cosA

✗ C. sinA

✓ D. tanA

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ಗೋಪಾಲ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,681 ಇತ್ತು. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ತನ್ನ ಪುತ್ರರಾದ ಅಕ್ಷಯ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಜುನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾ, ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು. ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು 15 ವರ್ಷಗಳ ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯವು ಅರ್ಜುನ್ ಅವರ 16 ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪಾಲ್ ಅವರು ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿದ್ದರು?

Ans ✗ A. 820
✗ B. 711
✗ C. 920
✓ D. 861

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $a:b:c:d = \sqrt{4} : \sqrt{3} : \sqrt{2} : 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{-a^2+b^2+c^2+d^2}{a^2-b^2+c^2-d^2}\right)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. -1
✗ B. 2
✗ C. -2
✓ D. 1

Q.32 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 1 ಗಂಟೆ 21 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 80 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans ✗ A. 12
✗ B. 7
✗ C. 8
✓ D. 9

Q.33 ಒಂದುವೇಳೆ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta\cos\theta$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✗ A. 0
✗ B. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
✓ C. $\frac{1}{2}$
✗ D. 1

Q.34 455A1280 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 30 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans ✓ A. 2
✗ B. 5
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.35 ವರ್ಷಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹9,016 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. ₹7,189.50
✓ B. ₹7,187.50
✗ C. ₹7,163.50
✗ D. ₹7,175.50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಒಬ್ಬ ಬ್ಯೂಟಿಷಿಯನ್ ₹9,500 ಬೆಲೆಯ ಕೆಲವು ಸೌಂದರ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ₹7,885 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಗೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 13%
- ✗ B. 19%
- ✓ C. 17%
- ✗ D. 11%

Q.37 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 59% ಮತ್ತು 97% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 67% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 13% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 80%, 46% ಮತ್ತು 90% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. III
- ✗ C. II
- ✓ D. IV

Q.38 ರಿಯಾ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ದರದಲ್ಲಿ ₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟಳು. ಹಾಗಾದರೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹750
- ✗ B. ₹600
- ✗ C. ₹1000
- ✓ D. ₹900

Q.39 ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಶಂಕುವಿನ ಪಾದದ ಪರಿಧಿಯು 16π cm ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರವು 15 cm ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಚದರ cm ಗೆ ₹14 ರಂತೆ ಈ ಘನಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ದರ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. ₹8,910
- ✗ B. ₹8,822
- ✗ C. ₹8,921
- ✓ D. ₹8,800

Q.40 $1.\overline{074}$ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು $\frac{p}{q}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ ____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. $\frac{274}{999}$
- ✗ B. $\frac{174}{999}$
- ✗ C. $\frac{37}{27}$
- ✓ D. $\frac{29}{27}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೇ ರೈಲು 150 m ಉದ್ದವಿದೆ ಮತ್ತು 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ರೈಲು 120 m ಉದ್ದವಿದೆ ಮತ್ತು 36 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬರುವ ಮೊದಲನೇ ರೈಲು ಎರಡನೇ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 36 s
- ✗ B. 40 s
- ✓ C. 54 s
- ✗ D. 45 s

Q.42 ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ UVW ನಲ್ಲಿ, UV = UW = 25 cm ಮತ್ತು VW = 14 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ UVW ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 154 cm^2
- ✗ B. 192 cm^2
- ✗ C. 180 cm^2
- ✓ D. 168 cm^2

Q.43 45, 34, 32, 30, 2x – 15, x + 3, 17, 15, 14, ಮತ್ತು 8 ಈ ಹತ್ತು ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 20
- ✗ C. 21
- ✗ D. 25

Q.44 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ 45.76 ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು 29.44 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 40.32
- ✗ B. 42.45
- ✗ C. 41.34
- ✗ D. 43.78

Q.45 ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನಿನ ಬೆಲೆಯು ₹20,000 ದಿಂದ ₹24,000 ಕ್ಕೆ ಏರಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 15%
- ✓ B. 20%
- ✗ C. 18%
- ✗ D. 25%

Q.46 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4:5:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಮೂರನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 165 ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 192
- ✗ B. 196
- ✓ C. 198
- ✗ D. 194

Q.47 ಒಂದು ಪೆನ್ನಿನ ಬೆಲೆಯು ₹24 ರಿಂದ ₹18 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾದರೆ, ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 5%
- ✗ D. 35%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 42 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 3
✗ C. 2
✓ D. 1

Q.49 ಒಂದುವೇಳೆ a + b = 9 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ab = 13 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(a^2 + b^2)(a^3 + b^3)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 20,590
✗ B. 20,190
✗ C. 20,390
✓ D. 20,790

Q.50 92A224B ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 6
✗ C. 1
✓ D. 2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. Y ನ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ B ಅನ್ನು H ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು T ನ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು R ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. 2
✗ B. 4
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

30 + 12 × 2 – 8 ÷ 4 = ?

Ans
✗ A. 102
✗ B. 103
✗ C. 100
✓ D. 56

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
X ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು G ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಅನ್ನು E ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಎರಡು
✘ B. ಮೂರು
✘ C. ಒಂದು
✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'good morning all' ಎಂಬುದನ್ನು 'xy pq lm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'all the best' ಎಂಬುದನ್ನು ''lm ct uv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'all' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?
(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳು)

Ans
✘ A. uv
✘ B. xy
✘ C. pq
✔ D. lm

Q.55 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮಾತ್ರವೇ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. P ಯು C ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. D ಯು E ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಮೂರು
✘ B. ಎರಡು
✘ C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
✘ D. ಒಂದು

Q.56 BOUNCED ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. B
✘ B. C
✘ C. D
✘ D. A

Q.57 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

391 406 436 481 541 ?

Ans
✘ A. 659
✔ B. 616
✘ C. 622
✘ D. 639

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.**

(ಎಡ) W P A P I W I U T X S Z M T Q F W B Z (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಮೂರು
- ✘ C. ಎರಡು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.59 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.**

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಚಕ್ರಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಕುರ್ಚಿ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಚಕ್ರಗಳು ಮೇಜುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಚಕ್ರಗಳು.

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನ (II) ಎರಡೂ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನ (II) ಎರಡೂ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.60 **CLIMATE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. F
- ✔ B. B
- ✘ C. S
- ✘ D. L

Q.61 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?**
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. XU – YV
- ✔ B. XV – YZ
- ✘ C. VS – WT
- ✘ D. WT – XU

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 145 ಎಂಬುದು 174 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 158 ಎಂಬುದು 187 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 169 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 176
- ✗ B. 189
- ✗ C. 205
- ✓ D. 198

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

16 – 22 – 48 – 38; 9 – 15 – 34 – 24

Ans
- ✗ A. 8 – 14 – 24 – 14
- ✓ B. 14 – 20 – 44 – 34
- ✗ C. 6 – 12 – 20 – 10
- ✗ D. 18 – 24 – 52 – 62

Q.64 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 2 # 1 ^ 5 $ @ 8 + & 5 $ 2 ! 9 + ? ^ 4 @ 5 8 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 9
- ✗ C. 5
- ✓ D. 8

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

QPT–UTX
FEI–JIM

Ans
- ✓ A. SRV–WVZ
- ✗ B. WUX–AZD
- ✗ C. WVZ–ZZC
- ✗ D. WUX–ZYC

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 5216438 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

EJW DHV CFU BDT ?

Ans
- ✗ A. ABR
- ✓ B. ABS
- ✗ C. ACR
- ✗ D. ACS

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + E – W ÷ T × N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✓ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q.69 W, I, N, T, E, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
R ಅವರು N ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು E ಮತ್ತು W ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. MQN
- ✓ B. KPL
- ✗ C. ZDA
- ✗ D. LPM

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.71 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: SVX :: GJL : %

Ans
- ✗ A. # = ILN , % = QLP
- ✗ B. # = ILD , % = QTH
- ✗ C. # = IRN , % = QTL
- ✓ D. # = ILN , % = QTV

Q.72 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?
: SVP :: RUO : %

Ans
- ✗ A. # = PJH, % = TRR
- ✗ B. # = PNB, % = POR
- ✓ C. # = PSM, % = UXR
- ✗ D. # = PSM, % = UXP

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'PARK' ಎಂಬುದನ್ನು '6795' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RACK' ಎಂಬುದನ್ನು '9562' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 9

Q.74 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

41 - 4 ÷ 36 + 39 × 3 = ?

Ans
- ✓ A. 187
- ✗ B. 142
- ✗ C. 136
- ✗ D. 151

Q.75 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 73 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಡೆನಿಸ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 38 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಲೊರೆನ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 44 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಡೆನಿಸ್ ಮತ್ತು ಲೊರೆನ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 7
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RUN FAR TON OLD

ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TSO MUD FAN KID (ಬಲ)

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ^ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A ! B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A £ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A € B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P ^ Q £ S ! T € U' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿ
✓ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
✗ C. ಸಹೋದರಿ
✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) ? 4 ^ / 6 < 2 7 % $ 4 $ 6 9 # 3 9 @ 4 < > (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✓ A. 2
✗ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Av, Bg, Cz, Dy ಮತ್ತು Em ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Cz ನ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?
(I) Dy ಅವರು Em ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Bg ಅವರು Dy ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) Em ಅವರು Bg ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Dy ಅವರು Av ಮತ್ತು Bg ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ IIರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ 2047' ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರ-ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಸಚಿವಾಲಯಗಳ ನಡುವೆ ಈ ಸಹಯೋಗದ ಸೆಶನ್ ಗಳನ್ನು ಅನುವುಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
✗ A. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
✗ B. ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
✗ C. ಕೇಂದ್ರ ಜಾಗೃತ ಆಯೋಗ
✓ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q.82 ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ, ಫಲಿತಾಂಶ-ಚಾಲಿತ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಮಿಷನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✗ A. ಖೇಲೋ ಗಾಂವ್ ಮಿಷನ್
✗ B. ಖೇಲೋ ಮಹಾಭಾರತ ಮಿಷನ್
✓ C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
✗ D. ಖೇಲೋ ದಿಲ್ ಸೆ ಮಿಷನ್

Q.83 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಡೆದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (AITC) ಎಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
✗ A. 90
✗ B. 60
✗ C. 70
✓ D. 80

Q.84 ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ 2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
✗ A. ಕೃಷಿ ವಲಯ
✓ B. ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
✗ C. ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯ
✗ D. ಆರೋಗ್ಯ ವಲಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಏಷ್ಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ 'ವಿಂಗ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ 2026' ಅನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೈಪುರ
- ✗ B. ದೆಹಲಿ
- ✓ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.86 ಯುದ್ಧಭೂಮಿಯ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ AI-ಚಾಲಿತ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭೀಮ ಮತ್ತು D-FORCE
- ✓ B. ಕೌಟಿಲ್ಯ ಮತ್ತು Q-FORCE
- ✗ C. ಕೃಷ್ಣ ಮತ್ತು B-FORCE
- ✗ D. ಅಗ್ನಿಪುತ್ರ ಮತ್ತು R-FORCE

Q.87 ಏಪ್ರಿಲ್ 26, 2026 ರಂದು, ಲಂಡನ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೀನ್ಯಾ ದೇಶದ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮುರಿಯುವ ಮೂಲಕ ನೂತನ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು (1:59:30) ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಎಲಿಯಡ್ ಕಿಪ್ಚೋಜ್
- ✗ B. ಯೋಮಿಫ್ ಕೆಜೆಲ್ಚಾ
- ✓ C. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಸಾವೆ
- ✗ D. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಲಿಮೊ

Q.88 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆನ್ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ಕ್ಲೀನ್ ಏರ್ (CREA) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ನಗರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾನ್ಪುರ
- ✓ B. ಗುರಗಾವ್
- ✗ C. ಲಕ್ನೋ
- ✗ D. ಜೈಪುರ

Q.89 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳೀಯ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿಗ್ರಹ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. MPATGM
- ✗ B. NAMICA
- ✗ C. SANT
- ✗ D. ನಾಗ್ Mk2

Q.90 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂರ್ಯ ದಿನದಂದು ನಡೆದ 'ರನ್ ಫಾರ್ ಸನ್' ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ನಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯ ಸೌರ ಅಳವಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವಂತಹ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಭ್ರಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಟಲ್ ಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆ
- ✓ B. ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಘರ್: ಮುಫ್ತ್ ಬಿಜ್ಲಿ ಯೋಜನಾ
- ✗ C. ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್

Q.91 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ನೀತಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ 'ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾದರಿ'ಯು ಭಾರತದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಏನನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ತಮ್ಮ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಮೊಟಕುಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳು
- ✗ C. ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಹಬ್ಸ್ (testing hubs) ನಡುವಿನ ಡಿಜಿಟಲ್ ಅಂತರ
- ✗ D. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಚಿವಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಕೊರತೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 2026 ರ ಮೇ 15 ರಂದು, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರಾದ ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್ ಅವರು ವರ್ಚುವಲ್ ಆಗಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಖುಷ್ಕೇರಾದ ಸಲಾರ್ ಪುರದಲ್ಲಿನ ಹೊಸ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. HCL ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್
- ✓ B. ಸಹಸ್ರ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ C. ಇನ್ಫೋಸಿಸ್
- ✗ D. ಟಾಟಾ ಕನ್ಸಲ್ಟೆನ್ಸಿ ಸರ್ವೀಸಸ್

Q.93 ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನೀತಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. 10 ಮತ್ತು 12 ನೇ ಬೋರ್ಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ನೀತಿ
- ✗ B. ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಬೋಧನೆಯ ಏಕೈಕ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಆದೇಶ
- ✓ C. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಖಾಸಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ

Q.94 40ನೇ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಚೆಸ್ ಕ್ಲಬ್ ಕಪ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ತಂಡದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕದ ಗೆಲುವಿಗೆ "ಸೂಪರ್‌ಚೆಸ್" (SuperChess) ಕ್ಲಬ್‌ನ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದ ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆರ್ ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ
- ✗ B. ವಿದಿತ್ ಗುಜರಾತಿ
- ✓ C. ಡಿ ಗುಕೇಶ್
- ✗ D. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ

Q.95 2026 ರ ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್ ಚೆಸ್ ಟ್ಯಾಲೆಂಟ್ಸ್ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಸ್ವೀಡನ್
- ✗ B. ರಷ್ಯಾ
- ✗ C. ನಾರ್ವೆ
- ✗ D. ಜರ್ಮನಿ

Q.96 2026 ರ 77ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಮುನ್ನಾದಿನದಂದು, ವಾಯುಪಡೆಯ ಗ್ರೂಪ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಅವರ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಶೌರ್ಯ ಚಕ್ರ
- ✗ B. ಕೀರ್ತಿ ಚಕ್ರ
- ✓ C. ಅಶೋಕ ಚಕ್ರ
- ✗ D. ಪರಮ ವೀರ ಚಕ್ರ

Q.97 ಎಲಿಜಾ ಮತ್ತು ಎಲಿಯಾಸ್ ಮೂರ್ ಎಂಬ ಅವಳಿ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ನಟ, 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಲ್ಲಿ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ' ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಶಾನ್ ಪೆನ್
- ✗ B. ರಯಾನ್ ಕೂಗ್ಲರ್
- ✗ C. ಪಾಲ್ ಥಾಮಸ್ ಆಂಡರ್ಸನ್
- ✓ D. ಮೈಕಲ್ ಬಿ. ಜೋರ್ಡನ್

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ BBNJ ಹೈ ಸೀಸ್ ಒಪ್ಪಂದವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎತ್ತರದ ಸಮುದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕರಾವಳಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಹಕ್ಕುಗಳ ಹಂಚಿಕೆ
- ✗ B. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಜಲಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮೀರಿದ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯು ಸಂಚಾರದ ನಿಯಂತ್ರಣ
- ✗ C. ಪರಿಸರ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಲ್ಲದೆ ಆಳ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✓ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಲ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಬಳಕೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 16 ರಿಂದ 18 ರವರೆಗೆ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ನಡುವಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಕಡಲ ಸಮರಭ್ಯಾಸದ ಯಾವ ಆವೃತ್ತಿಯು ಸಮುದ್ರ ಹಂತದ ವೇಳೆ ನಡೆಯಿತು?**

Ans

✗ A. SHINYUU MAITRI-25

✓ B. JAIMEX-25

✗ C. JIMEX-24

✗ D. DHARMA GUARDIAN-25

Q.100 **ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಹಾರದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?**

Ans

✗ A. ತೇಜ್ ಪ್ರತಾಪ್ ಯಾದವ್

✗ B. ತೇಜಸ್ವಿ ಯಾದವ್

✗ C. ನಿತೀಶ್ ಕುಮಾರ್

✓ D. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಚೌಧರಿ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	06/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದೇ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಧಾತುಗಳು, ಅವುಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಭೌತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.2 **ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಏಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಹರಿಯಗೊಡುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಅಯಾನುಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು ಆವೇಶ ವಾಹಕಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ

Q.3 **ಆಭರಣಗಳಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕಾಂತತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ವಿಶೇಷ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವು ಸಣ್ಣ ಕಂಪನಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ, ಆ ಕಂಪನಗಳು ಕೊಳೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.4 **ತನ್ನ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಹಾದು ಹೋದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ತಾಪನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕರು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು
- ✓ B. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು
- ✗ C. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು
- ✗ D. ಗರಿಷ್ಠ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಶೂನ್ಯ ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:
ಹೇಳಿಕೆ I: ಮೀಥೇನ್ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಮೀಥೇನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಕ್ರಮೇಣ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್ ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✘ B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
✘ C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✘ D. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.6 ಮಾನವ ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೋಚನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಸಂಕೋಚನವು ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ವ್ಯಾಕೋಚನವು ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ
✘ B. ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಎರಡೂ ಸಹ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ
✘ C. ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಎರಡೂ ಸಹ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ
✔ D. ಸಂಕೋಚನವು ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ವ್ಯಾಕೋಚನವು ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ

Q.7 ಬುಧವು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಶುಕ್ರವು ಬುಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಥನೀಯವಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಬುಧವು ಸೂರ್ಯನ ಹತ್ತಿರ ಇರುವುದರಿಂದ ತ್ವರಿತ ಶಾಖದ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
✔ B. ಶುಕ್ರನ ವಾತಾವರಣವು ಬಲವಾದ ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
✘ C. ಶುಕ್ರವು ತನ್ನ ಗಾತ್ರದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
✘ D. ಬುಧವು ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ವಾತಾವರಣದ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ

Q.8 ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೇವಲ 3-4 ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಿಂದ ಏಕೆ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ
✔ B. ಮುಂದಿನ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯ ಲಭ್ಯತೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ
✘ C. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ವಿಘಟಕಗಳು ಕೊನೆಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ಉನ್ನತ ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಜೀವಿಯು ತಿನ್ನಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.9 ಜೀವಿಗಳು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇವಿಸಿ, ಜೀವಕೋಶದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ವಿಭಜಿಸಲು ಅದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
✘ A. ಹುದುಗುವಿಕೆ
✘ B. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ
✘ C.
ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
✔ D.
ಉಸಿರಾಟ

Q.10 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ಅದ್ದುತ್ತಾನೆ. 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ, ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವು ಮಸುಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ನಿಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಂಪು-ಕಂದು ನಿಕ್ಷೇಪವು ಮೂಡಲು ______ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. Fe ಯು ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು
✔ B. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಲೋಹೀಯ ತಾಮ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು
✘ C. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ Cu^+ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು
✘ D. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್ (ತುಕ್ಕು) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 **ಬೋರ್-ಬ್ಯೂರಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ L ಕವಚದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎರಡು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಹದಿನಾರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✓ D. ಎಂಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.12 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನದ (suspension) ಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನಿಲಂಬನವು ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು, ದ್ರಾವ್ಯವು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವು ತಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಬಹುದು
- ✗ D. ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.13 **ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:**

$Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಲೋಹವು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶಾಖವು ಸಂಯುಕ್ತವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯವು ಎರಡು ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q.14 **ಒಂದು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆಯೊಂದು ಇಡುವ ಜೆಲ್ಲಿ ತರಹದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ದೊಡ್ಡ ಗುಚ್ಛವೊಂದು ಇರುತ್ತವೆ. ಕಪ್ಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣದ ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಕೊಳದ ಸಸ್ಯಗಳ ಒಳಗಿನ ಆಂತರಿಕ ಫಲೀಕರಣ
- ✗ B. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಪ್ರನಾಳೀಯ ಫಲೀಕರಣ
- ✓ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಫಲೀಕರಣ
- ✗ D. ಜೆಲ್ಲಿ ತರಹದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಅಲೈಂಗಿಕ ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ

Q.15 **ಸಾಬೂನು ರಚನೆಗೆ ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಸುವಾಸನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಎಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಸಾಬೂನು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ದೀರ್ಘ ಸರಪಳಿ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಥವಾ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಲವಣಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅವು ಸಾಬೂನುಗಳಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಶುಚೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ

Q.16 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಸ್ಥಿರ ಬಲವು ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವಾಗ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಬಲ-ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು _______ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.17 **ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುವು ಪದೇ ಪದೇ ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಸ್ತುವು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವಸ್ತುವು ಸಮಾನ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುವು ವಿಭಿನ್ನ ಜವದಲ್ಲಿ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡದಲ್ಲಿ 4 ಓಮ್‌ಗಳು, 6 ಓಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 12 ಓಮ್‌ಗಳ ಮೂರು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.19 **ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ತನ್ನ ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?**

Ans
- ✔ A. ಸರಿಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✘ B. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿದೋಷ
- ✘ C. ವಕ್ರೀಭವನ
- ✘ D. ದೃಷ್ಟಿ ನಿರಂತರತೆ

Q.20 **ಡೆಂಡ್ರೈಟ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ, ಆವೇಗವು ಮುಂದಿನ ಯಾವ ರಚನೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಆಕ್ಸಾನ್ ತುದಿ
- ✘ B. ಆಕ್ಸಾನ್
- ✔ C. ಕೋಶ ಕಾಯ
- ✘ D. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್

Q.21 **ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಚಲನೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✔ B. ವೇಗದ ಪರಿಮಾಣವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ವೃತ್ತದ ಸುತ್ತಲೂ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ವೃತ್ತದ ಸುತ್ತಲೂ ಚಲಿಸುವಾಗ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವು ಸರಳ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 **ಹಾರ್ನ್‌ಬಿಲ್ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿನ ಆನುವಂಶಿಕ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಸಂಶೋಧಕರು ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?**

Ans
- ✘ A. ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ
- ✔ B. ಡಿಎನ್ಎ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ
- ✘ C. ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆ
- ✘ D. ಗೂಡುಕಟ್ಟುವ ಜಾಗದ ಸ್ಥಳ

Q.23 **ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಮುಳುಗಿಸಿದ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಬಾಗಿದಂತೆ ಏಕೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಬೆಳಕು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬೇರೆ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಹೊರಹಾಕುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಬೆಳಕು ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ನೀರು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ದಪ್ಪವಾಗಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.24 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಪಿಥೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ರಚನೆ
- ✘ B. ರಕ್ಷಣೆ
- ✘ C. ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
- ✘ D. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 10 W ಶಕ್ತಿ(power)ಯನ್ನು ಹೊಮ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 10 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 10 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು 10 N ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು 10 J ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಸಮತಲ ರೇಖೆಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ 90 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $90\sqrt{3}$ m
- ✓ B. $30\sqrt{3}$ m
- ✗ C. $\frac{30}{\sqrt{3}}$ m
- ✗ D. $60\sqrt{3}$ m

Q.27 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ₹4,000 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹4,410 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7.5%
- ✓ B. 5%
- ✗ C. 2.5%
- ✗ D. 10%

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 48085A7 ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✗ C. 7
- ✓ D. 1

Q.29 "m ನ ಐದನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವು n ನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ" ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. $\frac{m}{5} = \frac{2n}{3}$
- ✗ B. $\frac{2m}{3} = \frac{n}{5}$
- ✗ C. $\frac{2m}{3} = 5n$
- ✗ D. $\frac{m}{3} = \frac{2n}{5}$

Q.30 ಅರವಿಂದ್ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಅದನ್ನು ಬೀರುಗೆ 5% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಬೀರು ಅದರ ಸಾರಿಗೆಗಾಗಿ ₹118 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಅದನ್ನು ಮೀನುಗೆ 40% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅದನ್ನು ₹1,841 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹1,260
- ✗ B. ₹1,251
- ✗ C. ₹1,261
- ✗ D. ₹1,225

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಎರಡು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಒಟ್ಟು 2,200 cm^3 ಘನಫಲ ಹೊಂದಿವೆ. ಮೊದಲ ಸಿಲಿಂಡರ್ 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 10 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎರಡನೇ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕೂಡಾ ಅದೇ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(π = 3.14 ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 19.85 cm
- ✗ B. 19.10 cm
- ✗ C. 20.67 cm
- ✓ D. 18.03 cm

Q.32 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 32% ಮತ್ತು 67% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 98% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 37% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 29%, 47% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. I
- ✓ C. II
- ✗ D. IV

Q.33 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ 22% ಹಣವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ 25% ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅವನ ಬಳಿ ₹7,137 ಉಳಿದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲು ಅವನ ಬಳಿ ಇದ್ದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹12,200
- ✗ B. ₹12,100
- ✗ C. ₹12,300
- ✗ D. ₹12,400

Q.34 ಒಂದು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 62 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 99 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು 51 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ, 1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 60.8
- ✓ B. 65.5
- ✗ C. 61.4
- ✗ D. 62.1

Q.35 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ : 16 - 5 × 4 + 4

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. -2
- ✗ C. -1
- ✗ D. 2

Q.36 ಒಂದು ಪಾಕವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಹಿಟ್ಟು, ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಬೆಣ್ಣೆಯು 3:2:1 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಳಸಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾಣವು 18 ಕಪ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಕಪ್ ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 3
- ✓ C. 6
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 P ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅದನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರಿಬ್ಬರೂ 4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ Q ಹೊರಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. P ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
✔ A. 17.33 ದಿನಗಳು
✘ B. 17.87 ದಿನಗಳು
✘ C. 17.67 ದಿನಗಳು
✘ D. 17.53 ದಿನಗಳು

Q.38 ₹800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 8 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ₹1,200 ಆಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 6.5%
✔ B. $\frac{25}{4}\%$
✘ C. 6%
✘ D. $6\frac{1}{3}\%$

Q.39 ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು	ರವಿ	ಸೀತಾ	ಅಮಿತ್	ನೇಹಾ
ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	12	14	11	13

ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 13
✘ B. 12
✘ C. 13.5
✔ D. 12.5

Q.40 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ 28 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 14 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ).

Ans
✘ A. $17248\ cm^3$
✘ B. $\frac{18248}{3}\ cm^3$
✘ C. $18248\ cm^3$
✔ D. $\frac{17248}{3}\ cm^3$

Q.41 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 11 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 1870 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 22 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 3
✘ B. 7
✔ C. 5
✘ D. 4

Q.42 ಒಬ್ಬ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಪರೇಟರ್ ಮೊದಲ 11 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದದ ರೀಮ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 21, 25, 30, 15, 17, 35, 28, 19, 42, 49, ಮತ್ತು 59 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇವುಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 30
✘ B. 26
✘ C. 32
✔ D. 28

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹25,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 25.5% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ಎಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹2,452 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ₹2,450 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ₹2,453 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹2,446 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ

Q.44 ಪಿಯೂಷ್ ಬಳಿ ₹1,681 ಹಣ ಇದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಪುತ್ರರಾದ ಮನೋಜ್ ಮತ್ತು ಆನಂದ್ ನಡುವೆ ಹಂಚಿದರು ಮತ್ತು ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದರು. ಮನೋಜ್ ಮತ್ತು ಆನಂದ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 16 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 17 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಒಂದೇ ಮೊತ್ತದ ಹಣವನ್ನು ಪಡೆದರು ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪಿಯೂಷ್ ಅವರು ಮನೋಜ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಹಣವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. 861
- ✗ B. 711
- ✗ C. 920
- ✗ D. 820

Q.45 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, (8x + 9y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	12	x	5	y	76

Ans
- ✓ A. 417
- ✗ B. 424
- ✗ C. 402
- ✗ D. 423

Q.46 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ, ನಂತರ B ನಗರದಿಂದ C ನಗರಕ್ಕೆ 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯದಾಗಿ C ನಗರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ A ನಗರಕ್ಕೆ 72 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. A ಮತ್ತು B ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ಹಾಗೂ B ಮತ್ತು C ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, B ನಗರವು A ಮತ್ತು C ನಗರಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, ಅವನ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 72 km/hr
- ✗ B. 70 km/hr
- ✗ C. 68 km/hr
- ✗ D. 66 km/hr

Q.47 $\left\{2\tan^2 A + \frac{4}{(1+\cot^2 A)} + 2\sec^2 A + \frac{4}{(1+\tan^2 A)}\right\}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $4\sec^2 A - 2$
- ✓ B. $4\sec^2 A + 2$
- ✗ C. $\sec^2 A - 2$
- ✗ D. $\sec^2 A + 2$

Q.48 11 cm ಮತ್ತು 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 10 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ವೃತ್ತಗಳ ನೇರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 12 cm
- ✓ B. 8 cm
- ✗ C. 4 cm
- ✗ D. 16 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 A ಮತ್ತು B ಅವರು ಒಂದೇ ಅವಧಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹24,000 ಮತ್ತು ₹36,000 ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚಬೇಕಾದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 5 : 4
- ✓ B. 2 : 3
- ✗ C. 3 : 2
- ✗ D. 4 : 5

Q.50 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಬಳಿ 2650 kg ಅಕ್ಕಿ ಇದೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಅವನು 36% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಭಾಗವನ್ನು16% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 28% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ 16% ಗೆ ಎಷ್ಟು kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1040 kg
- ✗ B. 1080 kg
- ✗ C. 1020 kg
- ✓ D. 1060 kg

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. JH - EC
- ✗ B. NL - IG
- ✓ C. LJ - GF
- ✗ D. RP - MK

Q.52 Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. T ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು W ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. U
- ✗ C. Q
- ✗ D. R

Q.53 ರಿತ್ವಿಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?
(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✓ A. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. H ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ಮೇಲೆ R ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 2

Q.55 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 1 7 5 2 8 9 1 6 3 2 7 4 1 3 7 9 5 3 6 8 3 4 1 2 7 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.56 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) GIR PVT DEC NOW (ಬಲ)

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.57 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 44 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹೆನ್ರಿ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅಲೆಕ್ಸಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೆನ್ರಿ ಮತ್ತು ಅಲೆಕ್ಸಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 19
- ✗ C. 18
- ✗ D. 16

Q.58 ANALYST ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?**

192 203 225 258 302 ?

Ans
- ✔ A. 357
- ✘ B. 378
- ✘ C. 376
- ✘ D. 368

Q.60 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?**

CPT EQV GRX ISZ ?

Ans
- ✘ A. JTA
- ✘ B. KUB
- ✔ C. KTB
- ✘ D. JUB

Q.61 **ಒಂದು ವೇಳೆ 4168327 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 1
- ✘ C. 3
- ✔ D. 2

Q.62 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಕೃತಿ, ಮೆಹುಲ್, ನಿಶಾ, ಓಜಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಣವ್ ಎಂಬ ಐದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಯಾರು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ?
(I) ಮೆಹುಲ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಕೃತಿ ಅವರು ನಿಶಾ ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಓಜಸ್ ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಲ್ಲ.

Ans
- ✘ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.63 **ಒಂದು ವೇಳೆ, 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 4
- ✔ C. 6
- ✘ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JLI–KMJ
MOL–NPM

Ans
- ✗ A. YZV–YAX
- ✓ B. YAX–ZBY
- ✗ C. YAX–YBX
- ✗ D. YZV–ZBY

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ JRYH ಎಂಬುದು HPWF ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VGLW ಎಂಬುದು TEJU ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZRPE ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NCXP
- ✓ B. XPNC
- ✗ C. PCXN
- ✗ D. CXNP

Q.66 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
O ನ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. D ಅವರು P ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು O ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. O
- ✓ C. Q
- ✗ D. E

Q.67 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು J ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ L ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.68 ಒಂದು ವೇಳೆ 72659314 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 210 ಎಂಬುದು 315 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 180 ಎಂಬುದು 270 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 240 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. 360
✘ B. 300
✘ C. 420
✘ D. 390

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 – 2 – 15 – 31; 8 – 4 – 17 – 35

Ans
✘ A. 13 – 9 – 64 – 129
✘ B. 10 – 6 – 25 – 51
✔ C. 9 – 5 – 18 – 37
✘ D. 7 – 3 – 16 – 31

Q.71 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JSR : HVU
FOL : DRO

Ans
✘ A. KUJ : IWM
✘ B. LJM : JMO
✘ C. ORO : MUQ
✔ D. EVH : CYK

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) E L £ F 8 8 $ & S 9 L 7 * I © Y 1 M 3 $ S V (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. £
✘ B. &
✔ C. $
✘ D. F

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A'ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A'ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A'ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'Cp × Sj – Qn # Et + Gy' ಆಗಿದ್ದರೆ, Et ಅವರು Cp ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ಗಂಡನ ತಾಯಿ
✘ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✘ C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿ
✘ D. ಗಂಡನ ಸಹೋದರಿ

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 2 8 3 7 4 7 1 6 1 3 1 3 9 3 6 6 5 6 7 4 8 4 9 1 9 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✔ A. 6
✘ B. 8
✘ C. 5
✘ D. 7

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OPEN' ಎಂಬುದನ್ನು '5718' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'ONCE' ಎಂಬುದನ್ನು '9187' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✘ A. 7
✔ B. 9
✘ C. 1
✘ D. 8

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. FJ-LO
✘ B. CG-FL
✘ C. XB-AG
✘ D. EI-HN

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 342 339 531 568 319 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 10
✘ B. 8
✔ C. 9
✘ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A ÷ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + E ÷ W – T × N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ?
(I) T ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. U ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.80 ಒಂದು ವೇಳೆ HISTOGRAM ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 0
- ✗ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, 6G ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 126 ಯೋಜನೆಗಳು
- ✗ B. 78 ಯೋಜನೆಗಳು
- ✗ C. 92 ಯೋಜನೆಗಳು
- ✓ D. 104 ಯೋಜನೆಗಳು

Q.82 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅಲ್ಪ ಶ್ರೇಣಿಯ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ "ಅಗ್ನಿ-1" ರ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಉಡ್ಡಯನ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. APJ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ
- ✗ B. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರ
- ✗ C. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✓ D. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR), ಚಾಂದಿಪುರ, ಒಡಿಶಾ

Q.83 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್ ನೀತಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಬಿಹಾರ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು 2026 –27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ
- ✓ B. ನಿಮ್ಹಾನ್ಸ್ -2
- ✗ C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೈಕಿಯಾಟ್ರಿ ಮಿಷನ್
- ✗ D. AIIMS ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ

Q.85 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 28 ರಂದು ನಡೆದ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (SCO) ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯು ಯಾವ ದೇಶದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕಿರ್ಗಿಜ್ ಗಣರಾಜ್ಯ
- ✗ B. ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯ
- ✗ C. ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ಗಣರಾಜ್ಯ
- ✗ D. ರಷ್ಯನ್ ಫೆಡರೇಶನ್

Q.86 ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ (ಉಪಬಂಧಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹದ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ B. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳ ಖಾಸಗೀಕರಣ
- ✗ C. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- ✓ D. ವಿಶ್ವಾಸ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸುಲಭತೆ

Q.87 'ದಿ ಡೈರೆಕ್ಟರ್'ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಜಾರ್ಜ್ ಆರ್ವೆಲ್
- ✗ B. ಹರುಕಿ ಮುರಕಾಮಿ
- ✓ C. ಡೇನಿಯಲ್ ಕೆಹ್ಲ್ಮನ್
- ✗ D. ಓರ್ಹಾನ್ ಪಾಮುಕ್

Q.88 2025 ರ Kantar BrandZ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ದೈತ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಆಗಿ ತನ್ನ ಅಗ್ರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ICICI ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ C. HDFC ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.89 ಜನವರಿ 9, 2026 ರಂದು, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಆಕ್ಟಿವ್‌ಲಿ ಕೂಲ್ಡ್ ಫುಲ್-ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಶ್ಚರ್‌ನ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಗ್ರೌಂಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಾಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ B. ಟರ್ಬೋಫ್ಯಾನ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✓ C. ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಏರ್-ಬ್ರೀಥಿಂಗ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್-ಪವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Q.90 ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ, 2026 ರ ಪಿಕಲ್‌ಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೀಜಿಂಗ್
- ✓ B. ಡಾ ನಾಂಗ್
- ✗ C. ಸಿಂಗಾಪುರ
- ✗ D. ಟೋಕಿಯೋ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 2026 – 27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಿವೃತ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತುದಾರರಿಗೆ ಪಿಂಚಣಿ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ
- ✗ B. ಹಿರಿಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಖಾಸಗಿ-ಲೀಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ
- ✓ C. ಬಹು-ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರತಿಭೆ ಮಾರ್ಗ
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ವಿದೇಶಿ ತರಬೇತಿ

Q.92 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಹದಿನೈದನೇ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✗ B. ಜಗದೀಪ್ ಧಂಕರ್
- ✗ C. ರಮೇಶ್ ಬೈಸ್
- ✗ D. ಆಚಾರ್ಯ ದೇವವ್ರತ್

Q.93 2026ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (NDMA) ಹಿಮಾಲಯದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ ನಂತರ ಗ್ಲೇಶಿಯಲ್ ಸರೋವರದ ಪ್ರವಾಹಗಳಿಗೆ (GLOFs) ಮುಂಚಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ D. ಸಿಕ್ಕಿಂ

Q.94 2025 ರಲ್ಲಿ "ರಿಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್: ರೋಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ ಫಾರ್ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ-ಲೆಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಟೆಕ್ ಹಬ್ ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.95 2026 ರ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೀನಾ ರಾಜು
- ✗ B. ಡಾ. ಅಂಜಲಿ ಮೆನನ್
- ✓ C. ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಹಲ್ದಾರ್
- ✗ D. ಪ್ರಕಾಶ್ ಗುಪ್ತಾ

Q.96 ಬೆಲೆಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ COP30 ಮಾತುಕತೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ವರ್ಧಿತ ________ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪರವಾಗಿ ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ
- ✓ B. ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನ
- ✗ C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಇಳಿಕೆಯ
- ✗ D. ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ನಿರ್ಬಂಧಗಳ

Q.97 2026 ರ ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ ಅತ್ಯಧಿಕ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಕೋರ್ ಗಳಿಸಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಇಶಾನ್ ಕಿಶನ್
- ✓ B. ಸಂಜು ಸ್ಯಾಮ್ಸನ್
- ✗ C. ಅಭಿಷೇಕ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ D. ತಿಲಕ್ ವರ್ಮಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಪೂರ್ಣಾವಧಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡರು?

Ans
- ❌ A. ರಾಜೀವ್ ಗೌಬಾ
- ❌ B. ಗೋಬರ್ಧನ್ ದಾಸ್
- ❌ C. ಸುಮನ್ ಕೆ. ಬೆರಿ
- ✔ D. ಡಾ. ಜೋರಮ್ ಅನಿಯಾ

Q.99 2026 ರ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಪರ್ ಲೀಗ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ❌ A. ಒಡಿಶಾ FC
- ✔ B. ಈಸ್ಟ್ ಬೆಂಗಾಲ್
- ❌ C. ಮುಂಬೈ ಸಿಟಿ FC
- ❌ D. ಮೋಹನ್ ಬಗಾನ್

Q.100 ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಗದ ಹೊರೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2025-26ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ HPV ಲಸಿಕೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತು?

Ans
- ❌ A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯರೋಗ
- ✔ B. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಕಂಠದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ❌ C. ಗರ್ಭಿಣಿ ತಾಯಂದಿರಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ
- ❌ D. ನಗರ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	06/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಎರಡು ನರಕೋಶಗಳ ನಡುವಿನ ನರಕೋಶ ಸಂಗಮದ (synapse) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಶಕ್ತಿ ಪೂರೈಕೆ
- ✗ B. ಸಂಕೇತ ಶೇಖರಣೆ
- ✓ C. ಆವೇಗ ರವಾನಿಸುವಿಕೆ
- ✗ D. ಸಂವಹನ

Q.2 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಗುರುತ್ವಾ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣ
- ✓ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ
- ✗ C. ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ಆಕಾರ
- ✗ D. ಜವ ಮತ್ತು ದೂರ

Q.3 ವಾತಾವರಣದ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನಿಯಮಿತ ಕಣಗಳು ಹಳದಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಸಣ್ಣ ಕಣಗಳು ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಮಧ್ಯಮ ಕಣಗಳು ಹಸಿರು ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರುತ್ತವೆ

Q.4 ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಫ್ಯೂಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅತಿಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವುದು
- ✗ B. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ನಂತರದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸುವುದು

Q.5 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶೋಧಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- ✓ B. ಕಣಗಳು ನಿಂತುಕೊಂಡು ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಕಣಗಳು ನಿಜವಾದ ದ್ರಾವಣಗಳಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಂದು ಕಾರು 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ 20 m/s ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾರು ಕ್ರಮಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 100 ಮೀಟರ್ ಗಳು
- ✘ B. 400 ಮೀಟರ್ ಗಳು
- ✘ C. 4 ಮೀಟರ್ ಗಳು
- ✘ D. 25 ಮೀಟರ್ ಗಳು

Q.7 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✔ A. ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮ ದೂರದ ನಡುವೆ ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ನೈಜ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ನೇರ, ನೈಜ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾದ ಬಿಂಬವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮ ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಬಿಂಬವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.8 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಎರಡು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ: ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X ಗೆ ತೆಳುವಾದ, ಉದ್ದವಾದ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y ಗೆ ದಪ್ಪ, ಕಡಿಮೆ ಉದ್ದದ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡನ್ನೂ ಸಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

Ans
- ✘ A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.9 ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ನರಕೋಶದ ಮೊದಲ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್
- ✘ B. ಆಕ್ಸಾನ್
- ✘ C. ಆಕ್ಸಾನ್ ತುದಿ
- ✘ D. ಕೋಶ ಕಾಯ

Q.10 ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಎರಡು ಕಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಅಸಮಾನ ಬಲಗಳು ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಬಲವು ವರ್ತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಾಯದ ________ .

Ans
- ✘ A. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ D. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ

Q.11 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಂಧಕ, ಇಂಗಾಲ (ವಜ್ರ) ಮತ್ತು ಬ್ರೋಮಿನ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಈ ಮೂರರಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಗಮನಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಭಿದುರತೆ
- ✔ B. ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ
- ✘ C. ಶಾಖದ ದುರ್ಬಲ ವಹನ
- ✘ D. ಮಸುಕಾದ ಗೋಚರತೆ

Q.12 ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಉದ್ದವಾದ, ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ನರಕೋಶಗಳು
- ✘ B. ಜರಡಿ ನಳಿಕೆಗಳು
- ✔ C. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು
- ✘ D. ಕಾರ್ಟಿಲೇಜ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 60 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಬ್ಬ ಅಥ್ಲೀಟ್ 5 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ. ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಿಂತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪಡೆದ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 750 J
- ✘ B. 375 J
- ✘ C. 1500 J
- ✘ D. 300 J

Q.14 ಒಂದು ಆನುವಂಶಿಕ ಅಧ್ಯಯನದ ನಂತರ, ಹಿಂದೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಲಾದ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಹೆಚ್ಚು ವಿಭಿನ್ನವಾದ DNA ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅವುಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದ ದೃಢಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅವುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಅವು ಒಂದೇ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿವೆ
- ✔ D. ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಲಯಗಳು ಅಥವಾ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಮರುವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಲ್ಲದ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

Ans
- ✔ A. ಎಥೆನಾಲ್
- ✘ B. ಇದ್ದಿಲು
- ✘ C. ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
- ✘ D. ಕರ್ಪೂರ

Q.16 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಲೋಹಗಳು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲಗಳಿಂದ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಲೋಹಗಳು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Ans
- ✘ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✘ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✘ C. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✔ D. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.17 ಆಮ್ಲವು ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಆಮ್ಲೀಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಆಮ್ಲವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನುಗಳು (H^+) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಆಮ್ಲದ ಅಣುಗಳು ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಯಾನೀಕರಿಸಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- ✘ C. ನೀರು ಆಮ್ಲಗಳ ಅಯಾನೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✘ D. ನೀರಿನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಆಮ್ಲವು H^+ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.18 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ನೈಜವಾಗಿದ್ದರೆ, ದರ್ಪಣದಿಂದ ಉಂಟಾದ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. + 2
- ✘ B. −1
- ✔ C. −2
- ✘ D. + 1

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ಅದು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ
✘ C. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ

Q.20 ಲವಂಗದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ X ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದರ ವಾಸನೆಯು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದು Y ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದು ಮಸುಕಾದರೆ, ಎರಡು ದ್ರಾವಣಗಳ ಸ್ವರೂಪದ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು?

Ans
✘ A. X ಮತ್ತು Y ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು ಆಮ್ಲೀಯ
✘ B. X ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು Y ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯ
✔ C. X ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು Y ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ
✘ D. X ಮತ್ತು Y ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ

Q.21 16 g ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು 2 g ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿದಾಗ, 18 g ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಲೋಕನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ
✘ B. ಅವಗಾಡ್ರೊನ ನಿಯಮ
✘ C. ಬಹು ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ
✘ D. ಗೇ-ಲುಸಾಕ್ ನ ನಿಯಮ

Q.22 ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ವಿಭಜಕಗಳು ವಹಿಸುವ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
✘ A. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತವೆ
✘ B. ಅವು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಅವು ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತವೆ
✔ D. ಅವು ನಿರ್ಜೀವ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ

Q.23 ಸಿಹಿನೀರಿನ ಕೊಳದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಹಸಿರು, ದಾರದಂತಹ ಸಸ್ಯವು ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ?

Ans
✘ A. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ
✘ B. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ
✔ C. ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ
✘ D. ಜಿಮ್ನೊಸ್ಪೆರ್ಮ್

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ __________ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಮೃದು ಸ್ನಾಯುಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

Ans
✘ A. ಕರುಳುಗಳಲ್ಲಿನ ನಿಯಮಿತ ಚಲನೆಗಳು
✘ B. ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದು
✘ C. ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ಚಿಂತನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
✔ D. ಭಾರವಾದ ಬಕೆಟ್ ನೀರನ್ನು ಎತ್ತುವುದು

Q.25 ಪೋಷಣೆ, ಉಸಿರಾಟ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ ಮುಂತಾದ ಜೀವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಏಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಅವು ಕೇವಲ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ.
✔ B. ಅವು ಸಮತೋಲನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.
✘ C. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
✘ D. ಅವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು (photosynthesis) ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 8 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 6 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 18 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 15 ದಿನಗಳು
- ✓ C. 16 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 12 ದಿನಗಳು

Q.27 ಒಂದು 120 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು 180 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 45 km/hr ಮತ್ತು 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ? [ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿ ಹಾಗೂ ಒಂದು ದಶಮಾಂಶದ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.]

Ans
- ✓ A. 10.9 s
- ✗ B. 9.5 s
- ✗ C. 12.0 s
- ✗ D. 11.5 s

Q.28 ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಮರ ನೆಡುವ ಅಭಿಯಾನವು ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 40% ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು. ಒಂದು ಬಿರುಗಾಳಿಯು ಹೊಸ ಮರಗಳಲ್ಲಿ 30% ನಷ್ಟು ನಾಶಮಾಡಿತು. ಚಂಡಮಾರುತದಲ್ಲಿ ನಾಶವಾದ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೂಲ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✗ A. 18%
- ✗ B. 9%
- ✓ C. 12%
- ✗ D. 15%

Q.29 ಒಂದು ಶಾಲಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 10% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲಿಲ್ಲ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 2,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 1,800
- ✗ B. 1,900
- ✗ C. 1,600
- ✗ D. 1,700

Q.30 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 408.2 cm^2 ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (π = 3.14 ಬಳಸಿ).

Ans
- ✓ A. 628 cm^3
- ✗ B. 514 cm^3
- ✗ C. 596 cm^3
- ✗ D. 427 cm^3

Q.31 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	39	47	44	13	x

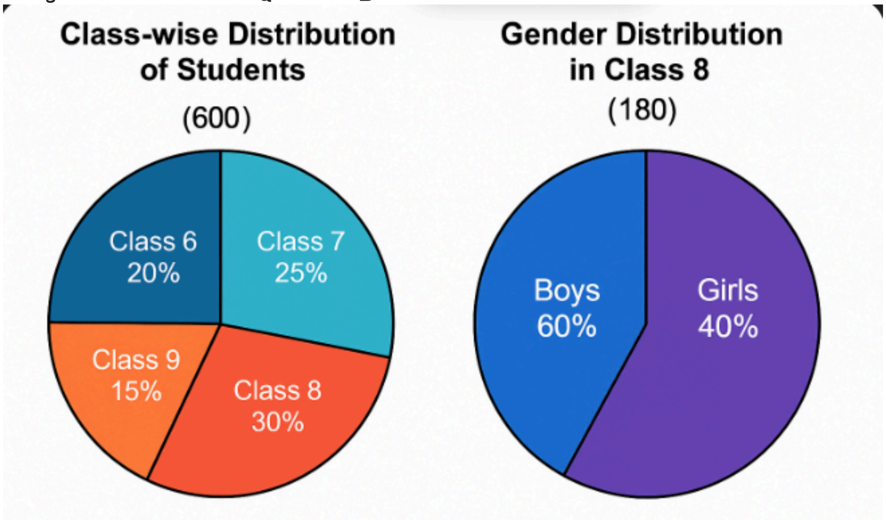
Ans
- ✗ A. 674
- ✗ B. 649
- ✗ C. 648
- ✓ D. 653

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.32 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು 132 cm ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.($\pi = \frac{22}{7}$) ಬಳಸಿ.

Ans
- ✗ A. 4951 cm^3
- ✗ B. 4911 cm^3
- ✗ C. 5109 cm^3
- ✓ D. 4851 cm^3

Q.33 ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಗಳು ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.



8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
(**Class-wise Distribution** = ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿವಾರು ವರ್ಗೀಕರಣ, **Gender Distribution in Class 8** = ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಲಿಂಗವಾರು ವರ್ಗೀಕರಣ
Boys = ಹುಡುಗರು, Girls = ಹುಡುಗಿಯರು, Class = ತರಗತಿ)

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 60
- ✗ C. 108
- ✓ D. 72

Q.34 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 87% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 60% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58%, 29% ಮತ್ತು 87% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. I
- ✓ B. IV
- ✗ C. II
- ✗ D. III

Q.35 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಮೂರು ಬಾಹುಗಳಲ್ಲಿ 12 km/hr, 24 km/hr ಮತ್ತು 8 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 13.8
- ✓ B. 12
- ✗ C. 13.4
- ✗ D. 12.6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ 40 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ 35 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 25
- ✗ C. 30
- ✗ D. 40

Q.37 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಅವರು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಅವರು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ 3 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಭಾಗ ಕೆಲಸವು ಉಳಿದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{4}$
- ✗ B. $\frac{1}{10}$
- ✗ C. $\frac{1}{8}$
- ✓ D. $\frac{1}{2}$

Q.38 ಒಂದು ವೇಳೆ $109^{0.64} = x$, $109^{0.83} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 6.48
- ✗ B. 7.82
- ✗ C. 5.06
- ✗ D. 7.91

Q.39 11 ಮತ್ತು 67 ರಿಂದ ಕಳೆದಾಗ ಅವುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವಾಗಿ 21 ಅನ್ನು ನೀಡುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

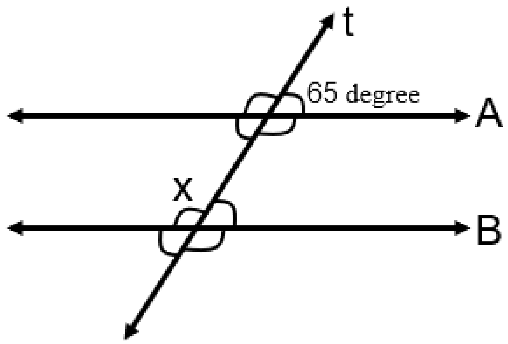
Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

Q.40 ಎರಡು ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ x ಮತ್ತು y ಮೀಟರ್ ಉದ್ದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ x>y ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ $\frac{3xy}{2(x^2-y^2)}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{3}$
- ✗ B. $1\frac{2}{3}$
- ✓ C. 1
- ✗ D. $1\frac{1}{3}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 A ಮತ್ತು B ಗಳು ಎರಡು ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (degree=ಡಿಗ್ರಿ)



Ans
- ✗ A. 90°
- ✗ B. 105°
- ✗ C. 55°
- ✓ D. 115°

Q.42 $\tan^2\theta + \cot^2\theta - \sec^2\theta \operatorname{cosec}^2\theta + 2$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿದೆ:

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. −1
- ✗ C. 1
- ✓ D. 0

Q.43 A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ಆದಾಯಗಳು 5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರುಗಳ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ರೂ. 4200 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ, A ಅವರ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ರೂ. 12000
- ✓ B. ರೂ. 10500
- ✗ C. ರೂ. 14000
- ✗ D. ರೂ. 8000

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ $x = \sqrt{5776}$ ಮತ್ತು $y = \sqrt{2025}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 100
- ✓ C. 121
- ✗ D. 122

Q.45 ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹960 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 4800
- ✗ B. 1500
- ✗ C. 6000
- ✓ D. 3000

Q.46 ಒಂದುವೇಳೆ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^3\theta + \cos^3\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\sqrt{3}$
- ✗ B. 3
- ✗ C. -1
- ✓ D. 0

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಅರುಣ್ ಬಳಿ ₹1,681 ಮೊತ್ತವಿದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ಮಹೇಶ್ ಮತ್ತು ವಿಜಯ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 17 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ವಿಜಯ್ ತಮ್ಮ ಪಾಲನ್ನು 18 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆಯಾ ಅವಧಿಗಳ ನಂತರ, ಇಬ್ಬರೂ ಸಮಾನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣ್ ಅವರು ಮಹೇಶ್‌ಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 861
✘ B. 711
✘ C. 820
✘ D. 920

Q.48 5 ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಒಂದು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಅಜ್ಜ-ಅಜ್ಜಿ, ತಂದೆ-ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೊಮ್ಮಗು ಇದ್ದಾರೆ. ಅಜ್ಜ-ಅಜ್ಜಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 76 ವರ್ಷಗಳು, ತಂದೆ-ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು 40 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಮ್ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸು 8 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 48 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 42 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 46 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 44 ವರ್ಷಗಳು

Q.49 ಅರವಿಂದ್ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಅದನ್ನು ಬಿರುಗೆ 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು. ಬಿರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗಾಗಿ ₹157 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಅದನ್ನು ಮಿನುಗೆ 40% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದನು. ಮಿನು ಅದನ್ನು ₹1,715 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,408
✘ B. 1,446
✘ C. 1,414
✔ D. 1,424

Q.50 ಒಂದು ಕಾರಿನ ಬೆಲೆಯು ₹2,20,000 ಆಗಿದ್ದು, (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಮೌಲ್ಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,80,500
✘ B. 1,85,500
✔ C. 1,98,550
✘ D. 1,75,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
13 - 28
20 - 42

Ans
✘ A. 11 - 23
✘ B. 5 - 14
✘ C. 5 - 13
✔ D. 17 - 36

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಕರಣ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 12 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✔ A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✘ B. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✘ C. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ D. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

BDF HJL NPR TVX ?

Ans
- ✔ A. ZBD
- ✘ B. YAC
- ✘ C. YZA
- ✘ D. ZBC

Q.54 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ನಡುವಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. Z
- ✘ B. R
- ✔ C. K
- ✘ D. P

Q.55 CHEMIST ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. T
- ✔ B. R
- ✘ C. Q
- ✘ D. S

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

2 – 6 – 18 – 38 ; 3 – 9 – 27 – 47

Ans
- ✘ A. 7 - 14 - 28 - 58
- ✘ B. 4 - 8 - 16 - 40
- ✘ C. 6 - 18 - 36 - 76
- ✔ D. 5 - 15 - 45 - 65

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮತ್ತು ಹೀಗೆ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ 3 ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು S ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತವು 7 ಆಗಿದೆ. D ಅವರು F ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು G ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 6
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Q.58 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) W N E U S X J U C G Z A D R M I A G Y E A Z (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 5
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

Q.59 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

51 55 63 75 91 ?

Ans
- ✘ A. 102
- ✘ B. 124
- ✔ C. 111
- ✘ D. 116

Q.60 31598756 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 11
- ✘ B. 8
- ✘ C. 9
- ✔ D. 10

Q.61 D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ L ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಮತ್ತು F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ **ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 3
- ✘ C. 1
- ✘ D. 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) G # M + B & H % $ F # E ^ & W @ W $ D S ! (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. +
- ✗ B. ?
- ✗ C. @
- ✓ D. $

Q.63 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

3 ÷ 2 + 15 × 3 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✓ D. 6

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

DZA–XTU
YUV–SOP

Ans
- ✗ A. SNN–LHI
- ✗ B. SNN–MIJ
- ✓ C. SOP–MIJ
- ✗ D. SOP–LII

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

WAR ITS NOT BET

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'may get prize' ಎಂಬುದನ್ನು 'gm qv bn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'get more water' ಎಂಬುದನ್ನು 'kp bn tz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'get' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. bn
- ✗ B. kp
- ✗ C. qv
- ✗ D. tz

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'Fb # Ki × Tn % Ec × Yt' ಆಗಿದ್ದರೆ, Fb ಅವರು Yt ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಮಗಳ ಗಂಡ

Q.68 LANDMARK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 2

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A - B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಎಂದರ್ಥ.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'S × E ÷ W – T + N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳು
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✓ D. ತಾಯಿ

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. HNT
- ✗ B. CIN
- ✗ C. KQV
- ✗ D. JPU

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. NMJ
- ✓ B. XXT
- ✗ C. YXU
- ✗ D. CBY

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 ನಿಮಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 10 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FAX KEY POT GYM

ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.74 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಸಹ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು # ಮತ್ತು % ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕು?

: SNQ :: JEH : %

Ans
- ✗ A. # = PJI, % = BGK
- ✗ B. # = PGN, % = MHL
- ✓ C. # = PKN, % = MHK
- ✗ D. # = OPN, % = MBN

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) & B @ 8 X 9 * $ J @ P 4 L 4 @ & 5 @ F # € 5 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ, ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. @
- ✗ B. 4
- ✗ C. *
- ✓ D. $

Q.76 ತರುಣ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 49ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 69ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 119
- ✗ B. 118
- ✗ C. 116
- ✓ D. 117

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 B, F, N, K, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. B ಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. U ನಂತರ ಐದು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. F ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. K ಅವರಿಗೆ T ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ V ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಮೂರು
- ✘ C. ನಾಲ್ಕು
- ✘ D. ಎರಡು

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'five minutes only' ಎಂಬುದನ್ನು 'ta bs yk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'only the truth' ಎಂಬುದನ್ನು 'cz ta gp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'only' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✘ A. yk
- ✔ B. ta
- ✘ C. gp
- ✘ D. bs

Q.79 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FTN : IWL
JSU : MVS

Ans
- ✘ A. JLJ : MOG
- ✘ B. HWL : KZI
- ✘ C. KWQ : NYO
- ✔ D. NGJ : QJH

Q.80 81532976 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 5
- ✘ C. 6
- ✘ D. 3

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸುವ 2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ತದೇಜ್ ಪೊಗಾಕರ್
- ✔ B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✘ C. ಉಸ್ಮಾನ್ ಡೆಂಬೆಲೆ
- ✘ D. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರ್ರಿಸ್

Q.82 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇನ್ವೇಸಿವ್ ಏಲಿಯನ್ (ಸ್ಥಳೀಯವಲ್ಲದ) ಪ್ರಬೇಧಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✔ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರೆ-ನಗರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ IndiaAI ಮತ್ತು AISECT ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ AI ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. AI ಶಿಕ್ಷ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ AI ಭಾರತ್
- ✗ C. ಇಂಡಿಯಾ AI ಕನೆಕ್ಟ್
- ✓ D. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಯುವ AI

Q.84 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಘೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ, ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ:

Ans
- ✗ A. 5.00%
- ✗ B. 6.00%
- ✓ C. 5.25%
- ✗ D. 4.50%

Q.85 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪ್ರಾಣಿ-ಅಂತರ್ಗತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ (AiDRR) ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ತುರ್ತು ಆಶ್ರಯ ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- ✓ B. ಜೀವನೋಪಾಯ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- ✗ C. ಸಮುದಾಯ ಆರಂಭಿಕ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- ✗ D. ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸಮನ್ವಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು

Q.86 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಏಷ್ಯನ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 8

Q.87 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಕೆನಡಾ ನಡುವೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾದ $2.6 ಬಿಲಿಯನ್ ಯುರೇನಿಯಂ ಪೂರೈಕೆ ಒಪ್ಪಂದವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಧನ ವಲಯ
- ✗ B. ಸೌರ ಇಂಧನ ವಲಯ
- ✓ C. ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ವಲಯ
- ✗ D. ಪವನ ಶಕ್ತಿ ವಲಯ

Q.88 ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2025ರ ಗಮನಾರ್ಹ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಕೇಂದ್ರ ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಿತು
- ✗ B. ಅದು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಧಾರ್ಮಿಕ ಮುಖಂಡರಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿತು
- ✓ C. ಅದು ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿತು
- ✗ D. ಅದು ಮುಸ್ಲಿಮೇತರರು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ ನೀಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಡ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾದ ಭಾರತ್ ನೆಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (Amended BharatNet Programme - ABP) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ₹2,432 ಕೋಟಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುಜರಾತ್
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q.90 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಲಾದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವು (NHRC) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಗುಂಪು ಎಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳು
- ✗ B. ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿನ ನಗರವಾಸಿಗಳು
- ✗ C. ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು
- ✓ D. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳು, ಹೊರಾಂಗಣ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ನಿರಾಶ್ರಿತರು

Q.91 2026–27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಕೇಂದ್ರಿತ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ಸಬಲೀಕರಣದ ಸೂಚಕವಾಗಿ PMAY-G ಯ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಹಿಳೆಯರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಸಂಗಾತಿಯ ಮಾಲೀಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಮಹಿಳೆಯರಿಗಷ್ಟೇ ಮೀಸಲಾದ ವಸತಿ ಮಂಡಳಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ
- ✗ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಮಹಿಳಾ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು

Q.92 ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 22 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಧಿಕೃತ ಜಾಗತಿಕ ವಿಷಯವಸ್ತುವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಭೂ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- ✓ B.
  ನಮ್ಮ ಶಕ್ತಿ, ನಮ್ಮ ಗ್ರಹ
- ✗ C.
  ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಮ
- ✗ D.
  ನಮ್ಮ ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ

Q.93 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿಜಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ದಳ (Vigilance and Anti-Corruption Bureau - VACB) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಲಂಚ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮ "ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಝೀರೋ" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕೇರಳ
- ✗ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ C. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.94 ದೀಕ್ಷಾ ಅಮೃತೇಶ್ ವಿರುದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ (2026) ಎಂಬ ಮಹತ್ವದ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಲಿಂಗ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಟ್ಟದ ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು. ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಏನು ತೀರ್ಪನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಬ್ಲಿಕ್ ಪ್ರಾಸಿಕ್ಯೂಟರ್ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ವಕೀಲರಿಗೆ 50% ರಷ್ಟು ಮೀಸಲಾತಿ
- ✗ B. ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಕೊಲಿಜಿಯಂ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 25% ಕೋಟಾ
- ✓ C. ಎಲ್ಲಾ ವಕೀಲರ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ 30% ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಧೀನ ರಾಜ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಂಗದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 33% ಕಡ್ಡಾಯ ಮೀಸಲಾತಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿವು ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತ 102ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಂಕಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಯಾವ ಹಸಿವಿನ ತೀವ್ರತೆಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆತಂಕಕಾರಿ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- ✗ B. ಕಡಿಮೆ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- ✓ C. ಗಂಭೀರ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- ✗ D. ಮಧ್ಯಮ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ

Q.96 ಮುಂದಿನ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ, ಮಿಷನ್-ಮೋಡ್ ವಿಧಾನದ ಕಡೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು, ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಮಿಷನ್
- ✗ C. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪೋಡಿಯಂ ಸ್ಕೀಮ್ ಪ್ಲಸ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ

Q.97 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೇವ ಕುಮಾರ್ ಮೀನಾ ಮತ್ತು ಕುಲದೀಪ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಪುರುಷರ ಎತ್ತರ ಜಿಗಿತದ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- ✗ B. ಪುರುಷರ ಟ್ರಿಪಲ್ ಜಂಪ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- ✓ C. ಪುರುಷರ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- ✗ D. ಪುರುಷರ ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ಪರ್ಧೆ

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT) ಮದ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಪರಮ ಶಕ್ತಿ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶೀಯ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪರಮ್ ಶಿವಾಯ್ (PARAM SHIVAY)
- ✗ B. ಪರಮ್ ಪ್ರವೇಗ (PARAM PRAVEGA)
- ✗ C. ಪರಮ್ ಬ್ರಹ್ಮ (PARAM BRAHMA)
- ✓ D. ಪರಮ್ ರುದ್ರ (PARAM RUDRA)

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಲನಚಿತ್ರ ತಾರೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ವಿಜಯ್ ಸೇತುಪತಿ
- ✗ B. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್
- ✗ C. ಅಜಿತ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ D. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್

Q.100 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕನ ಜೊತೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಆಸ್ಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಚಲನಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ವನ್ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಆಫ್ಟರ್ ಎನದರ್ (One Battle After Another)
- ✗ B. ಸಿನ್ನರ್ಸ್ (Sinners)
- ✗ C. ಹ್ಯಾಮ್ನೆಟ್ (Hamnet)
- ✗ D. ಸೆಂಟಿಮೆಂಟಲ್ ವ್ಯಾಲ್ಯೂ (Sentimental Value)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	06/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ದೂರದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹೊಸ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ದ್ವಿನಾಮದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಸರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಸ್ವರೂಪವಾಗಿದೆ?**

Ans
✗ A. ಎರಡೂ ಪದಗಳು ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ
✗ B. ಎರಡೂ ಪದಗಳು ಚಿಕ್ಕಕ್ಷರದಲ್ಲಿ
✗ C. ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species), ಸಣ್ಣಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಜಾತಿಗಳು (genus)
✓ D. ಜಾತಿಗಳು (genus) ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ, ಸಣ್ಣಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species)

Q.2 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲದ (N2) ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ 28 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದೇ ಸಾರಜನಕ ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✓ A. 14
✗ B. 21
✗ C. 7
✗ D. 28

Q.3 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಚಲನೆಯು ಬಳ್ಳಿಯ ಕುಡಿಗೆ, ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸುತ್ತು ಹಾಕಿ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಟರ್ಗರ್ ಚಲನೆ
✗ B. ಚಲನಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಚಲನೆ
✓ C. ಅನುವರ್ತನಗತಿ
✗ D. ಅನ್ಯಮೂಲ ಪ್ರಭಾವಿತ ಚಲನೆ

Q.4 **ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ತೋರಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ದೂರ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಲಂಬ ರೇಖೆ
✗ B. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರ ರೇಖೆ
✓ C. ಸ್ಥಿರ ಧನಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ
✗ D. ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆ

Q.5 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**

ವೀರ್ಯಾಣು ಉತ್ಪಾದನೆ : ವೃಷಣಗಳು :: ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪಾದನೆ : ___________.

Ans
✓ A. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
✗ B. ಗರ್ಭಕೋಶ
✗ C. ಯೋನಿ
✗ D. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಈಥೀನ್‌ನಲ್ಲಿ (ethene) ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.7 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಮಸೂರದ ಕೆಳಗೆ ಹಿಡಿದಿರುವ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರದ ಯಾವ ಗುಣವು ಇದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮಸೂರವು ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಮಸೂರವು ತನ್ನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಮಸೂರವು ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಮಸೂರವು ಸಮಾಂತರ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

Q.8 **ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಜವವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವೇಗದ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.9 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಸ್‌ಗಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಶಾಲಾ ಚೀಲವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಚಲಿಸದೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?**
(1) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತಾನೆ.
(2) ಚೀಲವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡಿದೆ.
(3) ಚೀಲದ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ನಡೆದಿದೆ.
(4) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೆಲಸವು ನಡೆದಿಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. (2) ಮತ್ತು (3) ಮಾತ್ರ
- ✗ B. (1) ಮತ್ತು (3) ಮಾತ್ರ
- ✗ C. (1), (2), (3)
- ✓ D. (1) ಮತ್ತು (4) ಮಾತ್ರ

Q.10 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿವಿಧ ಅಕಶೇರುಕಗಳಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ, ಏಕಮುಖ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ದೇಹದ ಎರಡು ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ B. ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವಕ ಸಮಾಂಗತೆಯ ಗಳಿಕೆ (Acquisition of bilateral symmetry)
- ✗ C. ದೇಹದ ವಿಭಜನೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ D. ಆಹಾರ ನೀಡುವ ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳ ವಿಕಸನ (Evolution of feeding tentacles)

Q.11 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದ್ರಾವಣವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜಲಜನಕ ಅಯಾನು ಸಾರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹಾಲು (pH = 6.6)
- ✗ B. ವಿನೆಗರ್ (pH = 3)
- ✓ C. ಸಮುದ್ರದ ನೀರು (pH = 8.2)
- ✗ D. ರಕ್ತ (pH = 7.4)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು ತಮ್ಮ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಹುದುಗುವಿಕೆಯಿಂದ
- ✓ D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ

Q.13 ಇಂಗಾಲ ಅಥವಾ ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ದಹನವು _____ ಅನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು
- ✗ B. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ
- ✗ C. ಕೇವಲ ಶಾಖ
- ✗ D. ಬೆಳಕು ಮಾತ್ರ

Q.14 ಋತುಚಕ್ರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅಂಗವು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
- ✗ B. ವೃಷಣಗಳು
- ✗ C. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- ✗ D. ಥೈರಾಯ್ಡ್

Q.15 ಜೀವಕೋಶೀಯ ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಗತಿಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತವು ಕೋಶದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಯೀಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ನೀರನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಯೀಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ಎಥೆನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ನಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಡ್ರಮ್ ಬಾರಿಸುತ್ತಾ ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಶಿಳ್ಳೆಯನ್ನು ಊದುತ್ತಾನೆ. ಏಕೆ ಶಿಳ್ಳೆಯ ಶಬ್ದವು ಡ್ರಮ್ ಶಬ್ದಕ್ಕಿಂದ ತುಂಬಾ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವನ್ನು ಶಬ್ಧ ತರಂಗಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಾದ್ಯವನ್ನು ನುಡಿಸಿದಾಗ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಕಾರವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ವೇಗವು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ತಾರಕತೆಯು ಎರಡಕ್ಕೂ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಾದ್ಯಕ್ಕೂ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ಆವರ್ತನವು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.17 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ದ್ರಾವಣವು ಸ್ಪಷ್ಟ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣ ಬರುವವರೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವೆಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಿಶ್ರಣವು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯಿಲ್ಲದೆ ಒಂದೇ ಹಂತವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹರಳುಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಕದಲಿದ ನಂತರ ಮಿಶ್ರಣವು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಪದರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧಾತುವಿನ ಚಿಹ್ನೆಯು, ಅದರ ಧಾತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲಕ್ಕೆ C
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕಕ್ಕೆ O
- ✓ C. ಸೀಬೋರ್ಗಿಯಂಗೆ Sb
- ✗ D. ಆರ್ಸನಿಕ್‌ಗೆ As

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**

ಸಸ್ಯ: ದೃಢವಾದ ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿ :: ಪ್ರಾಣಿ : ________

Ans
- ❌ A. ಸ್ಥಿರ ಸ್ಥಾನ
- ❌ B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- ❌ C. ಕಾಷ್ಠೀಕೃತ ಆಧಾರ
- ✅ D. ಕೋಶಗಳ ನಮ್ಯತೆ

Q.20 **ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸನ್ನೆಯು (lever) ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮೂರು ಅಗತ್ಯವಾದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಲ್ಲ?**

Ans
- ❌ A. ಯತ್ನ (Effort)
- ❌ B. ಹೊರೆ (Load)
- ✅ C. ಚಕ್ರದ ಅಚ್ಚು (Axle)
- ❌ D. ಆನಿಕೆ (Fulcrum)

Q.21 **ಒಂದು 9V ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು 3 ಓಮ್ಸ್, 2 ಓಮ್ಸ್ ಮತ್ತು 1 ಓಮ್ಸ್‌ನ ಮೂರು ರೋಧಕಗಳಾದ್ಯಂತ ಸರಣಿಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ❌ A. 6 A
- ❌ B. 9 A
- ❌ C. 3 A
- ✅ D. 1.5 A

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ ಅಪಕರ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಅದರ ಅದಿರಿನಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✅ A. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ❌ B. ಸತು
- ❌ C. ಕಬ್ಬಿಣ
- ❌ D. ತಾಮ್ರ

Q.23 **ಒಂದು ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯು ಒಂದೇ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಎರಡನ್ನೂ ಒಂದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ತಂತಿಯು ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?**

Ans
- ❌ A. ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಕಬ್ಬಿಣವು ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
- ❌ B. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ವಸ್ತುವು ರೋಧದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ❌ C. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ಕೇವಲ ದಪ್ಪವು ಅಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✅ D. ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ, ಏಕೆಂದರೆ ತಾಮ್ರವು ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ

Q.24 **ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತಡೆಯುತ್ತದೆ?**

Ans
- ❌ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು
- ❌ B. ಲೋಹವನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡುವುದು
- ❌ C. ಲೋಹವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಬೆರೆಸುವುದು
- ✅ D. ಬಣ್ಣ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಲೇಪನವನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು

Q.25 **ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮುಖಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ❌ A. ಆಪಾತ ಕೋನ
- ❌ B. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ
- ❌ C. ವಿಚಲನ ಕೋನ
- ✅ D. ಪಟ್ಟಕದ ಕೋನ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.26 ವಿಸ್ತರಿಸಿ $(a-p+m)^2$

Ans
- ✔ A. $a^2+p^2+m^2-2ap-2pm+2am$
- ✗ B. $a^2-p^2+m^2-2ap-2pm+2am$
- ✗ C. $a^2+p^2-m^2-2ap-2pm+2am$
- ✗ D. $a^2-p^2-m^2-2ap-2pm+2am$

Q.27 60% ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್ ಬಳಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 15 cm ಎತ್ತರ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ 8 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಒಂದು ಟೋಪಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಟೋಪಿಯ ಓರೆ ಎತ್ತರ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 15
- ✗ B. 17
- ✗ C. 13
- ✗ D. 25

Q.28 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯು 7 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 21 m ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಳಗಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು (ವಕ್ರ ಮತ್ತು ಪಾದ) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಹೊರಭಾಗದ ಮೇಲೆ, ಮೇಲಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ 1 m ಅಗಲದ ಸಮತಲ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ; ಹೊರಭಾಗದ ಪಾದಕ್ಕೂ ಸಹ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಒಳಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹5 ಮತ್ತು ಹೊರಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹7 ದರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು? $\pi=\frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ.

Ans
- ✗ A. ₹12,716
- ✗ B. ₹12,672
- ✔ C. ₹12,628
- ✗ D. ₹12,760

Q.29 ಈ ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ: 10, 13, 14, 17, 18.

Ans
- ✔ A. 14
- ✗ B. 13
- ✗ C. 10
- ✗ D. 17

Q.30 ಒಂದು ಬಸ್ಸು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 25 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ $\frac{1}{10}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, 8 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ $\frac{1}{5}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 15.625 km/hr ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು ಎಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 10 km/hr
- ✗ B. 25 km/hr
- ✔ C. 20 km/hr
- ✗ D. 8 km/hr

Q.31 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $3^3 \times 3^2$.

Ans
- ✗ A. 3^8
- ✗ B. 3^6
- ✗ C. 3^1
- ✔ D. 3^5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 $\gamma = 30^{\circ}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{\cos\gamma\cot\gamma}{1-\sin\gamma}\right)$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 1
- ✘ C. $\frac{3}{2}$
- ✘ D. 0

Q.33 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹10000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು ₹2544 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮೀಪದ ಪೈಸೆಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. 2624.77
- ✘ B. 2642.77
- ✘ C. 2742.67
- ✘ D. 2724.67

Q.34 ಒಂದು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 2,220 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಇದರ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳು 29 cm ಮತ್ತು 31 cm ಇವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ x cm ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 74
- ✘ B. 62
- ✘ C. 56
- ✘ D. 37

Q.35 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 456A3264 ಅನ್ನು 12 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 0
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.36 ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ₹20,000 ಠೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 1800
- ✘ B. 1500
- ✘ C. 1200
- ✔ D. 1000

Q.37 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 84A614B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 1
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.38 3x, 2x+6 ಮತ್ತು 2x+1 ಎಂಬ ಮೂರು ಮೌಲ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿ 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 2
- ✘ C. 6
- ✘ D. 8

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ವಾರ್ಷಿಕ 18% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ- ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹25,758 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ₹2,50,000
- ✗ B. ₹3,00,000
- ✗ C. ₹3,50,000
- ✗ D. ₹4,00,000

Q.40 ಒಂದುವೇಳೆ 5 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹125 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ 8 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹180
- ✗ B. ₹150
- ✗ C. ₹120
- ✔ D. ₹200

Q.41 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 15.7 ಮತ್ತು 17 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 15.9
- ✗ B. 16.4
- ✗ C. 15
- ✔ D. 16.1

Q.42 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{3\sin^2 A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$

Ans
- ✔ A. $\frac{3\cos A - 2}{1 + \cos A}$
- ✗ B. $\frac{1 + \cos A}{3\cos A - 2}$
- ✗ C. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$
- ✗ D. $\frac{3\cos A + 2}{1 - \cos A}$

Q.43 ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸುಮನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 4:5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಿಯಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

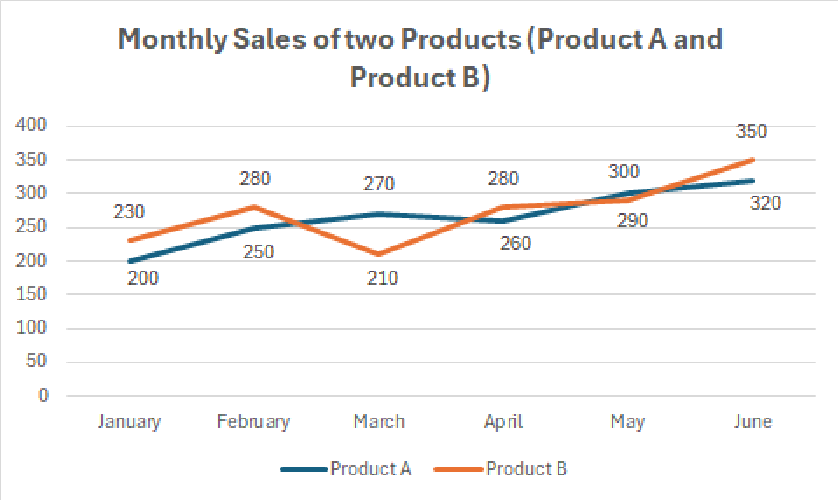
Ans
- ✗ A. 4 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 8 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ C. 6 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 10 ವರ್ಷಗಳು

Q.44 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 12% ಮತ್ತು 79% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 33% ಮತ್ತು 19% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 38% ಮತ್ತು 39% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 55%, 79% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✔ A. IV
- ✗ B. III
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು 2024 ರ ಮೊದಲ ಆರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಉತ್ಪನ್ನ A ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ B) ಮಾಸಿಕ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.**



(monthly sales of two products (Product A and Product B) = ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಉತ್ಪನ್ನ A ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ B) ಮಾಸಿಕ ಮಾರಾಟ)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ B ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾರಾಟವು A ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಂತ (ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೂನ್
- ✗ B. ಮೇ
- ✗ C. ಏಪ್ರಿಲ್
- ✓ D. ಜನವರಿ

Q.46 **ಒಬ್ಬ ಅಧಿಕಾರಿಯು ತನ್ನ ಸಂಬಳದ 10% ಅನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ, ಅವನು 50% ಅನ್ನು ಸಾಗಣೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನ ಬಳಿ ₹20,556 ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಒಟ್ಟು ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. ₹48,680
- ✗ B. ₹46,680
- ✗ C. ₹47,680
- ✓ D. ₹45,680

Q.47 **ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,800 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 36% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:**

Ans
- ✓ A. ₹1,752 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ₹1,753 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ₹1,748 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹1,757 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.48 **A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 3

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 32 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 22
- ✗ C. 19
- ✗ D. 24

Q.50 ಒಂದು ವಸತಿ ನಿವೇಶನವನ್ನು ₹6,28,200 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ₹7,09,866 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಂದ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 17%
- ✗ B. 19%
- ✓ C. 13%
- ✗ D. 11%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 E ಅವರು F ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. F ಅವರು G ಅವರ ತಂದೆ. G ಅವರು H ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಾಯಿ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q.52 N, F, X, G, Q, T ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು N ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ T ಅವರು X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಮತ್ತು X ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ M ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✓ D. ಇಬ್ಬರು

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HIE DEA ZAW VWS ?

Ans
- ✓ A. RSO
- ✗ B. RSU
- ✗ C. RRN
- ✗ D. RTN

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Ah, Bt, Ci, Du ಮತ್ತು Ez ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Ah ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) Du ಅವರು Ez ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Ci ಅವರು Ez ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) Bt ಅವರು Du ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Ez ಅವರು Du ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ D. I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

Q.55 ATTRACT ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✗ A. 17
✗ B. 19
✓ C. 16
✗ D. 15

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

25 − 12 ÷ 3 + 10 × 2 = ?

Ans
✓ A. 56
✗ B. 37
✗ C. 39
✗ D. 36

Q.57 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 4 9 2 1 7 2 8 3 4 9 8 3 9 7 9 8 5 2 6 7 2 1 1 2 2 1 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✓ A. 5
✗ B. 4
✗ C. 6
✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 H, I, J, L, M ಮತ್ತು N ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
M ಅವರು 6ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. M ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. N ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. I ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 5ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.59 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'VEIN' ಎಂಬುದನ್ನು '7462' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'EASY' ಎಂಬುದನ್ನು '9537' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✓ D. 7

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

231 ÷ 61 × 427 − 321 + 217 = ?

Ans
- ✗ A. 173
- ✗ B. 317
- ✓ C. 137
- ✗ D. 117

Q.61 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BOC TWE JVN HEQ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?**

(*ಸೂಚನೆ* – ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

15 – 18 – 26 – 22 ; 20 – 23 – 31 – 27

Ans
- ✗ A. 6 – 9 – 17 – 21
- ✗ B. 14 – 11 – 19 – 15
- ✗ C. 12 – 9 – 17 – 13
- ✓ D. 8 – 11 – 19 –15

Q.63 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

(ಎಡ) SAD DIM CRY GYM (ಬಲ)

ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.64 **ಒಂದು ವೇಳೆ 1735862 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Q.65 **C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ O ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.66 COMBINE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. M
- ✗ B. B
- ✓ C. A
- ✗ D. F

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, CJGE ಎಂಬುದು IPMK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GNKI ಎಂಬುದು MTQO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು KROM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QXSU
- ✓ B. QXUS
- ✗ C. QYUR
- ✗ D. QXUR

Q.68 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

136 149 164 181 200 ?

Ans
- ✗ A. 285
- ✓ B. 221
- ✗ C. 247
- ✗ D. 295

Q.69 ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✓ A. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. MD – QH
- ✓ B. VL – YO
- ✗ C. SJ – WN
- ✗ D. PG – TK

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) T J C U J D C Y P S U V Y R T W K V U H Z (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.72 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 9 2 7 8 9 1 2 3 9 3 5 6 6 4 1 7 8 6 7 5 1 9 8 4 5 7 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.73 A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. A ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. G ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾರಿಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶುಕ್ರವಾರ
- ✓ B. ಗುರುವಾರ
- ✗ C. ಸೋಮವಾರ
- ✗ D. ಬುಧವಾರ

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವಾರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಪತ್ನಿ ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A # B + H @ K ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ A ಅವರು T ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. D ಯ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ E ಅನ್ನು Y ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಅನ್ನು G ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಎರಡು
- ✘ C. ಮೂರು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?
(I) N ಕೋಲು Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) D ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. V ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಮಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.

Ans
- ✘ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.77 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

XBF–CGK
YCG–DHL

Ans
- ✘ A. XAD–BFJ
- ✘ B. XAD–CGK
- ✘ C. JNS–PSW
- ✔ D. JNR–OSW

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

14 – 28 – 56 – 112 ; 16 – 32 – 64 – 128

Ans
- ✘ A. 20 – 40 – 90 – 180
- ✔ B. 18 – 36 – 72 – 144
- ✘ C. 15 – 30 – 60 – 100
- ✘ D. 17 – 34 – 68 – 130

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. VY–XA
- ✓ B. JM–KQ
- ✗ C. HK–JM
- ✗ D. WZ–YB

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UX 4 ಎಂಬುದು QT 12 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GJ 6 ಎಂಬುದು CF 18 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು LO 8 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IK 23
- ✗ B. IL 21
- ✓ C. HK 24
- ✗ D. HJ 24

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮೂರು ಸೆಟ್‌ಗಳ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಜೆಸ್ಸಿಕಾ ಪೆಗುಲಾ
- ✗ B. ಮ್ಯಾಡಿಸನ್ ಕೀಯ್ಸ್
- ✓ C. ಎಲೇನಾ ರೈಬಕೀನ
- ✗ D. ಇಗಾ ಸ್ವಿಯಾಟೆಕ್

Q.82 2025-26 ರ AIFF ಎಲೈಟ್ ಯೂತ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಜೆಮ್‌ಶೆಡ್‌ಪುರ FC
- ✗ B. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್
- ✗ C. ಜಿಂಕ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ
- ✓ D. ಪಂಜಾಬ್ FC

Q.83 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆರ್ಚರಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಸ್ಟೇಜ್-2 ರ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಿಕರ್ವ್ ಮಹಿಳಾ ತಂಡವು ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಚೀನಾ
- ✗ B. ಮೆಕ್ಸಿಕೊ
- ✗ C. ಕೊರಿಯಾ
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ, ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢದ ಶ್ರೀ ರಾಮಚಂದ್ರ ಗೋಡ್ಬೋಲೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸುನೀತಾ ಗೋಡ್ಬೋಲೆ ದಂಪತಿಗಳಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ವಿನೂತನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಧಾನಗಳು
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ
- ✗ C. ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✓ D. ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಮಾಡಿದ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ದೇಶದಿಂದ ಎಡಪಂಥೀಯ ಉಗ್ರವಾದವನ್ನು (LWE) ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕದೊಳಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2029
- ✗ B. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2028
- ✗ C. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2027
- ✓ D. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2026

Q.86 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಶಿರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ 300-km ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ರಾಕೆಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಭೀಮಾಸ್ತ್ರ
- ✗ B. ಶಿವಾಸ್ತ್ರ
- ✓ C. ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ್ರ
- ✗ D. ಬ್ರಹ್ಮಾಸ್ತ್ರ

Q.87 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಶೌರ್ಯ ಚಕ್ರ
- ✓ B. ಅಶೋಕ ಚಕ್ರ
- ✗ C. ಕೀರ್ತಿ ಚಕ್ರ
- ✗ D. ಪರಮ ವೀರ್ ಚಕ್ರ

Q.88 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 26 ನೇ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟೆನಿಸ್ ತಾರೆಯನ್ನು ವರ್ಷದ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✗ B. ರಫಾಯೆಲ್ ನಡಾಲ್
- ✓ C. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q.89 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 7 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಿಶ್ವ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ
- ✗ B. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಏಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
- ✓ C. ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ. ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ, ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ

Q.90 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ SOAR ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎರಡನೇ ಹಂತದ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಉದ್ಯೋಗ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಿಂದ ಮುಂದುವರಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ B. ಸಾಲ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವಲಯ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕಾ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಧಾರಿತ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಬದಲಾವಣೆ
- ✓ D. ಮೂಲಭೂತ AI ಜಾಗೃತಿಯಿಂದ ಉದ್ಯಮ-ಆಧಾರಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ

Q.91 2026 ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂವಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾದ ಶೀ-ಬಾಕ್ಸ್ ವೇದಿಕೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಶಾಸನದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 1961
- ✓ B. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲಿನ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ ಕಾಯ್ದೆ, 2013
- ✗ C. ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ, 2005
- ✗ D. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 2006

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಜಂಟಿ ಒಪ್ಪಂದದ ಮುಖ್ಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ G20 ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ B. ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✓ D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

Q.93 ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು, ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂರ್ಯ ದಿನದ (International Sun Day) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿಯತ್ತ ಭಾರತದ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕಿಸಾನ್ ಉರ್ಜಾ ಸುರಕ್ಷಾ ಏವಮ್ ಉತ್ಥಾನ್ ಮಹಾಭಿಯಾನ್
- ✓ B. ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಘರ್: ಮುಫ್ತ್ ಬಿಜ್ಲಿ ಯೋಜನಾ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಜನಕ ಅಭಿಯಾನ (National Hydrogen Mission)
- ✗ D. ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅಭಿಯಾನ (Green India Mission)

Q.94 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಔಷಧಿ-ನಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸೋಂಕುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವದೇಶಿ ಪ್ರತಿಜೀವಕವನ್ನು ಭಾರತವು ಘೋಷಿಸಿತು. ಈ ಪ್ರತಿಜೀವಕದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ರಿಫಾಂಪಿಸಿನ್
- ✓ B. ನಾಫಿಥ್ರೋಮಿಸಿನ್
- ✗ C. ಅಜಿತ್ರೋಮೈಸಿನ್
- ✗ D. ಕ್ಲಾರಿಥ್ರೋಮಿಸಿನ್

Q.95 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 16ನೇ ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿ ಸಂವಾದದಲ್ಲಿ, ಎರಡೂ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಭದ್ರತಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು, ಖನಿಜಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ, ಚುನಾವಣಾ ಸುಧಾರಣೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ವಿಮೆ
- ✗ B. ಒಳನಾಡಿನ ಜಲ ಸಾರಿಗೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಗರ ವಸತಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ವಲಸೆ ಮತ್ತು ಜವಳಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ C. ಜೈವಿಕ ನಿಶ್ಯಸ್ತ್ರೀಕರಣ, ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಆಡಳಿತ, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ
- ✓ D. ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಕಡಲ ಭದ್ರತೆ, ಮಾನವರಹಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

Q.96 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಸೂಚಿಸಿರುವ 2026 ರ ಹೊಸ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರರು ಅನುಚಿತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆಯನ್ನು ಭರಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕರು ಪಾವತಿಸುವ ತತ್ವ
- ✗ B. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತತ್ವ
- ✗ C. ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ತತ್ವ
- ✗ D.
ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ತತ್ವ

Q.97 ಭಾರತದ ನಿಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ವಿಮಾ ಕ್ಲೇಮು ಇತ್ಯರ್ಥ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಲು 2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂತಹ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಟಿ.ಆರ್.ಎ.ಐ
- ✗ B. ಆರ್.ಬಿ.ಐ
- ✗ C. ಸೆಬಿ
- ✓ D. ಐ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ.ಐ

Q.98 2025 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಭಾರತದ ಗಗನಯಾತ್ರಿ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ 18 ದಿನ ತಂಗಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. ಆಕ್ಸಿಯಂ-04
- ✗ B. ಗಗನಯಾನ-1
- ✗ C. ಸ್ಪಾಡೆಕ್ಸ್ (SpaDeX)-2
- ✗ D. ನಿಸಾರ್ (NISAR) ಮಿಷನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಯಾವ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 5.25 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು?

Ans

❌ A. ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಘಟಕ

❌ B. ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿ

❌ C. ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಚೇರಿ

✔ D. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ

Q.100 2025-26ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದ ರಫ್ತಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans

✔ A. ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2025-26 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ದಾಖಲೆಯ ₹38,424 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದೆ, ಇದು ಹಿಂದಿನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಗಣನೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ

❌ B. 2025-26 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಕಾರಣ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಸಿದಿದೆ

❌ C. ಭಾರತವು ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ

❌ D. ಭಾರತವು ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಮದುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿತು

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	09/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ನರ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.**

Ans
✔ A. ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೋಶಗಳನ್ನು ನೆಫ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಆಕ್ಸಾನ್ ನರನಾಳವು ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಒಂದೇ ಉದ್ದನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ
✘ C. ನರ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳು ನರ ತಂತುಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ರವಾನಿಸುವ ಸೂಚನೆಗಳಾಗಿವೆ
✘ D. ನರ ಅಂಗಾಂಶವು ಬೆನ್ನುಹುರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

Q.2 **CH_3-CH_2-CHO ಸಂಯುಕ್ತಕ್ಕೆ, ಅದರ ಸರಿಯಾದ IUPAC ಹೆಸರು ಏನು?**

Ans
✘ A. ಪ್ರೊಪಾನೋನ್
✘ B. ಪ್ರೊಪಾನೋಲ್ (Propanol)
✔ C. ಪ್ರೊಪಾನಲ್ (Propanal)
✘ D. ಪ್ರೊಪಾನೊಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಶಬ್ದ ತರಂಗದಲ್ಲಿ ಸಂಪೀಡನಗಳು ಮತ್ತು ವಿರಳನಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತವೆ
✘ B. ತರಂಗವು ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಘರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✘ D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಸಮಾನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.4 **ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ನಿಜ?**

Ans
✘ A. ಲೋಹಗಳು ಭಿದುರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮುರಿಯುತ್ತವೆ
✘ B. ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹಗಳು ಘನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ C. ಲೋಹಗಳು ಶಾಖದ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ
✔ D. ಲೋಹಗಳು ಹೊಳಪುಳ್ಳವು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ

Q.5 **ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ: ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಹದ್ದು, __________ ನಲ್ಲಿ DDT ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
✘ A. ಮಿಡತೆ
✔ B. ಹದ್ದು
✘ C. ಹುಲ್ಲು
✘ D. ಕಪ್ಪೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ವಿಭಜನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಇತರ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಮೂಲಭೂತ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಧಾತುವು ಮತ್ತೊಂದು ಧಾತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಎರಡು ಪದಾರ್ಥಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿ ಒಂದನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವು ಸರಳ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ದೇಹದ ಹೊರ ಪದರಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಹಾನಿಯಾದ ನಂತರ, ಪದೇ ಪದೇ ಚರ್ಮದ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶವು ಬಹುಶಃ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ನರ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✓ D. ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Q.8 ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವು ನೀರಿನ pH ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಅವುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಸಹ ಹುಳಿ ರುಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎರಡೂ ಸಹ ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಎರಡೂ ಸಹ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಸಹ 7 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.9 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಕ್ರೋಸ್, ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರವರ್ಧಿತ ವಿಸರಣೆ
- ✗ B. ಅರೆ ಪಾರಕ ಪೊರೆಯ ಮೂಲಕ ಅಭಿಸರಣೆ
- ✗ C. ಪ್ರವಣತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸರಳ ವಿಸರಣೆ
- ✓ D. ATP ಯಿಂದ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

Q.10 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ಅದರ ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. +12 cm
- ✗ B. -12 cm
- ✗ C. +60 cm
- ✗ D. -60 cm

Q.11 ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾಯದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಬಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಧದಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.12 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ರೋಗಿಯೊಬ್ಬನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮೂರು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ನಂತರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಅನಿಮಲಿಯಾ
- ✗ B. ಪ್ಲಾಂಟೇ
- ✓ C. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ
- ✗ D. ಮೊನೆರಾ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಭೂಪ್ರದೇಶವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಏಕೆ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲು ಕೇಳಲಾಯಿತು. ಯಾವ ವಿವರಣೆಯು ವಾಸಸ್ಥಳದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯತೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ವಿಶೇಷ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಮರುಭೂಮಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದರಿಂದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವಿವಿಧ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳು ಅನೇಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಏಕ ಹವಾಮಾನವು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

Q.14 ಒಂದು ವಜ್ರದ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 2.42 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು 3×10^8 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೌಲ್ಯವು ವಜ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. 1×10^8 m/s
- ✗ B. 2×10^8 m/s
- ✗ C. 1.5×10^8 m/s
- ✓ D. 1.24×10^8 m/s

Q.15 ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans

- ✓ A. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಚಲಾಘಾತವುಳ್ಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳು ಪರಮಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಕೆಲವು ವಿಶೇಷ ಕಕ್ಷೆಗಳಾಗಿವೆ

Q.16 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಯಾವ SI ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ನ್ಯೂಟನ್ (N)
- ✗ B. ಪಾಸ್ಕಲ್ (Pa)
- ✓ C. ಜೂಲ್ (J)
- ✗ D. ವ್ಯಾಟ್ (W)

Q.17 ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು ತನ್ನ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರದ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕಾರು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ತುದಿಯಲ್ಲಿನ ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೂಲ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದು?

Ans

- ✓ A. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.18 ನಾವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಯಾವ ಕ್ರಮವು ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಬೆಳೆಯ ಕೂಳೆಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು
- ✓ B. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯುವುದು
- ✗ D. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬದಲು ಮಾಂಸವನ್ನು ತಿನ್ನುವುದು

Q.19 ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಸದಿಶವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ವಸ್ತುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಜವ
- ✗ B. ಮಾರ್ಗದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಾಗಿದ ದೂರ
- ✓ C. ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಅಂತಿಮ ಬಿಂದುವಿನವರೆಗಿನ ಸ್ಥಾನದ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಮಾರ್ಗ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀಡಲಾದ ಬ್ಯಾಟರಿ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವ ಒಂದು ಸಾಧನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಕಾನ್ಫಿಗರೇಷನ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಅತಿಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✓ B. ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ C. ರೋಧವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಶೂನ್ಯ ರೋಧದೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಮಾಡುವುದು

Q.21 ಜೆ.ಜೆ. ಥಾಮ್ಸನ್ ಅವರ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾದರಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ
- ✗ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ
- ✗ C. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ
- ✓ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ

Q.22 ಗಡಸು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸಾಬೂನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಾಬೂನು ಕರಗದಿರುವ ಕಲ್ಮಶವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಾಬೂನು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಾಬೂನು ಧ್ರುವೀಯತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.23 ಒಂದು ವೇಳೆ 4 Ω ಮತ್ತು 6 Ω ನ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಸಮಾನ ರೋಧವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 4 Ω ಮತ್ತು 6 Ω ನಡುವೆ
- ✗ B. 6 Ω ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✓ C. 4 Ω ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- ✗ D. 10 Ω ಗೆ ಸಮಾನ

Q.24 ಮಾನವದ ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕೋಣೆಗಳಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ದೇಹಾಂತರ್ಗತ ಅಪಧಮನಿಗಳಾದ್ಯಂತ ಸ್ಥಿರವಾದ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ವಿಶ್ರಾಂತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಕ್ತವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- ✗ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿನ ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಡೆಗೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಪಂಪ್ ಮಾಡುವುದು
- ✓ D. ಆಮ್ಲಜನಕ-ಸಮೃದ್ಧ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್-ಸಮೃದ್ಧ ರಕ್ತಗಳು ಮಿಶ್ರವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು

Q.25 ಧಾತುವಿನ ಅಣುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವ **ಪರಮಾಣೀಯತೆ** ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. ಇದು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದು ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಕವಚಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಒಂದು ಧಾತುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹56,000 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 28,000
- ✗ B. 25,000
- ✗ C. 31,000
- ✗ D. 35,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 cm, 4 cm ಮತ್ತು 5 cm ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೂರು ಲೋಹದ ಘನಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಒಂದೇ ದೊಡ್ಡ ಘನವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಸ ಘನವನ್ನು ನಂತರ ಅದರ ಒಂದು ಮುಖಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲದಿಂದ ಎರಡು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಘನಾಭಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲಿದ್ದ ಮೂರು ಮೂಲ ಘನಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಈಗ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ ಎರಡು ಹೊಸ ಘನಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 24 : 25
- ✓ B. 25 : 24
- ✗ C. 5 : 4
- ✗ D. 50 : 49

Q.28 6, 33, 42, 114, 210 ಇವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 7

Q.29 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಮಾನುಪಾತದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 15, 45, 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 75
- ✗ C. 74
- ✗ D. 68

Q.30 ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಕಾರು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ವೇಗವು 10 km/hr ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಿದ್ದರೆ, ಅದು 1 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ನಿಜವಾದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45 km/hr
- ✓ B. 40 km/hr
- ✗ C. 37 km/hr
- ✗ D. 42 km/hr

Q.31 ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,701 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಶಾನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 17 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ರಿಷಿಯ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯವು 18 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಶಾನ್ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ರಿಷಿ ಅವರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 741
- ✗ B. 910
- ✗ C. 810
- ✓ D. 891

Q.32 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 13% ಮತ್ತು 60% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 56% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 60% ಮತ್ತು 28% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 33%,16% ಮತ್ತು 89% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. III
- ✗ C. II
- ✓ D. IV

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 66 ಆಗಿದ್ದರೆ, (5x + 3y) ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	20	x	8	y	85

Ans
✔ A. 156
✘ B. 141
✘ C. 159
✘ D. 166

Q.34 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 2
✘ C. 3
✔ D. 1

Q.35 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ. ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16 ಮತ್ತು 96 ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 48 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✔ A. 32
✘ B. 30
✘ C. 28
✘ D. 34

Q.36 ಅರ್ಧ-ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹81,250 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದೂವರೆ ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹10,245.30
✘ B. ₹10,345.40
✘ C. ₹10,045.10
✔ D. ₹10,145.20

Q.37 ಒಂದು ಶಾಲೆಯ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 100 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣಿತ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ(arithmetic mean)ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10 – 25	2
25 – 40	3
40 – 55	7
55 – 70	6
70 – 85	6
85 - 100	6

Ans
✘ A. 72
✔ B. 62
✘ C. 76
✘ D. 65

Q.38 ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 26 ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ಇದೆ. ಈ ಪಾತ್ರೆಯಿಂದ, 13 ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು, ಅದರ ಬದಲಾಗಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಾಲು ಇದೆ?

Ans
✘ A. 5.5 ಲೀಟರ್
✘ B. 4.5 ಲೀಟರ್
✔ C. 6.5 ಲೀಟರ್
✘ D. 3.5 ಲೀಟರ್

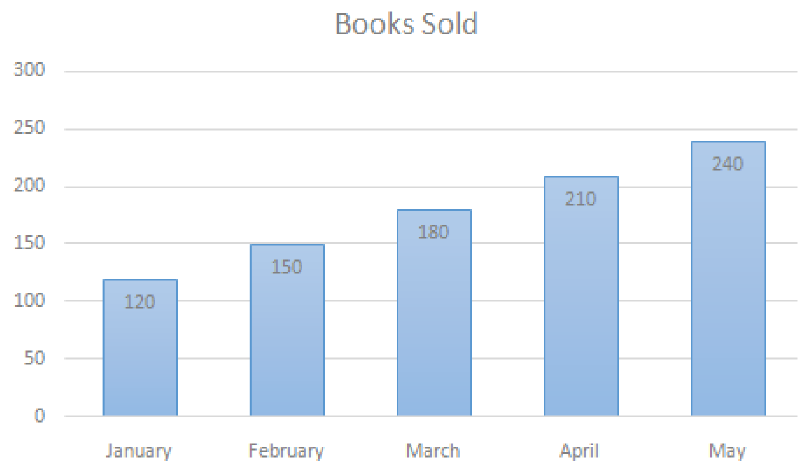
Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 320 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು, 62 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ರೈಲು, ತನ್ನ ಹಳಿಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಹಳಿಯ ಮೇಲೆ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ 46 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 180
✗ B. 220
✗ C. 200
✓ D. 160

Q.40 ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭಲೇಖ (ಬಾರ್ ಗ್ರಾಫ್) ದತ್ತಾಂಶವು ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಿಂದ ವಿವಿಧ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಜನವರಿಯಿಂದ ತಿಂಗಳಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಮಾರಾಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ?



Ans
✗ A. 130
✓ B. 120
✗ C. 125
✗ D. 140

Q.41 ಅರವಿಂದ್ ₹x ಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರುಗೆ 5% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಬಿರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹152 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನುಗೆ 56% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಮಿನು ಅದನ್ನು ₹1,482 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 840
✗ B. 880
✗ C. 820
✗ D. 860

Q.42 ಒಂದು ಕಟ್ಟಡವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದು ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ 30 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 30° ಮತ್ತು ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಎತ್ತರವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $40\sqrt{3}$
✗ B. $60\sqrt{3}$
✗ C. $\frac{40}{\sqrt{3}}$
✓ D. $20\sqrt{3}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯು ಜಾಕೆಟ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹1,200 ರಿಂದ ₹1,440 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹1,296 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans

✔ A. 8% ಹೆಚ್ಚಳ

✘ B. 8% ಇಳಿಕೆ

✘ C. 10% ಇಳಿಕೆ

✘ D. 10% ಹೆಚ್ಚಳ

Q.44 ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರಾಜೀವ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರಾಜೀವ್ ಅವರು ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✘ A. 16 ವರ್ಷಗಳು

✔ B. 17 ವರ್ಷಗಳು

✘ C. 19 ವರ್ಷಗಳು

✘ D. 21 ವರ್ಷಗಳು

Q.45 AA' ಮತ್ತು BB' ಗಳು ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ಸರಳ ರೇಖೆಗಳಾಗಿವೆ. CC' ಎಂಬುದು ಒಂದು ಛೇದಕರೇಖೆಯಾಗಿದ್ದು, AA' ಮತ್ತು BB' ಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ D ಮತ್ತು E ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $\angle B'EC' = 127^\circ$ ಮತ್ತು $\angle CDA' = (7x - 3)^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans

✘ A. 7

✘ B. 5

✔ C. 8

✘ D. 6

Q.46 ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 70,000 ದಿಂದ 71,435 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans

✘ A. 2.0%

✔ B. 2.05%

✘ C. 2.15%

✘ D. 2.25%

Q.47 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ ಸಮನಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 32 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲವು 2048 cm^3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans

✘ A. 1024

✘ B. 1225

✔ C. 1152

✘ D. 1296

Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ $39^{0.66} = x$, $39^{0.23} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans

✔ A. 0.69

✘ B. 0.12

✘ C. 1.62

✘ D. 0.64

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cot A = \frac{P}{Q}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1}{2}(P \sec A + Q \operatorname{cosec} A)^2$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\sqrt{(P^2 + Q^2)}$
- ✗ B. $(P^2 + Q^2)$
- ✗ C. $\frac{(P^2 + Q^2)}{2}$
- ✓ D. $2(P^2 + Q^2)$

Q.50 ಒಂದುವೇಳೆ 1.2, 1.8, 2.7 ಮತ್ತು x ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4.55
- ✗ B. 3.05
- ✓ C. 4.05
- ✗ D. 3.55

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

101 - 90
43 - 32

Ans
- ✗ A. 65 - 55
- ✓ B. 82 - 71
- ✗ C. 99 - 89
- ✗ D. 47 - 37

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು. ಯಾವುದೇ ತಿಮಿಂಗಿಲವು ಆಕ್ಟೋಪಸ್ ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ಆಕ್ಟೋಪಸ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು ಮೀನುಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) H R I F K R L L J W K L G O Q G Q X M P U (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ × ಎಂದರೆ –, ÷ ಎಂದರೆ ×, + ಎಂದರೆ ÷ ಮತ್ತು – ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

2 ÷ 6 × 15 + 3 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 15
- ✓ C. 12
- ✗ D. 13

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. VW – AB
- ✓ B. EF – IM
- ✗ C. RS – WX
- ✗ D. AB – FG

Q.56 S, T, U, V, Y ಮತ್ತು Z ಎನ್ನುವವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
T ಅವರು ಮಾತ್ರ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಮಾತ್ರ Z ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. S
- ✗ C. Z
- ✓ D. V

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ?
(I) T ಕೋಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.
(II) U ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.58 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ L ಅವರು H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು T ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಆದರೆ Y ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ನಾಲ್ಕು
✓ B. ಐದು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಮೂರು

Q.59 COLLEGE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. F
✓ B. K
✗ C. P
✗ D. B

Q.60 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
K ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ K ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. K
✓ B. Z
✗ C. R
✗ D. I

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು ಮಾತ್ರ H ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'DPKA' ಎಂಬುದನ್ನು '44' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'QZGK' ಎಂಬುದನ್ನು '73' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'RZOI' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 88
- ✗ C. 71
- ✓ D. 80

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ TQ 13 ಎಂಬುದು YV 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LI 18 ಎಂಬುದು QN 11 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು NK 22 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QN 18
- ✗ B. TQ 13
- ✓ C. SP 15
- ✗ D. SQ 15

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

26 - 6 ÷ 34 + 40 × 8 = ?

Ans
- ✗ A. 135
- ✗ B. 195
- ✗ C. 155
- ✓ D. 185

Q.65 ಪ್ರಿಯಾಂಶು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✗ A. 7 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + E – W × T ÷ N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✓ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
✗ C. ತಾಯಿ
✗ D. ಸಹೋದರಿ

Q.67 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. J ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ R ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು S ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಆದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. J
✗ B. I
✗ C. S
✗ D. Q

Q.68 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FON MEN OPS PVT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ನಾಲ್ಕು
✓ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಮೂರು

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'Eq – Vc + Tg # Yk % Np' ಆಗಿದ್ದರೆ, Yk ಅವರು Eq ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ B. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✓ D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 CONCEPT ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.71 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?
: TNQ :: SMP : %

Ans
- ✓ A. # = QKN, % = VPS
- ✗ B. # = QQN, % = VPP
- ✗ C. # = ION, % = VDF
- ✗ D. # = QUI, % = BVS

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. HEZ
- ✗ B. EAW
- ✗ C. TPL
- ✗ D. LHD

Q.73 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: RSU :: HIK : %

Ans
- ✗ A. # = NOQ , % = LKO
- ✗ B. # = NOQ , % = LUO
- ✗ C. # = NOQ , % = LSD
- ✓ D. # = NOQ , % = LMO

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BAS HIS JEM BOL

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಒಂದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

MTX LSW KRV JQU ?

Ans
- ✗ A. IOV
- ✗ B. HOS
- ✓ C. IPT
- ✗ D. HPT

Q.76 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) P C ? J 8 * \ & / W ? 3 6 R M G V R 4 T M Z J S (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 21 ಎಂಬುದು 86 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 29 ಎಂಬುದು 118 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 33 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 136
- ✓ B. 134
- ✗ C. 130
- ✗ D. 132

Q.78 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

141 118 96 75 55 ?

Ans
- ✓ A. 36
- ✗ B. 46
- ✗ C. 32
- ✗ D. 43

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 @ % & 2 7 & 4 Ω 3 & 8 1 % 6 * 9 # £ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ, '+' ಎಂದರೆ '−', '−' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷', ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

1125 – 5 ÷ 314 + 224 × 4 =?

Ans
- ✗ A. 5183
- ✗ B. 5533
- ✓ C. 5883
- ✗ D. 5381

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ "ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್" ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮುಂದಿನ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. ಮುಂದಿನ ಏಳು ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳು

Q.82 ಇಟಲಿಯ ಮಿಲನ್ ಮತ್ತು ಕೊರ್ಟಿನಾ ಡಿ'ಅಂಪೆಝೊದಲ್ಲಿ (ಫೆಬ್ರವರಿ 6 ರಿಂದ 22 ರವರೆಗೆ) ನಡೆದ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ನಾರ್ವೆ
- ✗ B. ಅಮೆರಿಕ
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ D. ಇಟಲಿ

Q.83 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 13 ವರೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಕೆನಡಾ
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಜಪಾನ್
- ✗ D. ಬ್ರೆಜಿಲ್

Q.84 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಕುಮಾರಿ ಎನ್ ರಾಜಮ್ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರೀಡೆ
- ✗ B. ವೈದ್ಯಕೀಯ
- ✗ C. ಸಾಹಿತ್ಯ
- ✓ D. ಕಲೆ

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮ್ಸರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಶೇಖಾ ಝೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ B. ಭಿತರ್ಕಾನಿಕಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ನಂದೂರ್ ಮಧ್ಮೇಶ್ವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ D. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Q.86 xTerra Robotics ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ, ಕಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಚಲಿಸುವ ಮ್ಯಾನಿಪ್ಯುಲೇಟರ್ SCORP ಅನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. IIT ರೂರ್ಕಿ
- ✗ B. IIT ಮದ್ರಾಸ್
- ✓ C. IIT ಕಾನ್ಪುರ
- ✗ D. IIT ದೆಹಲಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ಬಿಹಾರದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಐಐಟಿ ಪಾಟ್ನಾ ಜೊತೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಯೀ ಮಂಜಿಲ್ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. PMJVK ಯೋಜನೆ
- ✓ C. PM ವಿಕಾಸ್ ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಸೀಖೋ ಔರ್ ಕಮಾವೊ ಯೋಜನೆ

Q.88 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು? (ಅವರ ವರದಿಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ
- ✗ B. ಮಾಂಟೆಕ್ ಸಿಂಗ್ ಅಹ್ಲುವಾಲಿಯಾ
- ✗ C. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹಿರಿ
- ✓ D. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಾರಿಯಾ

Q.89 2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ B. ವಿದೇಶಿ ದೇಣಿಗೆ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ C. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ D. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಬಂಧ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026

Q.90 2026 ರ ಸಿಂಗಾಪುರ ಓಪನ್ ಪುರುಷರ ಡಬಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾತ್ವಿಕ್‌ಸಾಯಿರಾಜ್ ರಾಂಕಿರೆಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಚಿರಾಗ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಯಾವ ದೇಶದ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಚೀನಾ
- ✗ B. ಮಲೇಷ್ಯಾ
- ✗ C. ಜಪಾನ್
- ✓ D. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

Q.91 ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 27 ರಿಂದ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರವರೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ನಡೆಸಿದ 100 ದಿನಗಳ ಅಭಿಯಾನದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. POSHAN ಅಭಿಯಾನ
- ✓ C. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ
- ✗ D. ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ ಬೇಟಿ ಪಢಾವೋ

Q.92 ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಸಂಶೋಧಕರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ PMRC ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. PMRC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಚಾನಲ್ (Prime Minister Research Channel)
- ✗ B. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ (Prime Minister Research Center)
- ✗ C. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (Prime Minister Research Conference)
- ✓ D. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಛೈರ್ (Prime Minister Research Chair)

Q.93 2026 ರಲ್ಲಿ ಕಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಟ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್
- ✓ B. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ
- ✗ C. ಗೋವಿಂದ
- ✗ D. ಪವನ್ ಕಲ್ಯಾಣ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯತೆಯತ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 2050
- ✗ B. 2047
- ✓ C. 2070
- ✗ D. 2060

Q.95 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವಿಶ್ವ ಸಂತೋಷ ವರದಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೆದರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- ✗ B. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✓ C. ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

Q.96 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ DEF-TECH ಭಾರತ್ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಪುಣೆ
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಚೆನ್ನೈ
- ✓ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.97 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಬೀಚ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು (ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ) ಚೀನಾದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕಿಂಗ್ಡಾವೊ
- ✗ B. ಶೆನ್ಜೆನ್
- ✗ C. ಹೈಕೋವ್
- ✓ D. ಸಾನ್ಯ

Q.98 ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, 2026–27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಕಂಟೇನರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಫ್ರೈಟ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಮಿಷನ್
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ D. ಭಾರತ್ ರಫ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಉಪಕ್ರಮ

Q.99 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಪರ್ತ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಸೇನಾ ಸಮರಭ್ಯಾಸ "AUSTRAHIND" ನ ಯಾವ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಐದನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✗ B. ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✓ C. ನಾಲ್ಕನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✗ D. ಮೂರನೇ ಆವೃತ್ತಿ

Q.100 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನನ್ನು "AI-ರೆಡಿ" ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು
- ✗ C. ಆಮದು ಮಾಡಲಾದ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸಂವಹನ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಉಪಗ್ರಹಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಿಸುವುದು

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	09/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮರಳಿ ಬರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರ್ಗದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಯಾವಾಗಲೂ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪಥದ ಉದ್ದವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪಥದ ಉದ್ದ ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.2 **ಒಂದು ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಚಿತ್ರವು ನೇರ ಆಗಿದ್ದರೆ, ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. + 0.33
- ✗ B. -3
- ✓ C. + 3
- ✗ D. -0.33

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣ
- ✗ B.
  ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ
- ✗ C. ನಿಲಂಬನ
- ✓ D. ನೈಜದ್ರಾವಣ

Q.4 **ದೇಹದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇನ್ಸುಲಿನ್
- ✗ B. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನ್
- ✗ C. ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಹಾರ್ಮೋನ್
- ✗ D. ಅಡ್ರಿನಲಿನ್

Q.5 **ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- ✗ B. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- ✗ C. ವಿಭಿನ್ನ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- ✓ D. ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕಕ್ಕೆ ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮದ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಡ ಕೈಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಬಲ ಕೈಯನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬೆರಳುಗಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ, ಹೆಬ್ಬೆರಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಹೆಬ್ಬೆರಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಬೆರಳುಗಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಹೆಬ್ಬೆರಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಬೆರಳುಗಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.7 **ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೇಖೀಯ ವೇಗವು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ
- ✗ B. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣ
- ✓ C. ನೇರ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸ್ಥಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ದರ
- ✗ D.
ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ

Q.8 **ಬೇರಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ನ (($Ba(NO_3)_2$)) ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯನ್ನು (formula unit mass) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆ ಏನು?**

Ans
- ✗ A. ಬೇರಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- ✓ B. ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- ✗ C. ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- ✗ D. ಬೇರಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

Q.9 **ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದಲ್ಲಿ ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸೋಸುವಿಕೆ ಘಟಕಗಳ (filtration units) ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✗ A. ನರಕೋಶಗಳು
- ✓ B. ಮೂತ್ರನಾಳಿಕೆಗಳು (Nephrons)
- ✗ C. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಗುಚ್ಛ (Glomerulus)
- ✗ D. ಶಿರಿನಾಳಗಳು

Q.10 **ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:**
ಹೇಳಿಕೆ I : ಕ್ಷಾರೀಯ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣಗೊಂಡ ಎಥೆನಾಲ್, ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II : ಎಥೆನಾಲ್‌ನ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.11 **ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು 0.5 m ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 250 m/s ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಆವರ್ತನ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 250 Hz
- ✓ B. 500 Hz
- ✗ C. 125 Hz
- ✗ D. 1000 Hz

Q.12 **ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಲವಣಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ____ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ
- ✗ B. ಆಮ್ಲೀಯ
- ✗ C. ಉಭಯ ಲಕ್ಷಣದ (amphoteric)
- ✓ D. ತಟಸ್ಥ (neutral)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಸಸ್ಯವು ಜೀವಂತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಗೋಚರ ಚಲನೆಯೊಂದರಿಂದಲೇ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗದು ಎಂಬುದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಸಸ್ಯಗಳು ಗೋಚರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಥವಾ ಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆಯೂ ಜೀವಂತವಾಗಿರಬಹುದು.
✘ B. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಜೀವಂತವಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯ.
✘ C. ಜೀವಂತವಾಗಿರಲು ಎಲ್ಲಾ ಸಜೀವಿಗಳು ಗೋಚರ ಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
✘ D. ಸಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಇರುತ್ತದೆ.

Q.14 ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 220 V ಮತ್ತು 1000 W ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು 110 V ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಹೀಟರ್ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 200 W
✘ B. 500 W
✔ C. 250 W
✘ D. 1000 W

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ → ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ
✘ B. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ → ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
✘ C. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ
✘ D. ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ

Q.16 ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಸಾರಜನಕದ ಅನಿಲವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಳಸಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
✘ A. ಸಾರಜನಕವು ಎಣ್ಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅದನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ನಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
✘ C. ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ನ ಗರಿಗರಿತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. ಸಾರಜನಕವು ಎಣ್ಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.17 ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹಳದಿ, ಮಸಿಯಿರುವ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತವೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನದ ಕಾರಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ದುರ್ಬಲ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ.
✔ B. ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲ-ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಪೂರ್ಣ ದಹನ ಮತ್ತು ಮಸಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
✘ C. ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಪೂರ್ಣ ದಹನ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
✘ D. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಮಸಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ.

Q.18 ಎಪಿಥೇಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಅಡಿಯಿರುವ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಒಂದು ತಂತುವಿನಂಥ ಬಾಹ್ಯಕೋಶೀಯ ಪದರದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. ಸಂಯೋಜಕ ಮಾತೃಕೆ
✘ B. ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
✘ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
✔ D. ಆಧಾರ ಪೊರೆ

Q.19 ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ಪ್ರಾಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
✘ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
✘ C. ರೈಬೋಸೋಮ್
✘ D. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ತೇಲು ಸಸ್ಯಗಳಂತಹ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳು ________ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ CO_2 ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ.

Ans
✔ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
✘ B. ವಿಘಟನೆ
✘ C. ಉಸಿರಾಟ
✘ D. ದಹನ

Q.21 ಸರಳ ಯಂತ್ರಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

1. ಭಾರವಾದ ಹೊರೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿವೆ.
2. ಯತ್ನವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ದೂರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
3. ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು.
4. ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುವುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

Ans
✔ A. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
✘ B. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
✘ C. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
✘ D.
1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Q.22 ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವು 50 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಬಡಿಯುತ್ತದೆ. ಧ್ರುವದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣವು ವಿಮುಖವಾಗಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 50 cm
✔ B. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 25 cm
✘ C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 10 cm
✘ D. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 25 cm

Q.23 ಮೃದ್ವಸ್ಥಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು _______ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ಕೊಂಡ್ರೋಸೈಟ್ಸ್
✘ B. ಫೈಬ್ರೊಬ್ಲಾಸ್ಟ್ಸ್
✘ C. ಅಡಿಪೋಸೈಟ್ಸ್
✘ D. ಆಸ್ಟಿಯೋಸೈಟ್ಸ್

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ವಿಪರಮಾಣು ಅಣುವಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿಲ್ಲ?

Ans
✔ A. ಗಂಧಕ
✘ B. ಕ್ಲೋರಿನ್
✘ C. ಜಲಜನಕ
✘ D. ಸಾರಜನಕ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಗಳು ಲೋಹಗಳ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
✔ B. ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
✘ C. ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ
✘ D. ನಿರ್ವಾತ ಮತ್ತು ಕತ್ತಲು

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ರೋಹಿತ್, ಪಲ್ಲವಿ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ಅವರುಗಳು ಒಂದು ಬಟ್ಟೆಯ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹56,800, ₹36,200 ಮತ್ತು ₹48,600 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹5,60,028 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ಲಾಭದ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹2,24,500
- ✓ B. ₹2,24,644
- ✗ C. ₹2,18,644
- ✗ D. ₹2,24,800

Q.27 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲು 97306 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕಾದ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Q.28 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ A ಅವರು 1 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು B ಅವರು 4 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರು ಒಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 8 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 10 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 6 ದಿನಗಳು

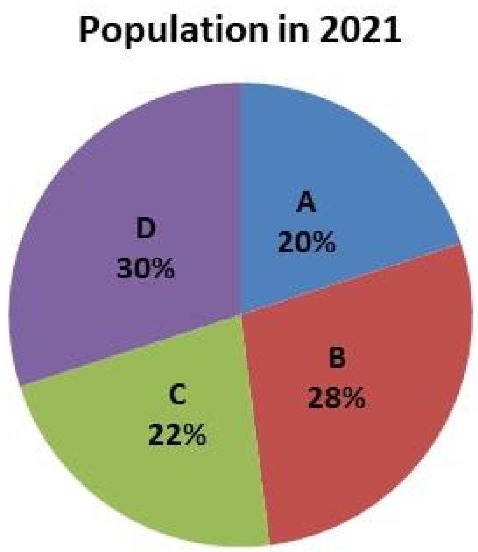
Q.29 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 54 ಆಗಿದ್ದರೆ, (6x + 9y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

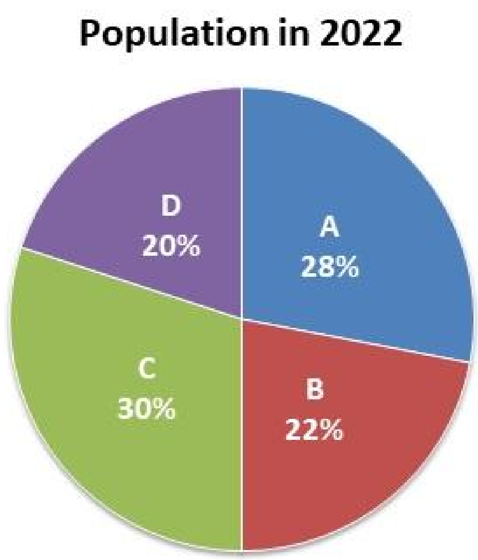
ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	2	18	x	6	y	70

Ans
- ✗ A. 313
- ✓ B. 309
- ✗ C. 311
- ✗ D. 301

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ನೀಡಿರುವ ಪೈ-ನಕ್ಷೆಗಳು 2021 ಮತ್ತು 2022 ರಲ್ಲಿನ A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಮಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಶೇಕಡಾವಾರು ರೂಪದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. 2021 ಮತ್ತು 2022 ರಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2,80,000 ಮತ್ತು 2,75,000 ಆಗಿವೆ.





2021 ರಲ್ಲಿ B & C ಗ್ರಾಮಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 2022 ರಲ್ಲಿನ C & D ಗ್ರಾಮಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 11:9
- ✗ B. 27:23
- ✗ C. 43:41
- ✓ D. 56:55

Q.31 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 23% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 88% ಮತ್ತು 47% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 11% ಮತ್ತು 28% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 63%, 76% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✓ B. IV
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹12,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 15% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,088 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ₹1,085 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ₹1,086 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹1,089 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.33 ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಘನಫಲವು ಒಂದು ಘನಾಭದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳ ಅನುಪಾತ 9:5:2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಕೃತಿಯ ಘನಫಲವು 11,250 cm^3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 3650 cm^2
- ✗ B. 3520 cm^2
- ✗ C. 3430 cm^2
- ✗ D. 3780 cm^2

Q.34 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 378A6070 ಅನ್ನು 18 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.35 ಎರಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 1421 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 7 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಮ.ಸಾ.ಅ. ದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 29:1
- ✗ B. 27:1
- ✗ C. 23:7
- ✗ D. 29:7

Q.36 ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

2, 4, 4, 6, 7, 8, 4, 6, 7, 4, 4, 5, 6

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 2

Q.37 ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 42,500 ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 2% ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 40,400
- ✓ B. 44,217
- ✗ C. 40,800
- ✗ D. 41,616

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ವಾರ್ಷಿಕ 16% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 380
- ✗ B. 330
- ✗ C. 260
- ✓ D. 280

Q.39 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 90 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರಲ್ಲಿ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 23 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 25 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 17 ವರ್ಷಗಳು

Q.40 $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ ಮತ್ತು $AB:PQ = 7:9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ΔABC ಮತ್ತು ΔPQR ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 49:81
- ✗ B. 49:27
- ✗ C. 45:18
- ✗ D. 49:18

Q.41 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ A ಅವರು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 60% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯರ್ಥಿ B ಅವರು ಉಳಿದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು 5,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ B ಅವರು ಪಡೆದ ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,500
- ✗ B. 2,400
- ✗ C. 3,000
- ✓ D. 2,000

Q.42 ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರು ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯನ್ನು 30° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ನೇರವಾಗಿ ಗೋಪುರದ ಕಡೆಗೆ ನಡೆದು ಹೋದಾಗ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗುತ್ತದೆ. ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವು 45 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವ್ಯಕ್ತಿ ನಡೆದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $30\sqrt{3}$ m
- ✗ B. 30 m
- ✗ C. $60\sqrt{3}$ m
- ✗ D. 60 m

Q.43 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 30% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹130 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,287 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,022
- ✓ B. 1,040
- ✗ C. 1,072
- ✗ D. 1,044

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\cos A$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{5}$
- ✓ B. $\frac{4}{5}$
- ✗ C. 1
- ✗ D. $\frac{1}{5}$

Q.45 24 cm ಬಾಹುವಿನ ಒಂದು ಘನವಾದ ಘನಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಸೀಳಿ 9 cm ಬಾಹುವಿನ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಕುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಕುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆದ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಘನರೂಪದ ಘನಫಲ (cm^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 11880
- ✗ B. 8640
- ✗ C. 12055
- ✗ D. 13095

Q.46 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 24 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 12 ಗಂಟೆ 55 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. 62
- ✗ B. 61
- ✗ C. 65
- ✗ D. 60

Q.47 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:7 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 10 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 10 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನವಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. $42\frac{1}{3}$
- ✓ B. $46\frac{2}{3}$
- ✗ C. $48\frac{3}{5}$
- ✗ D. $44\frac{2}{5}$

Q.48 ಪ್ರತಿ 8 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹31,944 ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದರೆ, ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅದೇ ದರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 32,113
- ✓ B. 31,740
- ✗ C. 32,510
- ✗ D. 33,001

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು P ನಿಂದ Q ಗೆ v km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು (v + 10) km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಬರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೋಗಿ ಬರಲು ಬೇಕಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವು 9 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು P ಮತ್ತು Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 200 km ಆಗಿದ್ದರೆ, v ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45 km/h
- ✗ B. 35 km/h
- ✓ C. 40 km/h
- ✗ D. 30 km/h

Q.50 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: (2x + 3y)(2x – 3y)

Ans
- ✓ A. $4x^2 - 9y^2$
- ✗ B. $4x^2 + 9y^2$
- ✗ C. $4x^2 + 6xy - 9y^2$
- ✗ D. $4x^2 - 6xy - 9y^2$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'space is less' ಎಂಬುದನ್ನು 'du vc kt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'less than ten' ಎಂಬುದನ್ನು 'rg mq vc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'less' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. rg
- ✓ B. vc
- ✗ C. kt
- ✗ D. du

Q.52 BLARING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. J
- ✓ B. M
- ✗ C. F
- ✗ D. K

Q.53 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಆ ಸಾಲಿನ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳ ಪೈಕಿ ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. F
- ✓ C. A
- ✗ D. C

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ ×, – ಎಂದರೆ ÷, × ಎಂದರೆ +, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ – ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

55 – 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

Ans

✗ A. 68

✗ B. 66

✗ C. 70

✓ D. 64

Q.55 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಚ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: IKN :: OQT : %

Ans

✗ A. # = CEH , % = UGT

✓ B. # = CEH , % = UWZ

✗ C. # = CEH , % = UMK

✗ D. # = CEH , % = UDR

Q.56 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ನಂತರದ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಶನಿವಾರದಂದು ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಎಷ್ಟು ಜನರು V ಅವರಿಗಿಂತ ಮುಂಚೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಜನರು U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans

✗ A. Q

✗ B. P

✗ C. V

✓ D. T

Q.57 OLYMPICS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೊದಲು ಬರುವ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 3ನೇ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದು?

Ans

✗ A. M

✓ B. U

✗ C. T

✗ D. Y

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ ಆದರೆ U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) O E O D J G R E Y Z N A L F V G I X O E X B (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 5
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

207 D 14 B 6 C 105 A 5 = ?

Ans
✓ A. 144
✗ B. 165
✗ C. 168
✗ D. 183

Q.61 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) VOW GAP CUT BID (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✓ A. 11
✗ B. 14
✗ C. 10
✗ D. 12

Q.62 N ಅವರು O ಅವರ ತಾಯಿ. O ಅವರು P ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ N ಅವರು Q ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✓ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
✗ C. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡನ ತಾಯಿ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಲು ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾ. ಒಂದು ವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಇದ್ದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)
14 - 182 - 728 ;
17 - 221 - 884

Ans
- ✔ A. 15 - 195 - 780
- ✘ B. 20 - 260 - 980
- ✘ C. 11 - 143 - 578
- ✘ D. 13 - 169 - 667

Q.64 **ಗೌರವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)**

Ans
- ✘ A. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✘ B. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✔ C. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) ION APT ILK ASH (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಒಂದು
- ✔ B. ಮೂರು
- ✘ C. ನಾಲ್ಕು
- ✘ D. ಎರಡು

Q.66 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

QSR–VXW
PRQ–UWV

Ans
- ✘ A. BDC–FIG
- ✘ B. BCA–GIH
- ✔ C. BDC–GIH
- ✘ D. BCA–FHG

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. QK - UO
- ✗ B. CL - GP
- ✗ C. ND - RH
- ✓ D. AS - EX

Q.68 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 @ 4 # ! + 3 & # 9 % & # 4 7 ! 9 # 3 $ 6 + @ 1 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 9

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HLK JNM LPO NRQ ?

Ans
- ✗ A. PSR
- ✗ B. PQS
- ✓ C. PTS
- ✗ D. PUR

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

2 ÷ 1 + 6 × 3 – 2 = ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 8

Q.71 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ
'A + B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
'A – B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ,
'A / B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
'A ! B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
'A × B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು
'A * B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ A – C × P ! L * Q ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ತಾಯಿ
- ✗ B. ಮಗಳು
- ✗ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಮಗ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ ಅದು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು S ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 9 ಆಗಿದೆ. S ಮತ್ತು H ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 5 ಆಗಿದೆ. D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 6

Q.73 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) H W % G # W @ W A % F & H + M ? & D # (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. &
- ✗ B. +
- ✗ C. $
- ✓ D. @

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. TL – NF
- ✗ B. YQ – SK
- ✗ C. WO – QI
- ✓ D. ME – HA

Q.75 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Q.76 ಅಮನ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 46 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 70 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 115
- ✗ B. 114
- ✗ C. 113
- ✗ D. 116

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(**ಸೂಚನೆ** – ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 – 10 – 17 – 25 ; 8 – 12 – 21 – 29

Ans
- ✗ A. 13 – 9 – 15 – 23
- ✓ B. 10 – 14 – 25 – 33
- ✗ C. 7 – 11 – 19 – 11
- ✗ D. 9 – 13 – 29 – 37

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

49 65 97 145 209 ?

Ans
- ✗ A. 294
- ✗ B. 279
- ✗ C. 284
- ✓ D. 289

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'POTS' ಎಂಬುದನ್ನು '7462' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'OILY' ಎಂಬುದನ್ನು '9536' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'O' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 6
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

Q.80 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

VYU–XAW
RUQ–TWS

Ans
- ✗ A. XZU–YBX
- ✗ B. XAW–YCX
- ✗ C. XZU–ZCY
- ✓ D. XAW–ZCY

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 16 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ತನ್ನ 2026-27ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗುಜರಾತ್
- ✓ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಕೇರಳ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನದಂದು, ಪಾಕಿಸ್ತಾನದೊಂದಿಗಿನ ಯಾವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತವು ತನ್ನ ನಿಲುವನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತೀಸ್ತಾ ನದಿ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ B. ಗಂಗಾ ಜಲ ಒಪ್ಪಂದ
- ✓ C. ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ D. ಮಹಾಕಾಳಿ ಒಪ್ಪಂದ

Q.83 ಅನುದಾನದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಆಯುಷ್ ಅನುದಾನ ಪೋರ್ಟಲ್' ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂತು?

Ans
- ✓ A. ಆಯುಷ್ ಗ್ರಿಡ್ ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಯುಷ್ ಅಭಿಯಾನ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯುಷ್ ಜಾಲ ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ D. ಆಯುಷ್ ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q.84 ಅರಣ್ಯ, ವನ್ಯಜೀವಿ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೇಪಾಳ
- ✗ B. ಭೂತಾನ್
- ✗ C. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✗ D. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

Q.85 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಆರನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಲಡಾಖ್
- ✗ B. ಚಂಡೀಗಢ
- ✗ C. ಪುದುಚೇರಿ
- ✗ D. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ

Q.86 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ 'ಥರ್ಡ್ ಜನರೇಷನ್ ಫೈರ್-ಅಂಡ್-ಫಾರ್ಗೆಟ್ ಮ್ಯಾನ್-ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಆಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್' (MPATGM) ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಗುರಿಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಕಂಪಾಸ್ ಅಲೈನರ್
- ✗ B. ಡಾಪ್ಲರ್ ಲೇಸರ್ ರೇಂಜಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ರಿಸೀವರ್
- ✓ C. ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್ ಹೋಮಿಂಗ್ ಸೀಕರ್
- ✗ D. ಬ್ಯಾರೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೆಶರ್ ಸೆನ್ಸಾರ್

Q.87 ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಚ್ 2026 ನವೀಕರಣ), ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉದ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ
- ✗ B. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಾಲಿತ ವಿಧಾನ
- ✗ C. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಮಾತ್ರ ವಿಧಾನ
- ✓ D. ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಂತ್ರಸ್ತರ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ

Q.88 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು 24 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ BWF ವಿಶ್ವ ಜೂನಿಯರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮೊದಲ ಆಫ್ರಿಕನ್ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಇತಿಹಾಸ ನಿರ್ಮಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೀನ್ಯಾ
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✓ C. ಈಜಿಪ್ಟ್
- ✗ D. ಮೊರಾಕೊ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 15 – 18 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಂದು ನಡೆದ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ತನ್ನ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಮೋತಿಹಾರಿ
- ✘ B. ಗಯಾ
- ✘ C. ಭಾಗಲ್ಪುರ
- ✘ D. ಪಾಟ್ನಾ

Q.90 2026 ರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಾಯಕರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✘ A. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್
- ✔ B. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ
- ✘ C. ಮುಕುಲ್ ರಾಯ್
- ✘ D. ಅಭಿಷೇಕ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿತ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಫೈಟರ್ ಏರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಎಸ್ಕೇಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಹೈ-ಸ್ಪೀಡ್ ರಾಕೆಟ್-ಸ್ಲೆಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಟಾಟಾ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್
- ✔ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✘ C. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✘ D. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ

Q.92 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2026 ನಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಒಟಿಪಿ ಮಾತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ
- ✘ B. ಏಕ ಅಂಶದ ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ದೃಢೀಕರಣ
- ✔ C. ಎರಡು ಅಂಶಗಳ ದೃಢೀಕರಣ
- ✘ D. ಕ್ಯೂ ಆರ್ ಕೋಡ್ ಮಾತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ

Q.93 CCUS ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 – 27 ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹20,000 ಕೋಟಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ. CCUS ನಲ್ಲಿ "S" ಅಕ್ಷರವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. Supply (ಪೂರೈಕೆ)
- ✘ B. Sustainability (ಸುಸ್ಥಿರತೆ)
- ✔ C. Storage (ಸಂಗ್ರಹಣೆ)
- ✘ D. Security (ಭದ್ರತೆ)

Q.94 47 ನೇ ASEAN ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 26 ರಂದು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಬೋಡಿಯಾ ತಮ್ಮ ಗಡಿ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ಶಾಂತಿ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ನೊಮ್ ಪೆನ್ ಒಪ್ಪಂದ
- ✘ B. ಜಕಾರ್ತಾ ಒಪ್ಪಂದ
- ✘ C. ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್ ಘೋಷಣೆ
- ✔ D. ಕೌಲಾಲಂಪುರ್ ಶಾಂತಿ ಒಪ್ಪಂದ

Q.95 NEET-UG 2026 ವಿವಾದ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ (University Grants Commission)
- ✘ B. ಕೇಂದ್ರ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ (Union Public Service Commission)
- ✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ (National Medical Commission)
- ✔ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಏಜೆನ್ಸಿ (National Testing Agency)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯ ಹರಾರೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ವಿರುದ್ಧ ICC ಅಂಡರ್ -19 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ರ ಫೈನಲ್ ಗೆದ್ದ ನಂತರ ಭಾರತವು ಯಾವ ದಾಖಲೆಯ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಆರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✘ B. ಮೂರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✘ C. ಮೂರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ
- ✘ D. ಐದನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

Q.97 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಉತ್ತರಕಾಶಿ: ಸೌಮ್ಯ ಕಾಶಿ: ದಿ ಸೋಲ್ ಆಫ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಹೆರಿಟೇಜ್" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಇತರ ಎರಡು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ವಿಶ್ವ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ದಿನ
- ✘ B. ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ದಿನ
- ✔ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ದಿನ
- ✘ D.
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನ

Q.98 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನಾಗರಿಕ ಪದವಿ ದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯುನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾದ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣವನ್ನು ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್
- ✘ B. ಉದಯ್ ಕೊಟಕ್
- ✘ C. ಡಾ. ಎನ್. ರಾಜಮ್
- ✘ D. ಪಿಯೂಷ್ ಪಾಂಡೆ

Q.99 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿಗೆ ಪ್ರಿಟ್ಜ್ಕರ್ (Pritzker) ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಆನಿ ಲಾಕಾಟನ್
- ✘ B. ಡೇವಿಡ್ ಚಿಪ್ಪರ್ಫೀಲ್ಡ್
- ✔ C. ಸ್ಮಿಲ್ಜನ್ ರೇಡಿಯಕ್ ಕ್ಲಾರ್ಕ್
- ✘ D.
ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಕೆರೆ

Q.100 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026-27ರ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್
- ✘ B. TOPS ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮ
- ✘ C. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- ✘ D. ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಷನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	09/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:
- P ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ Q ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- R ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ S ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- Q ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ R ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- S ಯಾವುದೇ ಇತರ ಲೋಹವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ;

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. R
- ✓ C. P
- ✗ D. Q

Q.2 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಎರಡು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪರಮಾಣುಗಳು, ಮೂರು ಸಲ್ಫರ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಹನ್ನೆರಡು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಿಯಾದ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. $Al(SO_4)_3$
- ✗ B. Al_2SO_4
- ✗ C. $Al_3(SO_4)_2$
- ✓ D. $Al_2(SO_4)_3$

Q.3 ಒಂದು ಕಾರು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ 2 m/s^2 ವೇಗದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದು ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20 ಮೀಟರ್
- ✗ B. 10 ಮೀಟರ್
- ✓ C. 25 ಮೀಟರ್
- ✗ D. 50 ಮೀಟರ್

Q.4 ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಹೊಸ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ವಿಪರ್ಯಾಯ ಆಗಿವೆ
- ✗ C. ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿವೆ
- ✓ D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಆಕಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಓರೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✓ B. ಸ್ಥಿರ ಓರೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ C. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುವ ಬಾಗಿದ ರೇಖೆ
- ✗ D. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ

Q.6 ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಲೋಮನಾಳಗಳ (alveolar capillaries) ಮೂಲಕ ರಕ್ತವು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಎರಡೂ ಗಾಳಿಗೂಡಿನಿಂದ ರಕ್ತಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವು ಗಾಳಿಗೂಡಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಆಮ್ಲಜನಕವು ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಾಳಿಗೂಡಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಅನಿಲಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ

Q.7 ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉಷ್ಣ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- ✗ B. ಗದ್ದಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- ✗ C. ವಿಘಟನೆಯಾಗಬಲ್ಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು
- ✓ D. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು

Q.8 ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ದೃಷ್ಟಿಗಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುವಿನ ಹಿಂದೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ನೆರಳು
- ✗ B. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕ
- ✓ C. ತನ್ನ ಆಕಾರವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ ಮಾನವ ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರ
- ✗ D. ಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಸಮತಲ ದರ್ಪಣ

Q.9 ಸಂಗಂ ತಿನೈ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪವಿತ್ರ ತೋಪುಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರವಾದವು?

Ans
- ✓ A. ಅವು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದವು
- ✗ B. ಅವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದವು
- ✗ C. ಅವು ವಿದೇಶಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವು
- ✗ D. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದವು

Q.10 ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರು ನಿಂತಾಗ, ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅದು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.11 ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಪಾದರಸದಂತಹ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾದ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಿಸುವುದು
- ✓ C. ಸಲ್ಫೈಡ್ ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕುಲುಮೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಸುವುದು, ನಂತರ ಕಾಯಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅವುಗಳ ಕರಗಿಸಿದ ಅದಿರುಗಳ ವಿದ್ಯುಚ್ಛೇದನ

Q.13 ಬೋರ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಮತ್ತು ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 31 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 16
- ✗ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 15
- ✗ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 31
- ✗ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 30

Q.14 ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುತಗಳು ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಗಮನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣದ ಮಟ್ಟಗಳು ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅಸಮ ತಾಪನವು ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳ ನಡುವೆ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಗಾಳಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಶಾಖವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ಹೊಸ ಕಾರ್ಟೇಶಿಯನ್ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ, ಗೋಳೀಯ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ವಸ್ತು ದೂರವನ್ನು ಅಳೆಯುವಾಗ, ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ಇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಋಣಾತ್ಮಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಯಾವುದೇ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಬದಲಾಗುವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

Q.16 ಪಟ್ಟಕದ ಒಳಗಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಕಿರಣವು ______ ಬಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪಾದದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ
- ✓ B. ಪಟ್ಟಕದ ಪಾದದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. ಪಾದಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ
- ✗ D. ಪಾದದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ → ಹುಲಿ
- ✗ B. ಜಿಂಕೆ → ಹುಲ್ಲು → ಹುಲಿ
- ✗ C. ಹುಲಿ → ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ
- ✗ D. ಹುಲ್ಲು → ಹುಲಿ → ಜಿಂಕೆ

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೀಟಗಳಿಂದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಹೂವುಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಾದ, ಸಣ್ಣ ಪರಾಗಕಣಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ B. ಕೀಟಗಳಿಂದ ಪರಾಗವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಂಟಾದ ಶಲಾಕಾಗ್ರ
- ✗ C. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಮಕರಂದ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧದ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ D. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಹೊಳೆಯುವ ಬಣ್ಣದ ದಳಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಮೇಜಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಜಿನ ಎತ್ತರವು ಬದಲಾಗದೆ ಅಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಂಡಿನ ಗುರುತ್ವದಿಂದಾದ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಕೇಂದ್ರಕ್ಕಿಂತ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರಕ್ಕಿಂತಲೂ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಎರಡೂ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಚೆಂಡು ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ

Q.20 ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ, ಒಂದೇ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವ ಎರಡು ಏಕರೂಪದ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ಒಂದು ತಂತಿಯು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
- ✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಡ್ಡ ಪರಿಚ್ಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್
- ✓ D. ಕಿರಿದಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಚ್ಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

Q.21 ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳನ್ನು ಮೂತ್ರಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಚನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೋಣಿ ಕುಹರ
- ✗ B. ಮೂತ್ರ ದ್ವಾರ
- ✗ C. ಮೂತ್ರ ಚೀಲ
- ✓ D. ಮೂತ್ರನಾಳ

Q.22 170°C ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರೀಕೃತ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅನಿಲವಾಗಿ ಮೀಥೇನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಂಡು ಈಥೀನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.23 ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳೆಂಬ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ಆಮ್ಲಗಳು ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
(R): ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಸ್ವಭಾವದವಾಗಿದ್ದು ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಿ ಲವಣ, ನೀರು ಮತ್ತು CO_2 ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ C. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

Q.24 ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಫಿಲಮೆಂಟ್ 10 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ 0.5 A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಮಂಡಲದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 30 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- ✗ B. 60 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- ✓ C. 300 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- ✗ D. 0.05 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು

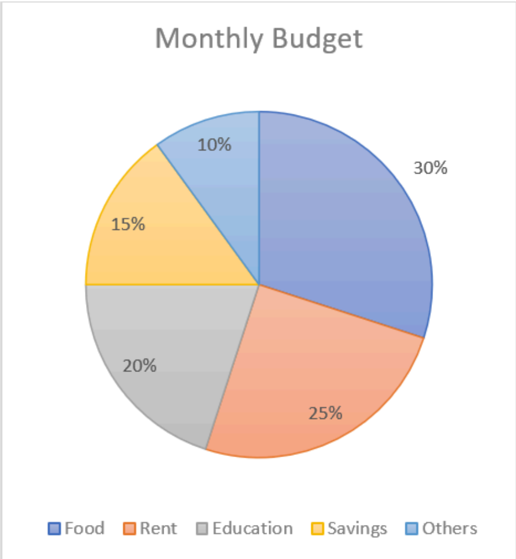
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರಾಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿರುವುದು ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವರು ಎರಡು ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✓ C. ಅವುಗಳ ಒಂಟಿ ಬಂಧಗಳು ಬಲವಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಅವು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ₹48,000 ಮಾಸಿಕ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ: ಆಹಾರ, ಬಾಡಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಇತರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಅವರು ತಮ್ಮ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು 20% ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉಳಿತಾಯದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (Food=ಆಹಾರ, Rent= ಬಾಡಿಗೆ, Education= ಶಿಕ್ಷಣ, Savings=ಉಳಿತಾಯ, Others = ಇತರೆ, Monthly Budget= ಮಾಸಿಕ ಬಜೆಟ್)



Ans
- ✗ A. ₹3,000
- ✓ B. ₹2,400
- ✗ C. ₹2,800
- ✗ D. ₹2,000

Q.27 AB ಎಂಬುದು O ಮಧ್ಯಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ. ಅದರ ಪರಿಧಿಯು ಮೇಲಿನ X ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, AB ಮೇಲೆ ಲಂಬವಾದ XY ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಅದು AB ಅನ್ನು Y ನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ BY = 5 cm ಮತ್ತು XY = 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿ (cm ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{67}{7}\pi$
- ✗ B. $\frac{37}{5}\pi$
- ✗ C. $\frac{47}{8}\pi$
- ✓ D. $\frac{74}{5}\pi$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cot^2(2\eta) = 3$, ಮತ್ತು 2η ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, 5η ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $30°$
✓ B. $75°$
✗ C. $15°$
✗ D. $50°$

Q.29 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.30 ಕ್ರಮವಾಗಿ 240 m ಮತ್ತು 280 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ, ಒಂದು ರೈಲು 70 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು 74 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 16
✗ B. 14
✓ C. 13
✗ D. 12

Q.31 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 22A675B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 4
✓ C. 2
✗ D. 6

Q.32 ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವಂತೆ) 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯು ₹166.40 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 1,100
✓ B. 1,000
✗ C. 1,500
✗ D. 1,200

Q.33 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಸತತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 10%, 20% ಮತ್ತು 15% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಬೆಲೆಯು 40% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಆಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 12.65%
✗ B. 13.42%
✗ C. 15.33%
✓ D. 14.32%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 55 ವರ್ಷಗಳು. A ಮತ್ತು B ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 45 ವರ್ಷಗಳು. C ಮತ್ತು D ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 57 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 68 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 71 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 76 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 66 ವರ್ಷಗಳು

Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ a – b = 9 ಮತ್ತು ab = 13 ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^3 - b^3$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,020
- ✗ B. 1,060
- ✗ C. 1,040
- ✓ D. 1,080

Q.36 ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 440 cm^2 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 748 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ ಬಳಸಿ.

Ans
- ✗ A. 12 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✗ C. 8 cm
- ✓ D. 10 cm

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ 12.8, 6.4, x ಮತ್ತು 1.6 ಇವುಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2.8
- ✗ B. 3.6
- ✓ C. 3.2
- ✗ D. 2.4

Q.38 6 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 14 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂಚಿನವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 7 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಸಣ್ಣ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ಲೋಟದ ಒಳಗೆ ಬೀಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರು ಉಕ್ಕಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ ಬಳಸಿ.

Ans
- ✗ A. 0.653 ಲೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ B. 0.462 ಲೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ C. 0.708 ಲೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 0.512 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

Q.39 ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 48 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇ ದೂರಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರಲು 4 ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯು 15 km ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿ, ನಂತರ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 15 km ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸುತ್ತು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ದೋಣಿಯು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸಮಯವನ್ನೂ ಸೇರಿದಂತೆ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 2 ಗಂಟೆ 41 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 2 ಗಂಟೆ 56 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 2 ಗಂಟೆ 11 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 3 ಗಂಟೆ 11 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 19% ಮತ್ತು 59% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 11% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 25% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 96%, 44% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✔ A. IV
- ✘ B. I
- ✘ C. II
- ✘ D. III

Q.41 ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,701 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಶಾನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 18 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರಿಷಿಯ ಹೂಡಿಕೆಯು 19 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಾನ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ರಿಷಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 741
- ✘ B. 910
- ✘ C. 810
- ✔ D. 891

Q.42 ರಮೇಶ್ ಅವರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಒಂದನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಎರಡೂ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಗಳ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹33,600 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹16,000
- ✘ B. ₹15,800
- ✘ C. ₹16,800
- ✘ D. ₹18,000

Q.43 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40.3 ಮತ್ತು 74.9 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✘ A. 52.9
- ✘ B. 51.2
- ✘ C. 52.8
- ✔ D. 51.8

Q.44 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಎರಡು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಎರಡು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದಿಗೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.45 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕವು 9:8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮಧ್ಯಸ್ಥವಾಗಿ ವಿಷಮ ವಿತರಣೆಗಳಿಗೆ (moderately skewed distributions) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 1 : 3
- ✔ B. 4 : 3
- ✘ C. 3 : 2
- ✘ D. 2 : 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಸಮತಟ್ಟಾಗಿರುವ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಮರವು ಬಿರುಗಾಳಿಯಿಂದ ಮುರಿದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಮುರಿದ ಭಾಗವು ಬಾಗಿ ನೆಲವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 30° ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಮರದ ತುದಿಯು ನೆಲವನ್ನು ಮುಟ್ಟುವ ಬಿಂದುವಿಗೂ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 12 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಮೂಲ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 12√2 m
- ✗ B. 18√2 m
- ✗ C. 18√3 m
- ✓ D. 12√3 m

Q.47 ಒಂದು ವೇಳೆ $43^{0.92} = x$, $43^{0.69} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^6$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 3.5
- ✗ B. 6.5
- ✓ C. 4.5
- ✗ D. 5.5

Q.48 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹83,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 16% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 25% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹827 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ B. ₹830 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. ₹833 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ₹828 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.49 ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 240
- ✓ B. 140
- ✗ C. 190
- ✗ D. 120

Q.50 A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಸ್ನೇಹಿತರ ವೆಚ್ಚಗಳು 2 : 3 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ₹2,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. ₹600
- ✗ B. ₹700
- ✗ C. ₹500
- ✗ D. ₹550

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "HSAL" ಎಂಬುದನ್ನು "35" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "WHKC" ಎಂಬುದನ್ನು "40" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "OJDZ" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 50
- ✗ C. 58
- ✗ D. 55

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) KIT ZIP ODD RAM (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.53 FUTILE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. U
- ✗ C. V
- ✓ D. J

Q.54 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 & % 6 9 @ 4 $ 7 & 8 Ω 2 # 1 * £ 5 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 6

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 58 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 43 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 127
- ✗ B. 129
- ✓ C. 130
- ✗ D. 128

Q.56 A, B, C, D, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. V ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ನ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಅನ್ನು U ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು A ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) W Z A F U V L A K I D O T U V Q U S P O P D (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 8
- ✗ C. 10
- ✗ D. 7

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 22 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 474 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 25 ಎಂಬುದು 615 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ 29 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 851
- ✓ B. 831
- ✗ C. 841
- ✗ D. 821

Q.59 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
Q ಅವರು I ಮತ್ತು R ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. P ಅವರು Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. I
- ✓ C. Q
- ✗ D. J

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'Pv + Df # Ly % Gi × Kt' ಆಗಿದ್ದರೆ, Pv ಅವರು Kt ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳ ಗಂಡ
- ✓ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅನಿತಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಬಲರಾಂ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ಬಲರಾಂ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 5

Q.62 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

At, Bn, Cg, Dv ಮತ್ತು Es ಅನ್ನುವವರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Dv ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) At ಅವರು Dv ಮತ್ತು Es ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Cg ಅವರು Bn ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) Es ಅವರು Cg ಮತ್ತು At ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Dv ಅವರು Es ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಪೆಟ್‌ಗಳು ಶೂಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ನುಗಳು ಶೂಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಕಾರ್ಪೆಟ್‌ಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಶೂಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NLIP ಎಂಬುದು TROV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JHEL ಎಂಬುದು PNKR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು RPMT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. XVSZ
- ✗ B. XVZS
- ✗ C. VXSZ
- ✗ D. VXZS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. LV - KU
✘ B. JG - HE
✘ C. SY - QW
✘ D. QI - OG

Q.66 789245361 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ B. ಎರಡು
✘ C. ಒಂದು
✘ D. ಮೂರು

Q.67 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) R T % & V B M > < Y P L + A # ^ & ? A S P I % + E # A @ Q B T G & + % C ? (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. B
✔ B. Q
✘ C. M
✘ D. Y

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

SUQ MOK GIE ACY ?

Ans
✘ A. UVX
✔ B. UWS
✘ C. UVR
✘ D. UXR

Q.69 ಒಂದು ವೇಳೆ 4751236 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 12
✔ B. 16
✘ C. 18
✘ D. 14

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
✗ A. 3 km ಪಶ್ಚಿಮ
✓ B. 2 km ಪೂರ್ವ
✗ C. 3 km ಪೂರ್ವ
✗ D. 2 km ಪಶ್ಚಿಮ

Q.71 :: ಇದರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಇದರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: HIL :: LMP : %

Ans
✗ A. # = ZCF , % = TUX
✓ B. # = ZAD , % = TUX
✗ C. # = ZAC , % = STW
✗ D. # = ZAD , % = TTY

Q.72 Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಒಂದೇ ವಾರದ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. W ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು U ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✗ A. W
✗ B. T
✓ C. R
✗ D. U

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ***ಸೇರದ*** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(***ಸೂಚನೆ:*** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✓ A. FN – KS
✗ B. CK – IQ
✗ C. HP – NV
✗ D. GO – MU

Q.74 ಒಂದು ವೇಳೆ GAUCHOS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಹಿಮ್ಮುಖ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✓ D. ಸೊನ್ನೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

37 - 3 ÷ 5 + 18 × 6 = ?

Ans
- ✗ A. 101
- ✗ B. 109
- ✓ C. 113
- ✗ D. 104

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗನ ಮಗ
- ✓ B. ಮಗಳ ಮಗ
- ✗ C. ಮಗಳ ಮಗಳು
- ✗ D. ಮಗ

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) JOG VOW GYM DEW (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 12
- ✓ C. 9
- ✗ D. 10

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FGHK ಎಂಬುದು IJKN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RSTW ಎಂಬುದು UVWZ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ABCF ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. FEDI
- ✗ B. DFIE
- ✓ C. DEFI
- ✗ D. FIDE

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

35 42 56 77 105 ?

Ans
- ✗ A. 138
- ✓ B. 140
- ✗ C. 136
- ✗ D. 142

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
L ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ L ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ಸಾಂನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಹಿಮಂತ ಬಿಸ್ವಾ ಶರ್ಮಾ ಅವರು ಯಾವ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ದಿಸ್ಪುರ್
- ✗ B. ಸಿಲ್ಚಾರ್
- ✓ C. ಜಲುಕ್ಬರಿ
- ✗ D. ಹಾಫ್ಲಾಂಗ್

Q.82 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಗರಿಷ್ಠ ಆದಾಯ ₹______ ವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

Ans
- ✓ A. 12 ಲಕ್ಷ
- ✗ B. 11 ಲಕ್ಷ
- ✗ C. 10 ಲಕ್ಷ
- ✗ D. 9 ಲಕ್ಷ

Q.83 ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ, ಯುನೆಸ್ಕೋ (UNESCO) ಮಹಾಸಭೆಯ 43ನೇ ಅಧಿವೇಶನವು ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನಿಂದ ಹೊರಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಈ ಮಹತ್ವದ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ನವದೆಹಲಿ, ಭಾರತ
- ✗ B. ಶಾಂಘೈ, ಚೀನಾ
- ✗ C. ದುಶಾಂಬೆ, ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ್
- ✓ D. ಸಮರ್ಕಂಡ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್

Q.84 ರಾಜ್ಯಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು, 2026 ರಲ್ಲಿ "ಹಣಕಾಸಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ(FHI)"ದ ಎರಡನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✓ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ಭಾರತದ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಭಾರತದ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಮಹಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರ

Q.85 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವಿಶ್ವ ಗ್ರಾಹಕ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನವನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು/ ಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಾರ್ಚ್ 15
- ✗ B. ಏಪ್ರಿಲ್ 15
- ✗ C. ಡಿಸೆಂಬರ್ 24
- ✗ D. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ (J&K) ಚಟರ್ಗಲಾ ಪಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿಯನ ಯಾವ ಸಂಘಟನೆಯು ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಗಡಿ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✘ B. ಇಂಡೋ-ಟಿಬೆಟಿಯನ್ ಗಡಿ ಪೊಲೀಸ್
- ✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆ
- ✘ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಆರ್ಮಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಪ್ಸ್

Q.87 ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧಿಕರಣ ಕೇಂದ್ರವು (IN-SPACe) ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ ಅಂತರಿಕ್ಷ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೀಸಲಾದ ವೆಂಚೂರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. SIDBI ವೆಂಚೂರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ B. NABARD ಕನ್ಸಲ್ಟೆನ್ಸಿ ಸರ್ವೀಸಸ್
- ✘ C. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ನಿಧಿ

Q.88 ಫೆಬ್ರವರಿ 2, 2026 ರಂದು ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ನಡುವಿನ ನದಿ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆ ವಿವಾದವನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲು ಅಂತರ-ರಾಜ್ಯ ಜಲ ವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿತು. ಯಾವ ನದಿಯು ಈ ವಿವಾದದ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದು ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ
- ✘ B. ಕಾವೇರಿ ನದಿ
- ✘ C. ಗೋದಾವರಿ ನದಿ
- ✔ D. ಪೆನ್ನೈಯಾರ್ ನದಿ

Q.89 ಬಹುನಿರೀಕ್ಷಿತ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಮ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಗಾಲ್ಫ್ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಸ್ಕಾಟಿ ಶೆಫ್ಲರ್
- ✘ B. ಟೈಗರ್ ವುಡ್ಸ್
- ✘ C. ಜಾನ್ ರಹ್ಮ್
- ✔ D. ರೋರಿ ಮ್ಯಾಕ್ಲ್ರಾಯ್

Q.90 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 'ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು. ಈ ₹10,000 ಕೋಟಿ ಉಪಕ್ರಮದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✘ A. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಚಿತ ಜೆನೆರಿಕ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✔ B. ಭಾರತವನ್ನು ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✘ C. ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಹೊಸ AIIMS ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- ✘ D. ವೃದ್ಧರಿಗಾಗಿ 1.5 ಲಕ್ಷ ಆರೈಕೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು

Q.91 ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ PM-JAY ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯ 2026ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ಯಾವ ಗುಂಪಿನ ಜನರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ 70 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ನಾಗರಿಕರು
- ✘ B. ಎಲ್ಲಾ ನೋಂದಾಯಿತ ಗಿಗ್ ಕೆಲಸಗಾರರು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ವಿತರಣಾ ಪಾಲುದಾರರು
- ✘ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಎಲ್ಲ ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಶಿಕ್ಷಕರು
- ✘ D. ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 3,000 MW ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ಜಲಜನಕ ಮಿಷನ್ (NGHM) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಸರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕರ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. 15 ಕಂಪನಿಗಳು
- ✘ B. 30 ಕಂಪನಿಗಳು
- ✘ C. 5 ಕಂಪನಿಗಳು
- ✘ D. 10 ಕಂಪನಿಗಳು

Q.93 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 9ನೇ ಎಲೈಟ್ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಪಟಿಯಾಲ, ಪಂಜಾಬ್
- ✔ B. ಗ್ರೇಟರ್ ನೋಯ್ಡಾ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✘ C. ಗುವಾಹಟಿ, ಅಸ್ಸಾಂ
- ✘ D. ಇಂದೋರ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.94 2026-31ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ತೆರಿಗೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 32%
- ✘ B. 54%
- ✔ C. 41%
- ✘ D. 51%

Q.95 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 4 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ದಿನದಂದು ತನ್ನ 176ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಭಾರತೀಯ ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (GSI)
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ಪುರಾತತ್ವ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (ASI)
- ✘ C. ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (BSI)
- ✘ D. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ZSI)

Q.96 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯುಪಿ ಹೆಲ್ತ್ ಟೆಕ್ ಕಾನ್‌ಕ್ಲೇವ್ 1.0 ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು
- ✔ B. ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮೆಡ್ ಟೆಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- ✘ C. ಮೊಬೈಲ್ ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಬಸ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡುವುದು

Q.97 1976ರ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಜಿಮ್ನಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿ 50 ವರ್ಷಗಳಾದ ನಂತರ, 2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಕ್ಸಾನಾ ಬೈಯುಲ್
- ✘ B. ಮೇರಿ ಲೌ ರೆಟ್ಟನ್
- ✘ C. ಸಿಮೋನೆ ಬೈಲ್ಸ್
- ✔ D. ನದೀಹಾ ಕೊಮೆನೀ

Q.98 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದವು 1 ಮಿಲಿಯನ್ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು 15 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ $100 ಶತಕೋಟಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತ-ಓಮನ್ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಒಪ್ಪಂದ (CEPA)
- ✘ B. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (FTA)
- ✔ C. EFTA ಜೊತೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಒಪ್ಪಂದ (TEPA)
- ✘ D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (CETA)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 ಜನವರಿ 26, 2026 ರಂದು, ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಯಾವ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 76 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- ✓ B. 77 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- ✗ C. 75 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- ✗ D. 78 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ

Q.100 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಭಾಗವಹಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ "ASMITA ಲೀಗ್" ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಫಿಟ್‌ನೆಸ್ ಅಭಿಯಾನಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು
- ✗ B. ಕ್ರೀಡಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ತರಬೇತುದಾರರು
- ✓ C. ತಳಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು
- ✗ D. ಮನರಂಜನಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	10/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ನಗರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- ✗ B. ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಮಟ್ಟದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು-ಕುಲುಮೆಯ ಸ್ಥಾವರ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಕೇಂದ್ರ
- ✓ D. ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರ ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುತ್ ಫಾರ್ಮ್

Q.2 **ಹವಾಮಾನ ಬಲೂನ್ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 15 km ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತದೆ. ಇಳಿಯುವಿಕೆಯಿಂದ ಏರುವಿಕೆಗೆ ತಾಪಮಾನವು ಹಿಮ್ಮೊಗಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂದು, ಹಾಗೂ ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣ:**

Ans
- ✗ A. ಹವಾಗೋಲದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಸಾರಜನಕ ವಿತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ
- ✗ B. ಮಧ್ಯಗೋಲದ ತಳದಲ್ಲಿ, ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದಾಗಿ
- ✗ C. ಹವಾಗೋಲದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳಿಂದಾಗಿ
- ✓ D. ಸ್ತರಗೋಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಓಝೋನ್ ಪದರವು UV ಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ

Q.3 **ಒಂದು ವೇಗ – ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ
- ✓ B. ವಸ್ತುವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ
- ✗ C. ವಸ್ತುವು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್, ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅನ್‌ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಆರೋಮೇಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಅಲಿಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು

Q.5 **ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 150 N ಯತ್ನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 600 N ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಂತ್ರದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ(mechanical advantage)ವೇನು?**

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಂದು ನಿಲಂಬನವನ್ನು ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅವು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ತಳದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಅವು ತಳದಲ್ಲಿಯೇ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಅವು ಹೊಸ ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಅವು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ + ಮರ ನೆಡುವಿಕೆ
- ✘ B. ನೀರಿನ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ + ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✘ C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣೆ + ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುರಿಯುವಿಕೆ
- ✘ D. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ + ಅರಣ್ಯನಾಶ

Q.8 ಲೋಹಗಳನ್ನು ಉದ್ಧರಣ ಮಾಡುವಾಗ, ಸಲ್ಫೈಡ್ ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಲವಾಗಿ ಬಿಸಿಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳನ್ನಾಗಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✘ A. ಎಲಿಮಿನೇಷನ್
- ✔ B. ಹುರಿಯುವಿಕೆ
- ✘ C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿನೀಕರಣ
- ✘ D. ಸಲ್ಫೋನೇಶನ್

Q.9 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದರ್ಪಣವು ಈಗ ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಭಾಗಶಃ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದರೆ, ಬಿಂಬದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದಿಂದ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣದಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಬಿಂಬವು ಅದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D.
ಬಿಂಬವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. NaCl
- ✘ B. $CaCO_3$
- ✔ C. CH_3Cl
- ✘ D. CO_2

Q.11 ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಏಕೆ?

Ans
- ✘ A. ಇದು ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
- ✔ B. ಇದು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✘ C.
ಇದು ಕಾಂತೀಯವಾಗಿದೆ
- ✘ D.
ಇದು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q.12 ಒಂದು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ____ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ
- ✘ C. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ
- ✘ D. ಲವಣ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಬಲದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ
- ✗ C. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ

Q.14 ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಂದು ತೆಳುವಾದ ಗೋಳೀಯ ಮಸೂರದ ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋದರೆ, ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣದ ಪಥ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಅದು ಯಾವುದೇ ವಿಚಲನವಿಲ್ಲದೆ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ B.
ಅದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಮಸೂರದ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ತನ್ನ ಮೂಲ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅನುರಣನವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂಲವು ನಿಂತ ನಂತರವೂ ಶಬ್ದವು ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಶಬ್ದದ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✗ C. ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವುದು
- ✗ D. ಕೇಳಿದ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸುವುದು

Q.16 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದಾಗಿ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ಉಸಿರಾಟ
- ✓ C. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟ
- ✗ D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

Q.17 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಕೆಳಗೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದು ಎದ್ದುಕಾಣುವ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್, ದಟ್ಟವಾದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರಿಸುವ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಜೀವಕೋಶದ ಬಹುತೇಕ ಕಾರ್ಯವಾಗಿರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ರಚನಾತ್ಮಕ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ B. ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- ✓ C.
ಸಕ್ರಿಯ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ D. ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

Q.18 ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 1000 W ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದನ್ನು 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಬಳಸಿದರೆ, ಅದು ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 2 kWh
- ✗ B. 1 kWh
- ✗ C. 0.5 kWh
- ✗ D. 3 kWh

Q.19 ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದೇ ಒಂದು ಹೊಸ ವಸ್ತು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿಲವು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತಾಪಮಾನವು ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಯಾವ ಅಂಶವು ಸಸ್ಯದ ಚಿಗುರು ಕಿಟಕಿಯ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುರುತ್ವದ ಆಕರ್ಷಣೆ
- ✗ B. ತಾಪಮಾನ
- ✓ C. ಬೆಳಕು
- ✗ D. ನೀರು

Q.21 ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, 12g ಇಂಗಾಲವು 32g ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೇವಲ 40g ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಾತ್ರ ಸಂಗ್ರಹವಾದರೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ತೀರ್ಮಾನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತಿಮ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವು ಅನಿಲ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. 4g ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರಣ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಜೋಡಿಯು ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳಾಗಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ${}^{40}_{20}Ca$ ಮತ್ತು ${}^{40}_{18}Ar$
- ✗ B. ${}^{14}_{6}C$ ಮತ್ತು ${}^{12}_{6}C$
- ✗ C. ${}^{35}_{17}Cl$ ಮತ್ತು ${}^{37}_{17}Cl$
- ✗ D. ${}^{23}_{11}Na$ ಮತ್ತು ${}^{24}_{12}Mg$

Q.23 ವಸಂತಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಫ್ಲೋಯಂ ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿದ್ದರೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೊಗ್ಗುಗಳ ತಮ್ಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಶರ್ಕರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ವಿಫಲವಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಬೇರುಗಳಿಂದ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಎಲೆಗಳು ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ ನಡೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಬೇರುಗಳು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

ಕಾಲಮ್ I	ಕಾಲಮ್ II
1. ಅಂಡಾಶಯ	a. ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸ್ಥಳ
2. ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ಕೊಳವೆ	b. ಅಂಡಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ
3. ಗರ್ಭಾಶಯ	c. ಫಲೀಕರಣ ಸಂಭವಿಸುವ ಸ್ಥಳ

Ans
- ✗ A. 1-b, 2-a, 3-c
- ✓ B. 1-b, 2-c, 3-a
- ✗ C. 1-a, 2-c, 3-b
- ✗ D. 1-c, 2-b, 3-a

Q.25 ಧೂಮಪಾನದ ಕಾರಣದಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಹಜ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್
- ✓ B. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✗ C. ಎಂಫಸೀಮಾ
- ✗ D. ಆಸ್ತಮಾ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹9,770 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆತನ ಆದಾಯವನ್ನು 27% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಆತನ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹12,307.50
- ✓ B. ₹12,407.90
- ✗ C. ₹12,207.90
- ✗ D. ₹12,507.50

Q.27 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 30% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 30% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದೂ ಇಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. 9% ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 18% ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 9% ಹೆಚ್ಚಳ

Q.28 ₹20,000 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ R% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹162 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.29 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58% ಮತ್ತು 36% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 91% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 76% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 79%, 68% ಮತ್ತು 96% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. II
- ✓ B. IV
- ✗ C. I
- ✗ D. III

Q.30 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	17	33	25	43	x

Ans
- ✗ A. 425
- ✗ B. 391
- ✓ C. 402
- ✗ D. 411

Q.31 ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹960 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 2000
- ✗ B. 1000
- ✗ C. 6000
- ✗ D. 4000

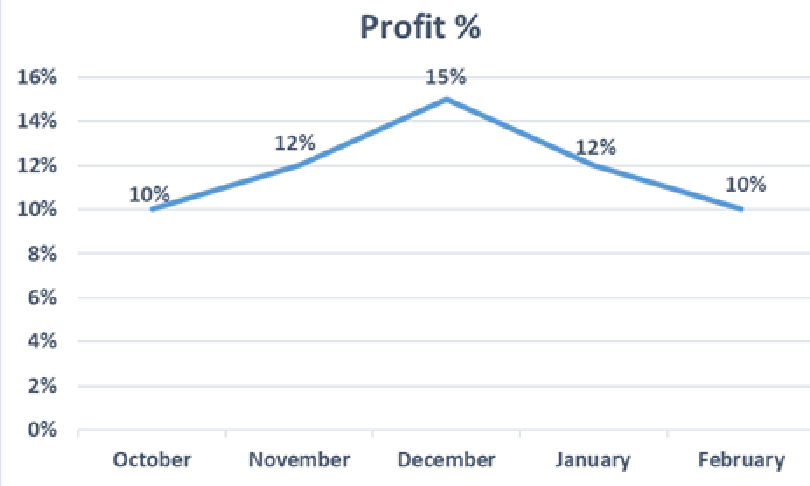
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಆಕಾರದ ಡೇರೆಯ ಎತ್ತರ 84 m ಮತ್ತು ಆದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 13 m ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಡೇರೆಯ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹40 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಡೇರೆಗೆ ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಯ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ₹E ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\frac{E}{2041}-4}$ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 8
- ✗ D. 2

Q.33 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಹೀಟರ್ ರಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹3,760 ಆಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಲಾಭಾಂಶವು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಒಂದೊಂದು ರಾಡ್‌ನ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವು ₹24,966.40 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವನ್ನು (% ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



(profit = ಲಾಭ, october =ಅಕ್ಟೋಬರ್, November =ನವೆಂಬರ್, December = ಡಿಸೆಂಬರ್, January =ಜನವರಿ, February = ಫೆಬ್ರವರಿ)

Ans
- ✓ A. 5%
- ✗ B. 7%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 6%

Q.34 5 cm ಮತ್ತು 25 cm ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು 29 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೇರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 21
- ✗ B. 13
- ✗ C. 27
- ✗ D. 28

Q.35 ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 5 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ದ್ರವಗಳಿವೆ. 16 ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ದ್ರವ B ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 47 ಲೀಟರ್
- ✗ B. 44 ಲೀಟರ್
- ✗ C. 33 ಲೀಡರ್
- ✓ D. 40 ಲೀಟರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ (arithmetic mean) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ದಶಮಾಂಶದ ಎರಡು ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

ವರ್ಗಾಂತರ	0-12	12-24	24-36	36-48	48-60
ಆವೃತ್ತಿ	6	8	10	9	12

Ans
✗ A. 34.48
✓ B. 33.47
✗ C. 31.48
✗ D. 32.46

Q.37 ಎರಡು ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಘನಫಲಗಳು 27 : 64 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅನುಪಾತವೆಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 9 : 16
✗ B. 4 : 9
✗ C. 4 : 25
✗ D. 9 : 25

Q.38 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{\sin A}{1+\cos A}+\frac{1+\cos A}{\sin A}$

Ans
✓ A. 2cosecA
✗ B.
1
✗ C.
2secA
✗ D.
tanA

Q.39 42 km ದೂರದ ಒಂದು ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಓಟಗಾರನು ದೂರದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟನ್ನು 12 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರದ ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು 10.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಓಟದಲ್ಲಿ ಓಟಗಾರನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
✓ A. 10.96 km/h
✗ B. 11.96 km/h
✗ C. 10.86 km/h
✗ D. 11.86 km/h

Q.40 ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯಿಸಿ: $\frac{2\sin A}{(1+\cos A+\sin A)}\times\frac{(1+\sin A)}{(1-\cos A+\sin A)}$

Ans
✗ A. 0
✗ B. 2
✗ C. 3
✓ D. 1

Q.41 310 m ಮತ್ತು 320 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದು 67 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು 59 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✓ A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✗ B. 14 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✗ C. 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✗ D. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 753A3228 ಅನ್ನು 18 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 6
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.43 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 9 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 4 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಆಗ ಅನುಪಾತವು 1 : 4 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 115
- ✗ B. 127
- ✓ C. 117
- ✗ D. 120

Q.44 ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ₹1,50,000 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಗಳಿಸುವ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 69651
- ✗ B. 66951
- ✗ C. 66915
- ✓ D. 69615

Q.45 X ಅವರ ವಯಸ್ಸು Y ಅವರ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ 20 ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಅವರುಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10, 14
- ✓ B. 12, 10
- ✗ C. 12, 14
- ✗ D. 10, 13

Q.46 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಕೆಲವು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹35 ಕ್ಕೆ 6 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ₹65 ಕ್ಕೆ 10 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು _______ % ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✓ A. 11.43
- ✗ B. 13.14
- ✗ C. 13.41
- ✗ D. 11.34

Q.47 ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಎರಡು ದ್ರವಗಳನ್ನು 5 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ 250 ml ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ದ್ರವವನ್ನು ಎಷ್ಟು (ml ಗಳಲ್ಲಿ) ಬಳಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 156.25
- ✓ B. 93.75
- ✗ C. 125.25
- ✗ D. 62.25

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಈ ಮುಂದಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $[18-\{6+(4\times2)\}+3^2]\div3$

Ans
- ✗ A. $3\frac{1}{4}$
- ✗ B. $2\frac{1}{3}$
- ✗ C. $4\frac{2}{3}$
- ✓ D. $4\frac{1}{3}$

Q.49 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.50 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(5^2)^3\times(5)^{-2}$

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 125
- ✗ C. 3125
- ✓ D. 625

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 3 8 9 4 5 2 3 6 7 5 9 5 2 7 3 2 6 8 1 9 2 7 6 4 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LN 12 ಎಂಬುದು GI 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, SU 22 ಎಂಬುದು NP 11 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು VX 18 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. RT 7
- ✗ B. PR 9
- ✓ C. QS 9
- ✗ D. SU 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TUG ZAX JAW LID (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.54 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.55 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. P ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುರುವಾರ
- ✗ B. ಶನಿವಾರ
- ✗ C. ಸೋಮವಾರ
- ✓ D. ಭಾನುವಾರ

Q.56 COMPANY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. B
- ✗ C. M
- ✓ D. L

Q.57 D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು K ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು F ಅಥವಾ H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ **ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ**. H ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

24 29 37 48 62 ?

Ans
- ✗ A. 83
- ✗ B. 77
- ✗ C. 81
- ✓ D. 79

Q.59 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: IDA :: CXU : %

Ans
- ✗ A. # = CRO, % = OJG
- ✓ B. # = WRO, % = OJG
- ✗ C. # = WRO, % = OKG
- ✗ D. # = WRO, % = OJP

Q.60 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

RSP NOL JKH FGD ?

Ans
- ✗ A. BBY
- ✓ B. BCZ
- ✗ C. BDY
- ✗ D. BCE

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

217 ÷ 62 × 434 − 493 + 307 = ?

Ans
- ✗ A. 227
- ✗ B. 271
- ✗ C. 127
- ✓ D. 217

Q.62 EARLIER ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಡೆಸ್ಕ್‌ಗಳು ಸಭಾಂಗಣಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಸಭಾಂಗಣ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಡೆಸ್ಕ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಸಭಾಂಗಣಗಳು.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ತರಕಾರಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ತರಕಾರಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ***ಸೇರದ*** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (***ಸೂಚನೆ***: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. BDE
- ✗ B. QRT
- ✗ C. XYA
- ✗ D. ABD

Q.66 ವಿಮಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✗ A. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FWU : EYR
JVF : IXC

Ans
- ✗ A. UQG : TSC
- ✗ B. DHE : CJA
- ✗ C. KJN : JKK
- ✓ D. NGQ : MIN

Q.68 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. PTV
- ✗ B. OSU
- ✗ C. BFH
- ✓ D. AFG

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಮಗಳ ಮಗಳು
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಮಗಳು
- ✗ D. ಮಗನ ಮಗಳು

Q.70 H, I, J, L, M ಮತ್ತು N ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
L ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. J ಅವರು L ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ N ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. I ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 4 ಎಂಬುದು 63 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, 3 ಎಂಬುದು 26 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 5 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. 124
- ✘ B. 127
- ✘ C. 125
- ✘ D. 126

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಹಂಸಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಹಂಸಗಳು ಮೀನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು ಹಂಸಗಳು.

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.73 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯಾದ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

5 – 15 – 30 – 40 ; 6 – 18 – 36 – 46

Ans
- ✘ A. 10 – 30 – 50 – 70
- ✔ B. 7 – 21 – 42 – 52
- ✘ C. 9 – 27 – 54 – 60
- ✘ D. 8 – 24 – 36 – 48

Q.74 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) U $ % Q 4 3 Y © G U 8 3 6 @ & Q 3 5 K # 1 K (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. @
- ✘ B. 3
- ✘ C. ©
- ✔ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

VAN LOG ZIP GUM

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಒಂದು

Q.76 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) T G O U P M U O A K A A T J P L I T U E E V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A − B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ರಣಬೀರ್ + ಕಾರ್ತಿಕ್ × ಹಿಮಾಂಶ್ % ಸನ್ನಿ − ಕಾಜಲ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ರಣಬೀರ್ ಅವರು ಕಾಜಲ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಗಂಡ
- ✗ B. ತಂದೆ
- ✗ C. ಮಗ
- ✓ D. ಸಹೋದರ

Q.78 ಒಂದು ವೇಳೆ 1543862 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 13

Q.79 ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '−' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '+' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

84 + 1 − 1 × 1 ÷ 9 = ?

Ans
- ✗ A. 78
- ✗ B. 79
- ✗ C. 77
- ✓ D. 76

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ H ಅವರು Y ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ G ಅವರು S ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Y
- ✓ B. P
- ✗ C. H
- ✗ D. A

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 3, 2026 ರಂದು DRDO ಘನ ಇಂಧನ ಡಕ್ಟೆಡ್ ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ (SFDR) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶ್ರೇಣಿಯಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು, ಇದು ಭಾರತವನ್ನು ದೀರ್ಘ-ಶ್ರೇಣಿಯ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗಣ್ಯ ಲೀಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸೂರ್ಯಲಂಕಾ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ
- ✓ C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR), ಚಂಡೀಪುರ, ಒಡಿಶಾ
- ✗ D. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶ್ರೇಣಿ, ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.82 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಸಿಂಗಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಟೆನಿಸ್ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜ್ವೆರೆವ್
- ✗ B. ಕ್ಯಾಸ್ಪರ್ ರಡ್
- ✗ C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- ✓ D. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್

Q.83 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, RBI ಬಾಸೆಲ್ III ಸಮಾಪ್ತಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್‌ಡೈಸಡ್ ಅಪ್ರೋಚ್ (SA) ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡಿತು. ಈ ಹೊಸ ಬಂಡವಾಳ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಚಾರ್ಜ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2027
- ✗ B. ಮಾರ್ಚ್ 31, 2028
- ✗ C. ಜನವರಿ 1, 2026
- ✗ D. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 2026

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭೋಲಾತ್ ಹಾಕಿ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ C. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✓ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೇಶಗಳು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಬಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ (ICJ) ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಲಹಾ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಪರಾಧ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- ✓ B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ
- ✗ C. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಯಾವ ದೇಶೀಯ ಜಾರಿ ಅಥವಾ ತುರ್ತು ಶಾಖೆಯು 2026 ರ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದಂದು ಘೋಷಿಸಲಾದ, ವಿಶಿಷ್ಟ ಸೇವೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ 101 ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ (ಪಿ.ಎಸ್.ಎಂ) ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪಾಲನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಗರಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಗೃಹರಕ್ಷಕ ಸೇವೆ
- ✓ B. ಪೊಲೀಸ್ ಸೇವೆ
- ✗ C. ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಸೇವೆ
- ✗ D. ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ ಸೇವೆ

Q.87 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ LVM3 ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದ 5ನೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಹಾರಾಟದ (LVM3-M5) ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾಯಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. CMS-03
- ✗ B. CMS-02
- ✗ C. INSAT-3DS
- ✗ D. GSAT-24

Q.88 ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸೌತ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಜಾಗತಿಕ AI ಶೃಂಗಸಭೆಯಾದ ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ 2026 , "24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ AI ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಗಳು" ಎಂಬ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಗಿನ್ನೆಸ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು, ಇದು ನವದೆಹಲಿಯ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ
- ✗ B. ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಸೆಂಟರ್
- ✗ C. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- ✓ D. ಭಾರತ್ ಮಂಟಪ

Q.89 ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯ ಔಷಧದ ಜಾಗತಿಕ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಆಯುಷ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಖಾಸಗಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಔಷಧ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು
- ✗ B. ಆಯುಷ್ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು
- ✗ C. ದೇಶೀಯ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲಾ ಆಯುರ್ವೇದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
- ✓ D. ಮೂರು ಹೊಸ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಆಯುರ್ವೇದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

Q.90 2026 ರ ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 23ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ FIFA ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸಹ-ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಐತಿಹಾಸಿಕವಾಗಿ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕೆನಡಾ, ಮೆಕ್ಸಿಕೊ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ
- ✗ B. ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಉರುಗ್ವೆ
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ, ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- ✗ D. ಜಪಾನ್, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.91 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ISRO (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ) ಮಿಷನ್ MITRA ವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೀನಗರ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- ✗ B. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್, ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✓ C. ಲೇಹ್, ಲಡಾಕ್ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಶಿಮ್ಲಾ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭುವನೇಶ್ವರದ ಕಳಿಂಗ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ (KISS) ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDGs) ಸ್ಥಳೀಕರಣವನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತ್
- ✗ B. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ C. ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್
- ✗ D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.93 2025-26ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 845 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಮೊತ್ತದೊಂದಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 28.4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು GST ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ B. ಮೇಘಾಲಯ
- ✗ C. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಸಿಕ್ಕಿಂ

Q.94 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿಜಯ್ ಅಮೃತರಾಜ್ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಚೆಸ್
- ✗ B. ಕ್ರಿಕೆಟ್
- ✓ C. ಟೆನಿಸ್
- ✗ D. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್

Q.95 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಜುಬೀನ್ ಗಾರ್ಗ್: ದಿ ವಾಯ್ಸ್ ದಟ್ ಬ್ರಿಡ್ಜ್ಡ್ ವರ್ಲ್ಡ್ಸ್' ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಪರಿಸ್ಮಿತಾ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಅನುರಾಧ ಶರ್ಮಾ
- ✓ C. ಪ್ರೊಸೇನ್‌ಜಿತ್ ನಾಥ್
- ✗ D.
ಜಾಹ್ನವಿ ಬರುವಾ

Q.96 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಮಹಾತ್ಮ: ಎ ಗ್ರೇಟ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಟರ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಮಿಶ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ
- ✗ B. ವಿಕ್ರಮ್ ಸೇಠ್
- ✗ C. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✓ D. ಡಾ. ಧೀರಜ್ ಕಕಾಡಿಯಾ

Q.97 2026 ರ ಮೇ 25 ರಂದು ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರಿಂದ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಆಯ್ಕೆಯಾದ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕಸೂತಿ ಕರಕುಶಲತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳಾ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಶಿವಶಂಕರಿ
- ✗ B. ರಬಿಲಾಲ್ ತುಡು
- ✗ C.
ಸರೋಜ್ ಮಂಡಲ್
- ✓ D. ತ್ರಿಪ್ತಿ ಮುಖರ್ಜಿ

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮಸರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ B. ಚಿಲಿಕಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ನಾಗಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✓ D. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಶಾಂತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (GPI) ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?**

Ans

✗ A. 113

✗ B. 112

✓ C. 115

✗ D. 114

Q.100 **2026 ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂವಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾದ SHe-Box ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಶಾಸನವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans

✗ A. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 1961

✗ B. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 2006

✗ C. ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ, 2005

✓ D. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ) ಕಾಯ್ದೆ, 2013

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	10/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ವಕ್ರೀಭವನ ನಡೆದ ನಂತರ ಬಣ್ಣಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗೆ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬೆಳಕಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✓ B. ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ
- ✗ C. ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ
- ✗ D. ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸುವಾಗ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮೊದಲು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬದಲಿಗೆ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ.**

$Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

ಈ ವಿಧಾನವು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದಾದ ಮುಖ್ಯ ತೊಂದರೆ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಕು
- ✓ B. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವು ಅಮಾನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಗುಣಾಂಕಗಳು ಅಸಾಧ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳಾಗುತ್ತವೆ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂತೃಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ C_3H_6 ಎಂಬ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಪೇನ್ (propane)
- ✓ B. ಸೈಕ್ಲೋಪ್ರೊಪೇನ್ (cyclopropane)
- ✗ C. ಪ್ರೊಪೀನ್ (propene)
- ✗ D. ಪ್ರೊಪೈನ್ (propyne)

Q.4 **ಥಾಮ್ಸನ್‌ರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತ ನಿಶ್ಚಿತವಾದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೊರಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ.
- ✓ C. ಪರಮಾಣು ಎಂಬುದು ಒಂದು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಗೋಳವಾಗಿದ್ದು, ಅದರೊಳಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹುದುಗಿರುತ್ತವೆ.
- ✗ D. ಪರಮಾಣು ಎಂದರೆ ಹೊರಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಂದ್ರ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಆಗಿದೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು ಯಾವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್
- ✓ B. ಪಿಷ್ಟ
- ✗ C. ಗ್ಲೈಕೊಜನ್
- ✗ D. ಪ್ರೊಟೀನ್

Q.6 ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಬಹುತೇಕ ಚಿಂತನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಡ್-ಬ್ರೈನ್
- ✗ B. ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್
- ✓ C. ಫೋರ್-ಬ್ರೈನ್
- ✗ D. ಹೈಂಡ್-ಬ್ರೈನ್

Q.7 ಸ್ಥೂಲ ರೂಪದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ (schematic circuit diagram) ತಂತಿಯ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ನೀವು ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೀರಿ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು ರೇಖೆಗಳ ಛೇದಕದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿಂದು
- ✗ B. ಬಿಂದು ಇಲ್ಲದೆ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಹಾದುಹೋಗುವ ರೇಖೆಗಳು
- ✗ C. ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು
- ✗ D. ಆಯತಾಕಾರ

Q.8 ಒಂದು ಆರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಕ (decomposer) ಜೀವಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ನಂತರ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಜೀವಿಯ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿರಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. ಮೈಸಿಲಿಯಂನಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ B. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಜೀವಕೋಶ ಭಿತ್ತಿ ರಚನೆ
- ✗ C. ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆ
- ✗ D. ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

Q.9 ಯಾವ ಎಪಿಥೀಲಿಕ ಅಂಗಾಂಶವು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಳಿಕೆಯ ಅಸ್ತರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೋಮಯುಕ್ತ
- ✓ B. ಘನಾಕಾರದ
- ✗ C. ಪೊರೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ
- ✗ D. ಸ್ತಂಭಾಕಾರದ

Q.10 ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳು (isobars) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ B. ಪ್ರೋಟಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ C. ಭೌತಿಕ ಸ್ವಭಾವ
- ✓ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ

Q.11 1000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು 10 m/s ನಿಂದ 20 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿರುವ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1000 N
- ✓ B. 2000 N
- ✗ C. 2500 N
- ✗ D. 1500 N

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 **ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾ ತಯಾರಿಸುವಾಗ, ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅದರ ರಚನೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಾರಜನಕ
- ✗ B. ಜಲಜನಕ
- ✓ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕ

Q.13 **ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಕಡಿದಾದ ವಕ್ರರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗುತ್ತದೆ (ಇಳಿಜಾರು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ). ಈ ಚಲನೆಯು ________ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ವೇಗಾಪಕರ್ಷ
- ✗ B. ಧನಾತ್ಮಕ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✗ C. ಸ್ಥಿರ, ಋಣಾತ್ಮಕ ವೇಗ
- ✗ D. ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q.14 **ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಮುರಿಯದಿರುವ ಆದರೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಾಗುವ ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್ ಕೆಳಗಿರುವ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ನಮ್ಯತೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮ
- ✗ B. ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್
- ✗ C. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮ
- ✓ D. ಕೋಲೆಂಕೈಮ

Q.15 **ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ರೆಟಿನಾದ ಮುಂದೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದರಿಂದ ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸಿ ಉಂಟಾಗುವ ಮತ್ತು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದಾದ ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✗ B. ಪ್ರಿಸ್ಬಯೋಪಿಯಾ
- ✓ C. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✗ D. ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

Q.16 **ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ರಚನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪೀಟ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್
- ✗ B. ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಪೀಟ್
- ✗ C. ಪೀಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್
- ✗ D. ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಪೀಟ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್

Q.17 **ಹೆಚ್ಚಿನ ಲೋಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೋರ್ಪಡಿಸುವ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಭಿದುರ, ಹೊಳಪಿಲ್ಲದ, ಕಳಪೆ ಶಾಖ ವಾಹಕ
- ✗ B. ಮೆದುವಾದ, ತಂತುಕ್ಷಮ್ಯವಲ್ಲದ, ಕಳಪೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
- ✗ C. ಮಸುಕಾದ, ಕುಟ್ಟನೀಯ, ಶಾಬ್ದನವಲ್ಲದ
- ✓ D. ಹೊಳೆಯುವ, ಕುಟ್ಟನೀಯ, ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಯು ನಮ್ಮ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕ UV ಕಿರಣಗಳ ಒಳಬರುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans

❌ A. ಆಮ್ಲ ಮಳೆ

❌ B. ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ

✔ C. ಓಜೋನ್ ರಂಧ್ರ

❌ D. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ

Q.19 ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ, ಅದು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ (ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಮ್) ಆದರೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ?

Ans

❌ A. ಥ್ಯಾಲೋಫೈಟಾ (Thallophyta)

❌ B. ಜಿಮ್ನೋಸ್ಪರ್ಮ್ (Gymnosperm)

❌ C. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ (Bryophyta)

✔ D. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ (Pteridophyta)

Q.20 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ನಡೆದಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಯಾವ ಎರಡು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು?

Ans

❌ A. ವಸ್ತುವು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಬೇಕು

✔ B. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ವಸ್ತುವು ಚಲಿಸಬೇಕು

❌ C.
ವಸ್ತುವು ಭಾರವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬೇಕು

❌ D. ಬಲವನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ವಸ್ತುವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು

Q.21 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀರಿನ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು 1.33 ಎಂದು ಅಳೆಯುತ್ತಾನೆ. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ಕುರಿತಂತೆ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನು?

Ans

❌ A. ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

❌ B. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಳಕು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1.33 ಗುಣಕದ ಮೂಲಕ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

✔ C. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಳಕು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1.33 ಗುಣಕದ ಮೂಲಕ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

❌ D. ಬೆಳಕು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.22 ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಬಳಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans

❌ A. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದಾದ್ಯಂತ ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

❌ B. ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

✔ C.
ಒಟ್ಟು ರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು

❌ D. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದಾದ್ಯಂತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು (ಭೂಮಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ) ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans

❌ A. ಸಂಕುಚಿತ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

✔ B. ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಕಾಯ

❌ C. ಅಣೆಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ನೀರು

❌ D. ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಕಲ್ಲು

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans

❌ A. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು

❌ B. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರು

✔ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಸಕ್ಕರೆ

❌ D. ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಗಂಧಕ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮೆದುಳನ್ನು ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಂಥಿಗಳು
- ✗ B. ಮೂಳೆಗಳು
- ✓ C. ನರಗಳು
- ✗ D. ರಕ್ತ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\tan\theta-1+\sec\theta}{\tan\theta+1-\sec\theta}=N.\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1}{N}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. $\tan\theta$
- ✗ B. ∞
- ✓ C. 1
- ✗ D. $\operatorname{cosec}\theta$

Q.27 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 66% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 78% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 89% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 27%, 65% ಮತ್ತು 59% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✓ A. I
- ✗ B. IV
- ✗ C. II
- ✗ D. III

Q.28 ಒಂದು ಕಾರು ಒಟ್ಟು 360 ದೂರದಲ್ಲಿ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಮೊದಲ 120 km ಅನ್ನು 40 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಅದು ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 60 km/ h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು ಸ್ಥಿರ ವೇಗ v ಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ 60 km/h ಆಗಿದ್ದರೆ, v ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 85 km/h
- ✓ B. 96 km/h
- ✗ C. 100 km/h
- ✗ D. 90 km/h

Q.29 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 62 ಆಗಿದ್ದರೆ, (6x + 3y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	2	16	x	8	y	50

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 65
- ✓ C. 81
- ✗ D. 77

Q.30 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	21	25	13	11	10	37

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 72
- ✗ C. 79
- ✗ D. 48

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಂದುವೇಳೆ $a + b + c = 6$, $abc = -60$ ಮತ್ತು $a^3 + b^3 + c^3 = 162$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $ab + bc + ca$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. −7
- ✗ C. 11
- ✗ D. −21

Q.32 ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ₹3,200, ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು ₹3,550 ಮತ್ತು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯ ಐದು ತಿಂಗಳು ₹4,120 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವು ₹2,265 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹4,234.60
- ✗ B. ₹4,380
- ✗ C. ₹3,880
- ✓ D. ₹3,888.75

Q.33 ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 45 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 5 ಗಂಟೆ 52 ನಿಮಿಷ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 11
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Q.34 ಒಂದು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 9 cm ಆಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರಕೋನ 72° ಇರುವ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 48.23
- ✓ B. 50.91
- ✗ C. 56.82
- ✗ D. 72.36

Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ $86^{0.2} = x$, $86^{0.35} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^9$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 14.75
- ✓ B. 15.75
- ✗ C. 17.25
- ✗ D. 16.25

Q.36 7 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಬಣ್ಣದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಪೇಯಿಂಟರ್ 315 ಲೀಟರ್ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಬಣ್ಣದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 420 ಲೀಟರ್
- ✗ B. 490 ಲೀಟರ್
- ✓ C. 405 ಲೀಟರ್
- ✗ D. 350 ಲೀಟರ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಸರಳೀಕರಿಸಿ :

$$(3\sqrt{5}+2\sqrt{3})^2-(3\sqrt{5}-2\sqrt{3})^2.$$

Ans
- ✗ A. $36\sqrt{3}$
- ✗ B. $30\sqrt{15}$
- ✗ C. $18\sqrt{5}$
- ✓ D. $24\sqrt{15}$

Q.38 ವಾರ್ಷಿಕ 12% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 4.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 370
- ✓ B. 270
- ✗ C. 250
- ✗ D. 320

Q.39 ಒಂದು ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಸದ ಉದ್ದವು 26 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ಒಂದು ಜ್ಯಾದ ಉದ್ದವು 10 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಜ್ಯಾ ದ ದೂರವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 16
- ✗ C. 18
- ✓ D. 12

Q.40 ಒಂದು ವೇಳೆ x : y = 3 : 5 ಮತ್ತು y : z = 2 : 3 ಆಗಿದ್ದರೆ x : y : z ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3 : 7 : 5
- ✗ B. 1 : 2 : 3
- ✓ C. 6 : 10 : 15
- ✗ D. 3 : 5 : 7

Q.41 ಸಚಿನ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ₹14,525 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿಯಾಗಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಚಿನ್ ಅವರು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹21,073
- ✓ B. ₹20,916
- ✗ C. ₹20,720
- ✗ D. ₹20,910

Q.42 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 76% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 37% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 4 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 8.2% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 16% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
- ✗ C. 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
- ✗ D. 13% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.43 ಒಂದು ಘನಾಭವು 30 cm × 24 cm × 18 cm ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅದರ ಎಲ್ಲಾ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲೆ ಬಣ್ಣಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 2 cm ಬಾಹುವಿನ ಸಣ್ಣ ಘನಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಣ್ಣ ಘನಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 124
- ✓ B. 120
- ✗ C. 128
- ✗ D. 132

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಮುಖೇಶ್ ಎಂಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿ ಪೆನ್ನಿಗೆ ₹5 ರಂತೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 25% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮುಖೇಶ್ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನು ಖರೀದಿಸಿದ ಪೆನ್ನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 540
- ✘ B. 580
- ✘ C. 530
- ✘ D. 550

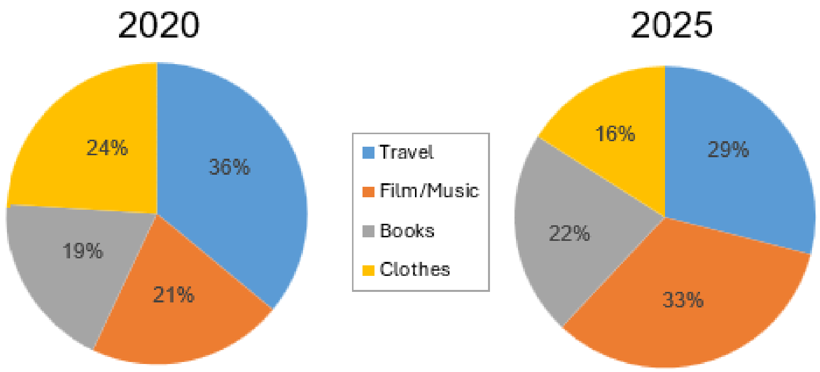
Q.45 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $(\frac{7}{8} \div \frac{7}{16})$.

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 1
- ✔ C. 2
- ✘ D. 4

Q.46 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✔ D. 1

Q.47 2020 ಮತ್ತು 2025 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್‌ನ ವಿವಿಧ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರಾಟದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು (ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ಎರಡೂ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ.



(Travel =ಪ್ರಯಾಣ, Film/Music= ಚಲನಚಿತ್ರ/ಸಂಗೀತ, Books= ಪುಸ್ತಕಗಳು, Clothes= ಬಟ್ಟೆಗಳು)
2020 ರಿಂದ 2025 ರವರೆಗೆ ಚಲನಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತದ ಪಾಲು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬದಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. 12%
- ✘ B. 17%
- ✘ C. 22%
- ✘ D. 16%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದರು. 25% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 500 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಮತಗಳು ಸಹ ಅಸಿಂಧುವಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದರೆ, ಚಲಾಯಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3000
- ✗ B. 4000
- ✓ C. 1000
- ✗ D. 2000

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin(\theta) = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದು θ ಎನ್ನುವುದು ಲಘು ಕೋನ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, $\cos(\theta)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{5}$
- ✗ B. $\frac{5}{4}$
- ✓ C. $\frac{4}{5}$
- ✗ D. $\frac{3}{4}$

Q.50 ₹2,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ) 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹2,450.80
- ✗ B. ₹2,608.80
- ✓ C. ₹2,508.80
- ✗ D. ₹2,520.80

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

23 – 4 + 2 × 4 ÷ 6 = ?

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 42
- ✗ C. 44
- ✓ D. 48

Q.52 ನಮ್'ಗ್ಯಾಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 39 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 22 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 24 km ಪಶ್ಚಿಮ
- ✗ C. 20 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ D. 20 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) M J € M 2 5 P & * T Z 6 E A # * 7 % Z & B * (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. *
- ✗ C. P
- ✓ D. 2

Q.54 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
R ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. Z ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. I ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. J ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Z
- ✓ B. J
- ✗ C. K
- ✗ D. R

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'have some lunch' ಎಂಬುದನ್ನು 'cq xg ku' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'they have left' ಎಂಬುದನ್ನು 'ku nv hm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'have' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. ku
- ✗ B. xg
- ✗ C. cq
- ✗ D. hm

Q.56 DISTANT ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.57 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ K ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ಮತ್ತು I ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು J ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು T ಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು J ಯ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಐದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಕೆಳಗಿನ ಈ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) X % \ $ W U C N P R G N * A Y # T V A W O (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ನಾಲ್ಕು
✓ C. ಎರಡು
✗ D. ಒಂದು

Q.59 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

59 71 84 98 113 ?

Ans
✗ A. 133
✗ B. 127
✓ C. 129
✗ D. 131

Q.60 74295863 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಸೊನ್ನೆ
✓ C. ಮೂರು
✗ D. ಎರಡು

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

12 - 228 - 684 ;
18 - 342 - 1026

Ans
✓ A. 16 - 304 - 912
✗ B. 19 - 361 - 1066
✗ C. 15 - 285 - 866
✗ D. 11 - 209 - 667

Q.62 S ಅವರು T ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. T ಅವರು U ಅವರ ಸಹೋದರ. U ಅವರು V ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ S ಅವರು V ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✓ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✗ C. ತಾಯಿ
✗ D. ಸಹೋದರಿ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HKG CFB XAW SVR ?

Ans
✔ A. NQM
✘ B. NPL
✘ C. NOQ
✘ D. NRL

Q.64 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JFG–DZA
XTU–RNO

Ans
✘ A. YTT–SOP
✘ B. YUV–ROO
✔ C. YUV–SOP
✘ D. YTT–RNO

Q.65 E, F, G, H, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
W ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ E ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಅನ್ನು Y ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು F ನಡುವೆ X ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಸೊನ್ನೆ
✘ B. ಮೂರು
✔ C. ಒಂದು
✘ D. ಎರಡು

Q.66 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
A ಅವರು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 4 ರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ Y ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✘ A. H
✘ B. Y
✘ C. P
✔ D. S

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ಮಗಳ ಮಗಳು
✔ B. ಮಗನ ಮಗಳು
✘ C. ಸಹೋದರಿ
✘ D. ಮಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KHFM ಎಂಬುದು QNLS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GDBI ಎಂಬುದು MJHO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು NKIP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans ✗ A. QTOV

✗ B. TQVO

✓ C. TQOV

✗ D. QTVO

Q.69 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans ✓ A. KMI

✗ B. MNK

✗ C. PQN

✗ D. BCZ

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಹಕ್ಕಿಗಳು.
ಎಲ್ಲ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

Ans ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.71 ಒಂದು ವೇಳೆ HANDOUTS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans ✓ A. ಎರಡು

✗ B. ಮೂರು

✗ C. ನಾಲ್ಕು

✗ D. ಒಂದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.**

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಹುಲಿಗಳು ಕಿವಿ ಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ಹುಲಿಯು ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಕಿವಿ ಹಣ್ಣು ಸಹ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಹುಲಿಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.73 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

DAN REX MIS LEO

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✓ D. ನಾಲ್ಕು

Q.74 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?**
(*ಸೂಚನೆ* – ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

2 – 13 – 33 – 40 ; 8 – 19 – 51 – 58

Ans
✗ A. 10 – 23 – 63 – 70
✗ B. 5 – 16 – 54 – 61
✓ C. 6 – 17 – 45 – 52
✗ D. 7 – 18 – 48 – 41

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) N L + B ^ H & # & J K + ? N + ? $ J B O P (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. @
- ✗ B. ?
- ✗ C. +
- ✓ D. #

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
HEN INK BUS BAT
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.77 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?
: DGF :: PSR : %

Ans
- ✗ A. # = AFE , % = SVU
- ✓ B. # = ADC , % = SVU
- ✗ C. # = ADC , % = SUV
- ✗ D. # = ADB , % = RUT

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

245 ÷ 64 × 448 − 562 + 381 = ?

Ans
- ✗ A. 126
- ✗ B. 206
- ✗ C. 226
- ✓ D. 216

Q.79 D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು H ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. JM - NQ
- ✓ B. MP - RT
- ✗ C. QT - UX
- ✗ D. PS - TW

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026ರಲ್ಲಿ, NABARD ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಗಮನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಆದ್ಯತೆಯ ವಲಯದ ಸಾಲ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರಿಡಾರ್ ಯೋಜನೆ
- ✗ C. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ರಫ್ತು ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ರಕ್ಷಣಾ ಬಜೆಟ್ ವೆಚ್ಚ ಯೋಜನೆ

Q.82 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಜ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢದ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ B. ಡಾ. ಬುಧ್ರಿ ತಾಟಿ
- ✗ C. ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್
- ✗ D. ಮಿಸ್ ಅಂಜಲಿ ದೇಶ್ಮುಖ್

Q.83 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಲ್ಯಾಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ನವೀನ ಸಂವಹನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ B. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್
- ✗ C. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ
- ✗ D. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಸಹಕಾರ ಚೌಕಟ್ಟು

Q.84 ಹಿಮಾಲಯನ್ ಸಂಶೋಧಕರನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ ರೂಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ TERI ಯ ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಮೌಂಟೆನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್
- ✓ B. Him-CONNECT
- ✗ C. Him-SAMVAD
- ✗ D. ಹಿಮಾಲಯನ್ ಔಟ್ರೀಚ್ ಮಿಷನ್

Q.85 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಇಂಟರ್ನ್‌ಶಿಪ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವರ್ಗದ ಅರ್ಜಿದಾರರನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿರುವ ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ✗ B. 60 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ನಿವೃತ್ತ ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರು
- ✗ C. 9 ರಿಂದ 12 ತರಗತಿಗಳ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ✓ D. ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶ (NER) ಜಿಲ್ಲಾ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕ ವರದಿಯ (2023-24) ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (NER SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023–24 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್ (ಸಿಕ್ಕಿಂ)
- ✓ B. ಹಾಥ್ನಿಯಲ್ (ಮಿಜೋರಾಂ)
- ✗ C. ಐಜ್ವಾಲ್ (ಮಿಜೋರಾಂ)
- ✗ D. ಅಗರ್ತಲಾ (ತ್ರಿಪುರ)

Q.87 2026 ರ ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಉದ್ದೇಶದ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿ
- ✗ B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್
- ✓ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಡನ್
- ✗ D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್

Q.88 2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅಸಾಧಾರಣ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಆಪ್ದಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮೇಜರ್ ಜನರಲ್ ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ B. ಕುಮಾರಿ ಸುನೀತಾ ಕುಮಾರಿ
- ✓ C. ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಕರ್ನಲ್ ಸೀತಾ ಅಶೋಕ್ ಶೆಲ್ಕೆ
- ✗ D. ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಿಂಗ್

Q.89 ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ತದೇಜ್ ಪೊಗಾಕರ್
- ✗ B. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರ್ರಿಸ್
- ✓ C. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ D. ಮಾಂಡೋ ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್

Q.90 10 ಮೇ 2026 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ತಮಿಳುನಾಡಿನ ವೆಟ್ರಿ ಕಳಗಂ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್
- ✗ B. ಎಂ. ಕೆ. ಸ್ಟಾಲಿನ್
- ✗ C. ಕೆ. ಅಣ್ಣಾಮಲೈ
- ✗ D. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ

Q.91 ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ, 2026, ___________ ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.

Ans
- ✓ A. 1 ಮೇ 2026
- ✗ B. 1 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026
- ✗ C. 1 ಮಾರ್ಚ್ 2026
- ✗ D. 1 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

Q.92 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಯು ಆಧಾರವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ ಕಾಯ್ದೆ, 2025
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ನೀತಿ, 2024
- ✗ C. ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2023
- ✗ D. ಕ್ರೀಡಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆ, 2022

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ಯಾವ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಆರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ತಮ್ಮ ಚೊಚ್ಚಲ UEFA ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನೂ ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡು 2026 ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೀಮ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಿಯಲ್ ಮಾಡ್ರಿಡ್
- ✗ B. FC ಬಾರ್ಸಿಲೋನಾ
- ✗ C. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- ✓ D. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಸೇಂಟ್-ಜರ್ಮೈನ್

Q.94 ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪೋಡಿಯಂ ಸ್ಕೀಮ್ (TOPS) ಅನ್ನು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕ್ರೀಡಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಿಂಗಲ್ ನೋಡಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಗಿ ಪುನರ್ರಚಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 10
- ✗ C. 15
- ✓ D. 27

Q.95 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪಾಲನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರದ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆಯಿತು. 2047 ಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿ ಪಾಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ 10% ಪಾಲು ; ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ 8% ಪಾಲು ; $1 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ರಫ್ತು
- ✗ C. ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರದ 15% ಪಾಲು ; 100 ಮಿಲಿಯ ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಗಳು
- ✗ D. ಜಾಗತಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ 5% ಪಾಲು ; $500 ಬಿಲಿಯನ್ ರಫ್ತುಗಳು

Q.96 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ದೇಶಿಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಅಂತಿಮ ವಿತರಣಸಾಧ್ಯತಾ ಸಂರಚನಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ULPGM-V3
- ✗ B. ಹೆಲಿನ -V2
- ✗ C. ಆಕಾಶ್-NG
- ✗ D. SANT-M1

Q.97 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಎಲೈಟ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಿಸಿಕಲ್ ಡಿಸೆಬಿಲಿಟಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವು ________ ದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

Ans
- ✓ A. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ B. ಜೈಪುರ
- ✗ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ರಾಯ್ಪುರ

Q.98 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ 'ತೈವಾನ್ ಟ್ರಾವೆಲಾಗ್' ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಮೂಲತಃ ಯಾವ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಲಿನ್ ಕಿಂಗ್
- ✗ B. ಚೆ ತಾ-ವೇ
- ✓ C. ಯಾಂಗ್ ಶ್ವಾಂಗ್-ಜಿ
- ✗ D. ವು ಮಿಂಗ್-ಯೀ

Q.99 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ನಿಖರ ವಯಸ್ಸಿನ ಹದಿಹರೆಯದ ಹುಡುಗಿಯರು ಉಚಿತವಾಗಿ ಗಾರ್ಡಸಿಲ್-4 ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 11 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ
- ✗ B. 16 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ
- ✓ C. 14 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ
- ✗ D. 9 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯವು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದ ವಲಸೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿಯರ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸುವ ವಿದೇಶಿಯರು ದೇಶದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ತಮ್ಮ ವೀಸಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

Ans

- ✗ A. 210 ದಿನಗಳು
- ✓ B. 180 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 240 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 250 ದಿನಗಳು

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	10/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ

Q.2 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಈ ಎರಡೂ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಯಾವ SI ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. ಜೌಲ್ (J)
- ✗ B. ನ್ಯೂಟನ್ (N)
- ✗ C. ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ (Pa)
- ✗ D. ವ್ಯಾಟ್ (W)

Q.3 ಸ್ವಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸ್ಥಿರಗೊಳ್ಳುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ________.

Ans
- ✗ A. ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಶಾಖದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಾವಯವ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಚಲನೆಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q.4 ನಿಕಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆನೋಡ್ ಆಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಿಕೆಲ್ ಅಸಿಟೇಟ್
- ✗ B. ನಿಕೆಲ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- ✗ C. ನಿಕೆಲ್ ಸಲ್ಫೇಟ್
- ✓ D. ಅಶುದ್ಧ ನಿಕೆಲ್

Q.5 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಲ್ (ಘಂಟೆ) ಹೊಡೆದಾಗ ನಾವು ಕೇಳಬಹುದಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಅದು ಏಕೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೆಲ್ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಬೆಲ್‌ನ ವಸ್ತು ಶಬ್ದವು ಸಂಚರಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶಬ್ದದ ಬದಲಿಗೆ ಬೆಲ್‌ನಿಂದ ಬೆಳಕು ನಮ್ಮ ಕಿವಿಗಳನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಶಬ್ದವು ಬೆಲ್‌ನಿಂದ ನಮ್ಮ ಕಿವಿಗಳವರೆಗೆ ಸಾಗಲು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 **ಇಂಗಾಲವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಕೇವಲ ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಮಾತ್ರ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಉಂಗುರಾಕೃತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಬಂಧವು ತುಂಬಾ ಬಲವಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದುದಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.7 **ಸಸ್ಯ ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕರಗುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ತೊಗಟೆ (Cortex)
- ✓ B. ಫ್ಲೋಯಂ
- ✗ C. ಹೊರಚರ್ಮ (Epidermis)
- ✗ D. ಕ್ಸೈಲಂ

Q.8 **ಸ್ಪಿಗ್ಮೋಮಾನೋಮೀಟರ್ ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹೃದಯದ ಬಡಿತ
- ✗ B. ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ
- ✗ C. ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯಂಶ
- ✓ D. ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ

Q.9 **ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮಾದರಿಯು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವುದುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
- ✗ B. ತೀವ್ರ ವಾಸನೆಗೆ ದ್ರಾವಣದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು
- ✗ C. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಅದ್ದುವುದು ಮತ್ತು ಅದು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
- ✓ D. ಒಂದು ಹನಿ ಫೀನಾಲ್ಫ್ಥಲೀನ್ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವುದುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

Q.10 **ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ಸುರುಳಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಸ್ವಿಚ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿದರೆ, ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಪ್ರೇರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಗಳು ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿಸಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಮೊದಲ ಸುರುಳಿಯು ಆಫ್ ಆಗಿರುವವರೆಗೆ ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ, ಇದು ಮೂಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.11 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಸದಿಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಸಹ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶವು ಯಾವಾಗಲೂ ಕ್ರಮಿಸಿದ ಪಥವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇವೆರಡೂ ಸಹ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶವು ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ; ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಸದಿಶವು ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

Q.12 **ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು (Law of Conservation of Mass) ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. $Ca + Cl_2 \rightarrow CaCl_2$
- ✗ B. $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
- ✗ C. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$
- ✓ D. $2Mg + O_2 \rightarrow MgO$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 7 ಹೊಂದಿರುವ X ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಹೊಂದಿರುವ Y ಎಂಬ ಎರಡು ಧಾತುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಇವುಗಳ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇವೆರಡೂ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ B. ಇವೆರಡೂ ಸಹ ಯಾವುದೇ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
- ✗ C. Y ಗಿಂತ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು X ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ D. X ಗಿಂತ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು Y ಹೊಂದಿದೆ

Q.14 ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾಗಿರುವ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಏಕೆ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಕಂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ತೀವ್ರವಾದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ ಇರುವ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸೇವನೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೈಹಿಕ ಶ್ರಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವರ ಸ್ನಾಯು ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶದ ಮಾರ್ಗವು (cellular pathway) ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಯಾವುದೇ ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಲ್ಲದೆ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಅನ್ನು ATP ಆಗಿ ನೇರ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ, ಇದು ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್‌ನಿಂದ ಎಥೆನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು 90° ಉತ್ತರ ಅಕ್ಷಾಂಶದಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಮೂಲ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು:

Ans
- ✓ A. ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ, ದಟ್ಟ ಗಾಳಿಯ ಕೆಳಗಿಳಿಯುವಿಕೆ
- ✗ B. ಉಪೋಷ್ಣ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖತೆ
- ✗ C. ಸಮಭಾಜಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ಹರಿವು
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗಾಳಿಯ ಮೇಲೇರುವಿಕೆ

Q.17 ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಳ್ಳಲು 60 N ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು 3 m/s^2 ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 18 kg
- ✗ B. 15 kg
- ✗ C. 180 kg
- ✓ D. 20 kg

Q.18 ಒಂದೇ ತಂದೆತಾಯಿಗಳ ಇಬ್ಬರು ಒಡಹುಟ್ಟಿದವರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಒಬ್ಬರಿಗಿಂತ ಒಬ್ಬರು ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾರೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✓ B. ಮಿಯೋಸಿಸ್
- ✗ C. ಉಸಿರಾಟ
- ✗ D. ಮೈಟೋಸಿಸ್

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯವು ತನ್ನ ಪಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ತಪ್ಪಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೈಟ್ರೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ — ನೈಟ್ರೈಟ್ ಅನ್ನು ನೈಟ್ರೇಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✓ B. ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ — ನೈಟ್ರಿಫಿಕೇಶನ್
- ✗ C. ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ — ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ
- ✗ D. ರೈಜೋಬಿಯಂ — ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಒಂದು ವೇಳೆ ನೀವು ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೇರಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಪುರಾವೆ ಏನು?**

Ans
- ✔ A. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ; ಪ್ರಕ್ಷೇಪನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ವಿಭಜನೆ; ಶಾಖ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆ; ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಒಂದೇ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ; ವಸ್ತುವಿನ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.21 **ಆಟದ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸೀಸಾ (seesaw) ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.**

1. ನಡುವಿನ ಆಧಾರವು ಅನಿಕೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

2. ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಗುವಿನ ತೂಕವು ಹೊರೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

3. ಎದುರು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಗು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲವು ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

4. ಸೀಸಾ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಲಿವರ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
- ✘ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- ✘ C. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ✘ D. 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Q.22 **ಹೆಣ್ಣಿನ ಅಂಡವಾಹಿನಿಗಳು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವುದರಿಂದ ದಂಪತಿಗಳು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಗರ್ಭಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಧಾನವು ಅವರಿಗೆ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ (Ultrasound imaging)
- ✘ B.
ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ
- ✔ C. ಗಾಜುನಳಿಯಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣ (In-vitro Fertilisation)
- ✘ D. ಹಾರ್ಮೋನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

Q.23 **ವಸ್ತುವನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಸ್ವಲ್ಪವೇ ದೂರದಲ್ಲಿ ಆದರೆ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೊದಲು ಇರಿಸಿದಾಗ, ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✘ B. ನೈಜ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ
- ✘ C. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ
- ✔ D.
ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ

Q.24 **ಹೈಡ್ರೋಜನೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕಗಳು _______ ಮತ್ತು _______ ಆಗಿವೆ.**

Ans
- ✘ A. ನಿಕ್ಕಲ್, ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- ✘ B. ಪೆಲ್ಲೇಡಿಯಂ, ಪ್ರಬಲ ಗಂಧಕಾಮ್ಲ
- ✔ C. ಪೆಲ್ಲೇಡಿಯಂ, ನಿಕ್ಕಲ್
- ✘ D. ಪ್ರಬಲ ಗಂಧಕಾಮ್ಲ, ನಿಕ್ಕಲ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಒಂದುವೇಳೆ ನಿಮಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರಕಾರದ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ದ್ರವವಸ್ತುವನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ನೀವು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಇದೊಂದು ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದೊಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದೊಂದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಇದೊಂದು ಧಾತುವಾಗಿದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 C_1 ಮತ್ತು C_2 ಎಂಬ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ r_1 ಮತ್ತು r_2 ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವುಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು $r_2 - r_1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 0
- ✗ D. 3

Q.27 ಸಾಧಾರಣ ಅಸಮ್ಮಿತಿಯ (moderately skewed) ವಿತರಣೆಯ ಮಧ್ಯಾಂಕ 32 ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ 30 ಆಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 36
- ✗ B. 35
- ✗ C. 40
- ✗ D. 32

Q.28 ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದ ಮೊತ್ತ 48 cm ಆಗಿದೆ. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5:8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 2,108.38 cm^2
- ✗ B. 2,058.63 cm^2
- ✗ C. 2,186.59 cm^2
- ✓ D. 2,034.72 cm^2

Q.29 ಮೂರು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 112 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 36 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4826
- ✓ B. 5402
- ✗ C. 4516
- ✗ D. 5678

Q.30 $(2^3)^4 \div 2^5$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 2^7
- ✗ B. 2^5
- ✗ C. 2^{12}
- ✗ D. 2^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	36	18	29	20	x

Ans
- ✗ A. 270
- ✗ B. 227
- ✗ C. 243
- ✓ D. 242

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ $140^{0.86} = x$, $140^{0.74} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^7$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ________ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 6.02
- ✗ B. 4.38
- ✗ C. 5.94
- ✗ D. 8.01

Q.33 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹8,324 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹841.11
- ✗ B. ₹865.31
- ✗ C. ₹875.41
- ✓ D. ₹853.21

Q.34 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 11% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹180 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 60% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 494
- ✗ B. 452
- ✗ C. 503
- ✓ D. 500

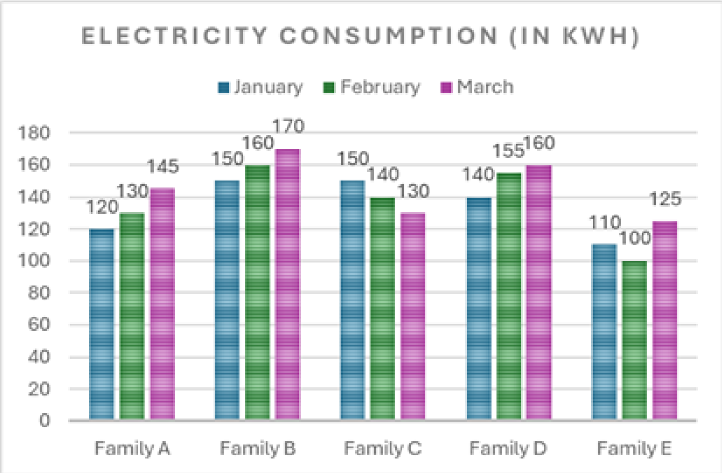
Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ a + b = 9 ಮತ್ತು ab = 13 ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^3 + b^3$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

Ans
- ✓ A. 378
- ✗ B. 398
- ✗ C. 348
- ✗ D. 328

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭ ನಕಾಶೆಯು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ) ಐದು ಕುಟುಂಬಗಳ (ಕುಟುಂಬ A, B, C, D, E) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು (kWh ನಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
(Family: ಕುಟುಂಬ; January: ಜನವರಿ; February: ಫೆಬ್ರುವರಿ; March: ಮಾರ್ಚ್; Electricity Consumption: ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ)



ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕುಟುಂಬವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಆ ಕುಟುಂಬವು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು (kWh ಗಳಲ್ಲಿ) ಬಳಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. A, ಮತ್ತು 145
- ✗ B. C, ಮತ್ತು 142
- ✓ C. B, ಮತ್ತು 145
- ✗ D. E, ಮತ್ತು 146

Q.37 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?

Ans
- ✗ A. $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$
- ✓ B. $\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1$
- ✗ C. $\sec^2\theta + \tan^2\theta = 1$
- ✗ D. $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta = 1$

Q.38 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ನಂತರ 12% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 5.6% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 4.3% ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 5.2% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 4.8% ಇಳಿಕೆ

Q.39 ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 249 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬಂಡೆಯ ಮೇಲಿರುವ ವೀಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು, ಎರಡು ಹಡಗುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಹಡಗುಗಳ ಅವನತ ಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿವೆ. ಎರಡೂ ಹಡಗುಗಳು ಬಂಡೆಯ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಆ ಹಡಗುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $332\sqrt{2}$
- ✗ B. $249\sqrt{3}$
- ✗ C. $249\sqrt{2}$
- ✓ D. $332\sqrt{3}$

Q.40 ಅನಿಲ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 9 ಆಗಿದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 9 : 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅನಿಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 28
- ✗ C. 35
- ✗ D. 42

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ನರೇಶ್ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹58,000 ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನರೇಶ್ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹83,520
- ✘ B. ₹83,119
- ✘ C. ₹83,159
- ✘ D. ₹83,229

Q.42 150 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ, ಈ ರೈಲಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮಾನಾಂತರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 320
- ✘ B. 300
- ✔ C. 250
- ✘ D. 280

Q.43 1 km ಓಟದಲ್ಲಿ, A ಎಂಬುವವ 50 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ B ಎಂಬುವವನನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. 800 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ, B ಎನ್ನುವವ 40 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ C ಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. 200 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ, A ಯು ಎಷ್ಟು ಅಂತರದಲ್ಲಿ (ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) C ಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 22.5
- ✔ C. 19.5
- ✘ D. 18

Q.44 A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರು ವಿಧದ ಹಾಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12%, 18%, ಮತ್ತು 24% ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳನ್ನು 2 : 4 : p ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 20% ಸಾಂದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರೆ, p ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✘ C. 2
- ✔ D. 6

Q.45 ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 105
- ✔ B. 55
- ✘ C. 155
- ✘ D. 35

Q.46 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 85% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78% ಮತ್ತು 19% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 24% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 24%, 94% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✘ A. I
- ✔ B. IV
- ✘ C. II
- ✘ D. III

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಿವೆ. X ಯಂತ್ರವು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು Y ಯಂತ್ರವು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 180 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದು. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ X ಯಂತ್ರವು ಮಾತ್ರವೇ ಇನ್ನೂ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 310 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- ✗ B. 280 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- ✓ C. 290 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- ✗ D. 350 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

Q.48 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯ ₹49,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27.5% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 34% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ನಂತರ ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹9,559 ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. ₹9,550 ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. ₹9,556 ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. ₹9,555 ಹೆಚ್ಚಳ

Q.49 ಒಂದುವೇಳೆ (2x + 5), (3x + 7) ಮತ್ತು (4x + 9) ಗಳು ಮುಂದುವರಿದ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. x = 2 , 2
- ✗ B. x = 3, -3
- ✓ C. x = -2, -2
- ✗ D. x = 2, -2

Q.50 6 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಲೋಹದ ಗೋಳವನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತು 4 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಸಣ್ಣ ಘನರೂಪದ ಶಂಕುಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಂಕುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 24
- ✗ C. 18
- ✗ D. 36

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

OPE HER KID SKY

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ,ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. MQ - PT
- ✗ B. BF - EI
- ✗ C. KO - NR
- ✓ D. JO - NR

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 17 ಎಂಬುದು 68 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 29 ಎಂಬುದು 116 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 41 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 164
- ✗ B. 162
- ✗ C. 168
- ✗ D. 166

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ 1537246 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 8
- ✗ C. 9
- ✗ D. 6

Q.55 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MQ-UY-CG
TX-BF-JN

Ans
- ✗ A. AE-IM-AS
- ✗ B. AE-IM-LM
- ✗ C. AE-IM-BH
- ✓ D. AE-IM-QU

Q.56 ಉದಯ್ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 45ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 81ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 126
- ✗ B. 127
- ✗ C. 124
- ✓ D. 125

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
I ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.58 ರಾಘವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 32 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✗ A. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ B. 6 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. KO-SY
- ✗ B. SW-AG
- ✓ C. CG-KP
- ✗ D. AE-IO

Q.60 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ಹಿಂದಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅದು ಮಂಗಳವಾರ ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಯು U ಅವರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. V
- ✗ C. U
- ✓ D. S

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

BOX TUG PAN SEW

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✔ A. ಎರಡು
✘ B. ಮೂರು
✘ C. ಒಂದು
✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

VUX YXA BAD EDG ?

Ans
✘ A. HFI
✘ B. HHI
✔ C. HGJ
✘ D. HIK

Q.63 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: TSZ:: JGD : %

Ans
✘ A. #=RUY, %= LEF
✘ B. #=RUX, %= LEE
✘ C. #=RUX, %= MEF
✔ D. #=RUX, %= LEF

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'down the road' ಎಂಬುದನ್ನು 'qb ko np' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'shutter is down' ಎಂಬುದನ್ನು 'mc np ev' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'down' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✘ A. ko
✘ B. ev
✘ C. qb
✔ D. np

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S – T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ಮಗ
✘ B. ಸಹೋದರ
✘ C. ಮಗನ ಮಗ
✔ D. ಮಗಳ ಮಗ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.66 52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 10
- ✓ D. 9

Q.67 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ A, B, C, D, E, ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು F ಅವರ ಕೇವಲ A ಅವರು ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. B
- ✗ B. E
- ✗ C. C
- ✗ D. F

Q.68 QUALITY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. V
- ✗ B. K
- ✗ C. B
- ✗ D. P

Q.69 DROUGHT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. T
- ✗ B. N
- ✗ C. C
- ✓ D. G

Q.70 F ಅವರು G ಅವರ ತಂದೆ. G ಅವರು H ಅವರ ಸಹೋದರ. H ಅವರು I ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರು I ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆ
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✓ D. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) * * © © G @ A & © C X # C J * T $ F N @ $ & (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಅಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'running is good habit' ಎಂಬುದನ್ನು 'gn yb dm hc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'they are good boys' ಎಂಬುದನ್ನು 'yb gt ol pk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'good' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. hc
- ✗ B. ol
- ✓ C. yb
- ✗ D. gt

Q.73 K, B, V, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
F ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. V ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ F ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. K ಮತ್ತು F ಅವರ ಮಧ್ಯೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಇಬ್ಬರು

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಏನು ಬರಬಹುದು?

35 × 5 ÷ 7 − 11 + 9 = ?

Ans
- ✗ A. 49
- ✗ B. 45
- ✓ C. 51
- ✗ D. 47

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 3 2 4 7 8 1 4 5 2 7 6 5 4 7 8 9 2 5 4 7 3 1 6 9 5 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ACEG ಎಂಬುದು YACE ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RTVX ಎಂಬುದು PRTV ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MOQS ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. KMOQ
- ✘ B. KMIU
- ✘ C. KMQO
- ✘ D. KMOP

Q.77 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

98 102 111 127 152 ?

Ans
- ✘ A. 190
- ✘ B. 185
- ✔ C. 188
- ✘ D. 182

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) V L E A O B K O C H R E X I S W O J H U C L (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 3
- ✘ C. 2
- ✔ D. 1

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 21 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 199 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 16 ಎಂಬುದು 154 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. 171
- ✘ B. 161
- ✘ C. 151
- ✔ D. 181

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "KBNY" ಎಂಬುದನ್ನು "43" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "RBXU" ಎಂಬುದನ್ನು "30" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "WIJM" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✔ A. 40
- ✘ B. 46
- ✘ C. 38
- ✘ D. 33

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ಭಾರತ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ' (BHAVYA) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ನಿಗಮ
- ✓ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮ
- ✗ D. ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.82 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧವನ್ನು ಬಯಲಿಗೆಳೆದ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬ್ಲೂಮ್‌ಬರ್ಗ್‌ನ ನಟಾಲಿ ಒಬಿಕೊ ಪಿಯರ್ಸನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ 'ಇಲ್ಲಸ್ಟ್ರೇಟೆಡ್ ರಿಪೋರ್ಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಕಾಮೆಂಟರಿ' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಇಬ್ಬರು ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಕರ್ತರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸುಪರ್ಣಾ ಶರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್
- ✗ B. ಆನಂದ್ ಆರ್.ಕೆ ಮತ್ತು ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್
- ✗ C. ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್ ಮತ್ತು ರವೀಶ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ D. ಆನಂದ್ ಆರ್.ಕೆ ಮತ್ತು ಸುಪರ್ಣಾ ಶರ್ಮಾ

Q.83 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕಲ್ಯಾಣ, ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ & ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಜೀವಿಕಾ (JEEVIKA)
- ✗ B. ಸಹಾರ (SAHARA)
- ✓ C. ಜೀವನ್ (JEEVAN)
- ✗ D. ಸೀನಿಯರ್ (SENIOR)

Q.84 2026ರಲ್ಲಿ ಚಾಂದಿನಗರದ ಏರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಯಶಸ್ವಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ 'ಮರೂನ್ ಬೆರೆಟ್ ಸೆರೆಮೋನಿಯಲ್ ಪೆರೇಡ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್
- ✓ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಹರಿಯಾಣ

Q.85 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಜಾಲದ 12 ನೇ ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಗುಪ್ತಚರ ಯೂನಿಟ್ ಗಳ ಎಗ್ಮಂಟ್ ಗುಂಪು
- ✓ B. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಕಾನೂನು ಜಾರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಜಾಗತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಜಾಲ (GlobE Network)
- ✗ C. ಹಣಕಾಸು ಕ್ರಿಯಾ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (FATF)
- ✗ D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಅಕಾಡೆಮಿ (IACA)

Q.86 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಪಡಿಸಲಾದ ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್ 2.0, ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೂರದೃಷ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ 2030
- ✗ B. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ವಿಷನ್
- ✗ C. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ 2.0
- ✓ D. ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ @2047

Q.87 ಮಲಯಾಳಂ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಚಿತ್ರರಂಗಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಸಿನಿಮಾ ದಂತಕಥೆ ಎನಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮೋಹನ್ ಲಾಲ್
- ✓ B. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ
- ✗ C. ಚಿರಂಜೀವಿ
- ✗ D. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ISSF ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳೆಯರ 25 m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 43 ಅಂಕಗಳ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೇಯಸಿ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಹೀನಾ ಸಿಧು
- ✗ C. ಮನು ಭಾಕರ್
- ✓ D. ಇಶಾ ಸಿಂಗ್

Q.89 ಮಿಲಿಟರಿ ಆಧುನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆತ್ಮನಿರ್ಭರತೆಯ (ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ) ಮೇಲೆ ಸರ್ಕಾರದ ನಿರಂತರ ಗಮನವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ, ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ರಕ್ಷಣಾ ಹಂಚಿಕೆಯು ದಾಖಲೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದು, 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅದು ಸರಿಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಲುಪಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹8.81 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹5.61 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✓ C. ₹6.81 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹4.33 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

Q.90 ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ ನಡುವಿನ ಮಹತ್ವದ ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದವು 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು, ಇದು ಮಿಲಿಟರಿ ನೆಲೆಗಳಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. RELOS (ರೆಸಿಪ್ರೊಕಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಆಫ್ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್)
- ✗ B. LEMOA (ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಮೆಮೊರಾಂಡಂ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)
- ✗ C. BECA (ಬೇಸಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಅಂಡ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)
- ✗ D. COMCASA (ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ಸ್ ಕಾಂಪಾಟಿಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)

Q.91 ರಕ್ಷಣೆ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಹಕಾರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದ ಅಮೆರಿಕದ ವಿದೇಶಾಂಗ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆಂಟನಿ ಬ್ಲಿಂಕೆನ್
- ✓ B. ಮಾರ್ಕೋ ರುಬಿಯೋ
- ✗ C. ಪೀಟ್ ಹೆಗ್ಸೆತ್
- ✗ D. ಜೇಕ್ ಸುಲ್ಲಿವನ್

Q.92 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 11 ರಂದು, ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಹರೀಶ್ ರಾಣಾ ವರ್ಸಸ್ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಕಾರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿತು, 13 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಅರೆಜೀವಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಜೀವರಕ್ಷಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿತು. ಈ ಮಹತ್ವದ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ದಯಾಮರಣದ ತೀರ್ಪಿಗೆ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 21
- ✗ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 19
- ✗ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 14
- ✗ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 32

Q.93 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಲಿಂಗತ್ವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ (ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯು, ಮೂಲ 2019ರ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದ್ದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ
- ✗ B. ಲಿಂಗತ್ವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಷತ್ತಿನ ರಚನೆ
- ✓ C. ಸ್ವ-ಗ್ರಹಿಕೆಯ ಲಿಂಗ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ
- ✗ D. ತಾರತಮ್ಯದ ವಿರುದ್ಧ ಶಾಸನಬದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ಭಾರತವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ "ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ - SHAKTI" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ-SHAKTIಯಲ್ಲಿ SHAKTI ಎಂಬುದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ಸಿಸ್ಟಮ್ ಫಾರ್ ಹೈ-ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಅಂಡ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್
- ✗ B. ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್, ಟ್ರೈನಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್
- ✓ C. ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್, ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್
- ✗ D. ಸ್ಕೀಮ್ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್ ಅಂಡ್ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ

Q.95 ಸಂವಿಧಾನ (131ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
- ✓ B. ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಗಡಿ ನಿರ್ಣಯದ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವುದು
- ✗ C. ಹೊಸ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- ✗ D. ರಾಜ್ಯಸಭೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸುವುದು

Q.96 ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಬಲ್ ದೇವ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಇಂದರ್ಜಿತ್ ಸಿಂಗ್ ಸಿಧು
- ✗ C. ಗಮ್ಬೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಯಾನ್ಜೋನ್
- ✗ D. ದೀಪಿಕಾ ರೆಡ್ಡಿ

Q.97 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಟೋಕಿಯೊದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೀಕೋ ಗೋಲ್ಡನ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಯೆಮಿ ಮೇರಿ ಜಾನ್ (Yemi Mary John) ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 50 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ 2026 ರ ಮೊದಲ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಎನಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. 800 ಮೀಟರ್ಸ್
- ✗ B. 300 ಮೀಟರ್ಸ್
- ✗ C. 600 ಮೀಟರ್ಸ್
- ✓ D. 400 ಮೀಟರ್ಸ್

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಬ್ಬ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಟರು ಕಲೆ ವಿಭಾಗದ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✓ A. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ
- ✗ B. ರಜನಿಕಾಂತ್
- ✗ C. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್
- ✗ D. ರಣವೀರ್ ಸಿಂಗ್

Q.99 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಮಾಜಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಜಾಫರ್ ಇಕ್ಬಾಲ್
- ✗ B. ಪಿ. ಆರ್. ಶ್ರೀಜೇಶ್
- ✗ C. ಹರ್ಬಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಅಶೋಕ್ ಧ್ಯಾನಚಂದ್

Q.100 2025 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ವಿಮಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಇಡೀ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಅನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೇ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಕಂಪನಿಗಳ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ (ಎಫ್.ಡಿ.ಐ) ಮಿತಿಯನ್ನು 74%ರಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ____ ತನಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

Ans
- ✗ A. 95%
- ✗ B. 80%
- ✗ C. 90%
- ✓ D. 100%

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	11/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ________ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮ
- ✗ B. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ನಿಯಮ
- ✓ C. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್‌ನ ಕಾರ್ಕ್‌ಸ್ಕ್ರೂ ನಿಯಮ
- ✗ D. ಓಮ್ ನ ನಿಯಮ

Q.2 **ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಪೆಟ್ರಿ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ (laboratory dish) ರೂಪುಗೊಂಡ ಮಾನವ ಯುಗ್ಮಜವು ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಯುಗ್ಮಜವು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು:**

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 23
- ✓ C. 46
- ✗ D. 92

Q.3 **ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪೊಂದು ತಮ್ಮ ಶಾಲಾ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರಕ್ಕಾಗಿ ವೀಲ್‌ಚೇರ್ ರ‍್ಯಾಂಪ್ ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸರಳ ಯಂತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾರ್ಪಾಡು ವೀಲ್‌ಚೇರ್ ಅನ್ನು ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದೇ ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪಲು ರ‍್ಯಾಂಪ್‌ನ ಬದಲಿಗೆ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು ರ‍್ಯಾಂಪ್‌ನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಘರ್ಷಣೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ C. ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ರ‍್ಯಾಂಪ್ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ರ‍್ಯಾಂಪ್ ಅನ್ನು ಕಡಿದಾದ ಇಳಿಜಾರಾಗಿ ಮಾಡುವುದು
- ✓ D. ರ‍್ಯಾಂಪ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ರ‍್ಯಾಂಪ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.4 **ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣವು ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಡಿಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣದ ಪಥ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✓ A. ಅದು ತನ್ನ ಮೂಲ ಪಥವನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದಿಂದ ವಿಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗುತ್ತದೆ

Q.5 **ಅಯಾನಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಬಲವಾದ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸುತ್ತವೆ; ಪದರಗಳ ಸ್ಥಳಾಂತರವು ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಘಟಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅವು ಲೋಹದ ಜಾಲರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ದುರ್ಬಲ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಮೃದು ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ನಿಮಗೆ ಮೂರು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ: ಕೆಸರು ನೀರು, ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಹಾಲು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಕೆಸರಿನ ನೀರು
- ✘ B. ಕೆಸರಿನ ಸಕ್ಕರೆ
- ✘ C. ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ
- ✘ D. ಹಾಲು

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೊರೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಸರಿಸಲಾಗುವ ಅಥವಾ ಎತ್ತಲಾಗುವ ವಸ್ತು
- ✘ B. ಎತ್ತಲು ಬಳಸುವ ಯಂತ್ರ
- ✘ C. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲ
- ✘ D. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

Q.8 ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವು:

Ans
- ✘ A. ಹೊರ ಕವಚಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಹರಡಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ

Q.9 ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕನು ವಿರುದ್ಧ ನೆಲೆಗಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ (opposite orientations) ಇರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಪಟ್ಟಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವೆರಡರ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಹಾಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡನೇ ಪಟ್ಟಕದ ನಂತರ ಇರಿಸಲಾದ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. ಬಣ್ಣದ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವರ್ಣಪಟಲವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಮೂಲ ಬಣ್ಣಗಳ ಆಚೆ ಹೊಸ ಬಣ್ಣಗಳ ಸಮೂಹವೊಂದು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಕಿರಣವು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಆಕಾರವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದೇ ಬಿಳಿ ಕಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.10 ಒಂಟೆಯ ಡುಬ್ಬದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬು ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವುದರ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿಕಾಸಾತ್ಮಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಇದು ಮರುಭೂಮಿ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳಿಂದ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ದೇಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ✔ B. ಇದು ಕಠಿಣ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮೀಸಲು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ✘ C. ಇದು ವರ್ಗೀಕರಣಶಾಸ್ತ್ರದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✘ D. ಇದು ಸಂತತಿಯನ್ನು ಪೋಷಿಸಲು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ನೇರ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

Q.11 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಒಂದೇ ಸಂಯುಕ್ತವು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸರಳ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾದಾಗ ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿ ಆದರೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✘ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✘ C. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✘ D. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ (addition reaction) ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪ್ರೊಪೇನ್
- ✘ B. ಈಥೇನ್
- ✔ C. ಈಥೀನ್
- ✘ D. ಮೀಥೇನ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಗುಟ್ಕಾ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✗ B. ಮೂಳೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✗ C. ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✓ D. ಬಾಯಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

Q.14 ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಸಮತೋಲಿತ ಬಲವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಒಂದು ಕಪ್ ಚಲಿಸದೆ ಇರುವುದು
- ✓ B. ಒಂದು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಚೆಂಡು ಒದೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ನಂತರ ಉರುಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು
- ✗ C. ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನೇತಾಡುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚಿತ್ರ
- ✗ D. ಗ್ಯಾರೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು

Q.15 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಕಾಂಡ ಅಥವಾ ಬೇರಿನ ಕೋಶಗಳು ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತಾ ಸಸ್ಯದ ಉದ್ದವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- ✓ C. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- ✗ D.
ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ

Q.16 ವಾತಾವರಣದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✓ B. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ಆಮ್ಲಜನಕಾಪೇಕ್ಷಿ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✗ D. ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದು

Q.17 ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣವು ಮೋಡದಂತೆ ಕಾಣಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅಯಾನುಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ವಕ್ರೀಭವಿಸುವುದರಿಂದ
- ✗ B. ತೈಲವು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ
- ✗ C.
ಗಾಳಿಗುಳ್ಳೆಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವುದರಿಂದ
- ✓ D. ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದರಿಂದ

Q.18 ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಡತೆ → ಹುಲ್ಲು → ಕಪ್ಪೆ → ಗಿಡುಗ → ಹಾವು
- ✗ B. ಗಿಡುಗ → ಹಾವು → ಕಪ್ಪೆ → ಮಿಡತೆ → ಹುಲ್ಲು
- ✓ C. ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಗಿಡುಗ
- ✗ D. ಹುಲ್ಲು → ಕಪ್ಪೆ → ಮಿಡತೆ → ಹಾವು → ಗಿಡುಗ

Q.19 ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧದ ಅಯಾನುಗಳು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು (OH^-)
- ✗ B. ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಅಯಾನುಗಳು (CO_3^{2-})
- ✗ C. ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳು (Na^+)
- ✗ D. ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನುಗಳು (H^+)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಅಸಮತೋಲಿತ ಬಲಗಳ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.21 ಒಬ್ಬ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನಿಗದಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಅನೇಕ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವು ನಾಶವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಅವರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಪದ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಳೀಕ ಪ್ರದೇಶ (Endemic region)
- ✗ B. ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ನೆಲೆ (Ecological niche)
- ✓ C. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣ
- ✗ D. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q.22 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು
- ✗ B.
ಎಲೆಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. CO_2 ನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು

Q.23 ಒಂದು ಕವಚದಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು? (ಇಲ್ಲಿ 'n' ಎಂಬುದು ಕಕ್ಷೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುವಾಗ)

Ans
- ✗ A. 2n
- ✗ B. $2n^{-2}$
- ✓ C. $2n^2$
- ✗ D. $2n^3$

Q.24 ಒಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು _____ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✓ D. ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ

Q.25 ನೀರೊಳಗೆ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದಂಡೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಮರವನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ನೋಡಿದಾಗ, ಆ ಮರವು ಅದರ ಮೂಲ ಸ್ಥಳಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತತ್ವವು ಈ ತೋರಿಕೆ ಸ್ಥಾನಾಂತರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕನ್ನು ನೀರು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ಚೆದರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ವಿವರ್ತನೆ ಉಂಟಾಗಿ ಮರದ ಬಿಂಬವು ಮೂಡುತ್ತದೆ
- ✓ C. ನೀರು-ಗಾಳಿ ಮುಖಾಮುಖಿಯಾಗುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ವಕ್ರೀಭವನವಾಗುವುದರಿಂದ ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳು ಬಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 350 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 75 ಆಗಿವೆ. ಅಗ್ರ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 85 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 65 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ 150 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 55
- ✓ B. 75
- ✗ C. 85
- ✗ D. 65

Q.27 ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 15% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ರೀಟಾ ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹8,000 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು10% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹20,000 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36,000
- ✗ B. 80,000
- ✗ C. 60,000
- ✓ D. 40,000

Q.28 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A + 1 - \operatorname{cosec} A} - \frac{1}{\sin A} - \cot A$

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 1
- ✗ C. $\sin A$
- ✗ D. $\sec A$

Q.29 ವಾರ್ಷಿಕ 29% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 350
- ✗ B. 330
- ✗ C. 450
- ✗ D. 400

Q.30 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಇಂದಿನಿಂದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವನ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 22 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 25 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 21 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 26 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 25% ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈಗಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 16,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 30,250
- ✗ B. 28,800
- ✓ C. 31,250
- ✗ D. 32,000

Q.32 ರಘು ಅವರು 140 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರು ಒಂದು ಬೀದಿದೀಪದ ಕಂಬದಿಂದ 180 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪದಿಂದ ಅವರ ನೆರಳು 70 cm ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬೀದಿದೀಪದ ಕಂಬದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 250 cm
- ✓ B. 500 cm
- ✗ C. 300 cm
- ✗ D. 350 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

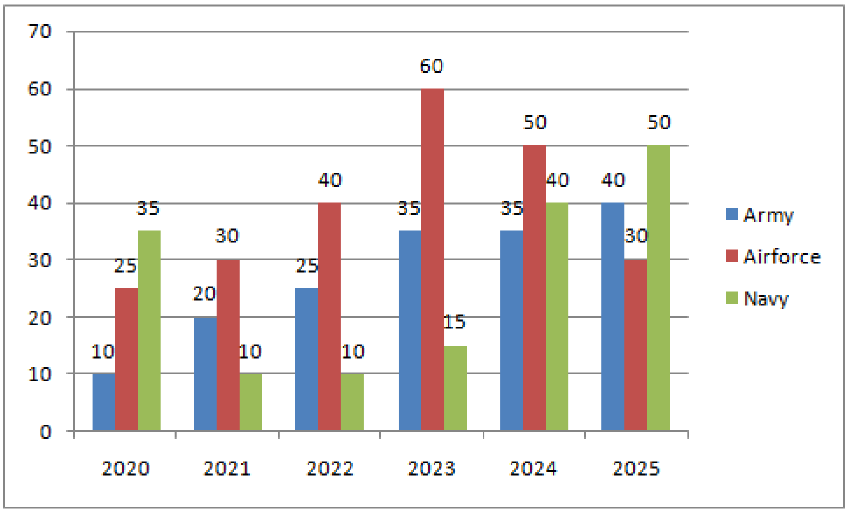
Q.33 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 62.4 ಮತ್ತು 36.8 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 54.2
- ✓ B. 53.9
- ✗ C. 55.8
- ✗ D. 55.5

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 6,018
- ✗ B. 3,624
- ✗ C. 4,317
- ✓ D. 5,328

Q.35 ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸೈನಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2022 ರಲ್ಲಿ ವಾಯುಪಡೆಯಲ್ಲಿ (Airforce) ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸೈನಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು? (Navy= ನೌಕಾ ಪಡೆ Army=ಭೂ ಸೇನಾ ಪಡೆ)



Ans
- ✗ A. $30\frac{1}{3}\%$
- ✗ B. $31\frac{1}{3}\%$
- ✓ C. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. $32\frac{1}{3}\%$

Q.36 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 45A216B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✓ D. 0

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos A = \frac{5}{13}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sin A}{\cos A}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{12}$
- ✗ B. $\frac{12}{13}$
- ✗ C. $\frac{13}{5}$
- ✓ D. $\frac{12}{5}$

Q.38 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹3654 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತು ತನ್ನ ಆದಾಯದ $12\frac{1}{2}\%$ ಭಾಗವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹4196
- ✗ B. ₹4166
- ✗ C. ₹4186
- ✓ D. ₹4176

Q.39 ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಾರ್ಷಿಕ 4.5 % ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹8,138 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿ)

Ans
- ✓ A. ₹553.43
- ✗ B. ₹540.05
- ✗ C. ₹562.53
- ✗ D. ₹538.12

Q.40 717A0280 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 8

Q.41 ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 5 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9: 11 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 12 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 6 ವರ್ಷಗಳು

Q.42 A(3,2), B(11,6),ಮತ್ತು C(7,14) ಶೃಂಗಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36 ಮೂಲಮಾನ^2
- ✗ B. 32 ಮೂಲಮಾನ^2
- ✗ C. 42 ಮೂಲಮಾನ^2
- ✓ D. 40 ಮೂಲಮಾನ^2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 A ಮತ್ತು B ಜಂಟಿಯಾಗಿ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯು B ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭ ₹5,524 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. ₹4,143
✘ B. ₹4,113
✘ C. ₹4,133
✘ D. ₹4,123

Q.44 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 54% ಮತ್ತು 61% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 17% ಮತ್ತು 49% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 25% ಮತ್ತು 36% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 95%, 20% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
✘ A. III
✘ B. II
✔ C. IV
✘ D. I

Q.45 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 2
✘ C. 3
✔ D. 1

Q.46 4 ಅನುಕ್ರಮ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 36 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 68
✘ B. 66
✔ C. 72
✘ D. 74

Q.47 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ 70 km/h ಮತ್ತು 80 km/h ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಅವೆರಡು ಪರಸ್ಪರ ಭೇಟಿಯಾದಾಗ, ಎರಡನೇ ರೈಲು ಮೊದಲ ರೈಲಿಗಿಂತ 150 km ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಮಿಸಿರುವುದು ಗಮನಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 2250 km
✘ B. 2240 km
✘ C. 2260 km
✘ D. 2230 km

Q.48 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹70,900 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 12% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 39% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 50% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

Ans
✘ A. ₹3,548 ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ
✘ B. ₹3,546 ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ
✘ C. ₹3,550 ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ
✔ D. ₹3,545 ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10% ಮತ್ತು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ? (1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✗ A. 22.2 %
- ✗ B. 24.2 %
- ✗ C. 20.3 %
- ✓ D. 21.3 %

Q.50 ಒಂದು ಕಾರು 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 40 km/hr ನಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಮುಂದಿನ 40 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 60 km/h ನಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. 53.72
- ✗ B. 50.34
- ✓ C. 51.43
- ✗ D. 54.67

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದುವೇಳೆ '×' ಎಂದರೆ '−', '÷' ಎಂದರೆ '×', '+' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '−' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

8 ÷ 6 × 15 + 3 − 5 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 48
- ✗ C. 37
- ✗ D. 39

Q.52 ರಮಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ನಡೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 8 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ B. 12 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ C. 12 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ D. 8 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LORU ಎಂಬುದು NQTW ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GHKL ಎಂಬುದು IJMN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZCFI ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. BEHK
- ✗ B. BHKO
- ✗ C. BHER
- ✗ D. BHYU

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.54 A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
R ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ನಂತರದ ಎರಡನೇ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನದಂದು C ಅವರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✓ B. ಆರು
✗ C. ಮೂರು
✗ D.
ಐದು

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 8 # 2 ! 3 $ % 6 & + 9 * % 4 # @ ! 7 + ? @ 1 + (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 2
✗ C. 9
✗ D. 6

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

DFJ MOS VXB EGK ?

Ans
✗ A. NQS
✓ B. NPT
✗ C. NOS
✗ D. NOQ

Q.57 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ. A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ; D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ; D ಅವರು A ಅವರ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ.

Ans
✓ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಶಾಹಿದ್ + ಗೌರಿ - ಹಿಮೇಶ್ % ಜಯ × ಇಶಾಂತ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶಾಹಿದ್ ಅವರು ಇಶಾಂತ್ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

Q.59 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 Ω 5 3 @ & 9 $ 6 % 8 ^ 4 # 1 * £ 2 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. #
- ✗ B. %
- ✓ C. ^
- ✗ D. $

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

THIS KIND CORE FLOP

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

53 - 4 ÷ 18 + 64 × 8 = ?

Ans
- ✗ A. 231
- ✓ B. 222
- ✗ C. 219
- ✗ D. 217

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KNS : HPV
LLL : INO

Ans ✔ A. FPI : CRL
✗ B. MKP : JMR
✗ C. LVW : IWZ
✗ D. RJW : OLY

Q.63 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

89 C 72 A 12 B 4 D 25 = ?

Ans ✗ A. 87
✔ B. 88
✗ C. 83
✗ D. 85

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans ✗ A. ಮಗ
✗ B. ಸಹೋದರ
✔ C. ಮಗನ ಮಗ
✗ D. ಮಗಳ ಮಗ

Q.65 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ X, Y, Z, W, V, ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ Z ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✗ A. Z
✗ B. X
✔ C. U
✗ D. V

Q.66 Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಅವರು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. W ಅವರು ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ 2 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು U ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ 2 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ?

Ans ✔ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 4
✗ D. 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)**

Ans
- ✗ A. AXW
- ✗ B. DAZ
- ✗ C. RON
- ✓ D. NLJ

Q.68 **NOTICE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. K
- ✗ C. T
- ✗ D. A

Q.69 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.**

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಸಾಬೂನುಗಳು ಮರಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಮರಿಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಸಾಬೂನುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮರಿಗಳು.

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.70 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.**

(ಎಡ) E D I S P V E I I S I A Q P W G U O I A E C (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ABANDON ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. C
- ✗ B. M
- ✓ C. P
- ✗ D. B

Q.72 G, H, J, K, L, ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. L ಅವರು ಮಾತ್ರ K ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು ಮಾತ್ರ J ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.73 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
OJV : LGS
EOQ : BLN

Ans
- ✗ A. EHL : CFI
- ✗ B. KHG : GEC
- ✓ C. ING : FKD
- ✗ D. TEL : OAI

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PER KGS NUS DAM

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.75 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

81 64 49 36 25 ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 18
- ✗ C. 15
- ✓ D. 16

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. KR - HL
- ✗ B. QT - NN
- ✗ C. CN - ZH
- ✓ D. OH - LC

Q.77 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✓ B. ಒಬ್ಬ
- ✗ C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಇಬ್ಬರು

Q.78 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 16 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 255 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 11 ಎಂಬುದು 120 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ 13 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 168
- ✗ B. 148
- ✗ C. 158
- ✗ D. 138

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 21 ಎಂಬುದು 41 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 33 ಎಂಬುದು 65 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 45 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 93
- ✗ B. 87
- ✓ C. 89
- ✗ D. 91

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.80 ಪೂಜಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
✗ A. 2 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ B. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✗ C. 1 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✓ D. 1 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಶ್ರೀಲಂಕಾ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಡೈವಿಂಗ್ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದ (IN-SLN DIVEX 2026) 4ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
✗ A. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ, ಭಾರತ
✗ B. ಕೊಚ್ಚಿ, ಭಾರತ
✗ C. ಟ್ರಿಂಕೋಮಲಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ
✓ D. ಕೊಲಂಬೊ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.82 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ 100 ಮೀ ಓಟವನ್ನು 10.10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಓಡಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಓಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
✓ A. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
✗ B. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್
✗ C. ವಿಶಾಲ್ ಟಿ. ಕೆ
✗ D. ಗುಲ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

Q.83 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 26 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 30 ರವರೆಗೆ ಯೌಂಡೆ(Yaoundé)ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ WTO ದ ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಂತ್ರಿವರ್ಗದ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (MC14) ಯಾವ ದೇಶ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✓ A. ಕ್ಯಾಮರೂನ್
✗ B. ಕೀನ್ಯಾ
✗ C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ ಲ್ಯಾಂಡ್
✗ D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

Q.84 ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೀರ್ಪನ್ನು ಭಾರತವು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿತು?

Ans
✗ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಿಕ ಪುನರವಲೋಕನದ ಚೇಂಬರ್
✗ B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ಬಂಧ ಸಮಿತಿ
✓ C. ಹೇಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಶಾಶ್ವತ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ
✗ D. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್ ಫಾರ್ ದಿ ಲಾ ಆಫ್ ದಿ ಸೀ ಪ್ಯಾನಲ್

Q.85 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ರಾಜ್‌ಘಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶ್ರದ್ಧಾಪೂರ್ವಕ ಸಮಾರಂಭ ಮತ್ತು ಗೌರವಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿ ನಾಯಕನ ತ್ಯಾಗವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿತು. ಈ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಮರಣೆಗಾಗಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ ದಿನ
✗ B. ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ
✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣ ದಿನ
✓ D. ಹುತಾತ್ಮರ ದಿನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 ಗುಜರಾತ್‌ನ ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
❌ A. ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ತಾಣಗಳ ಮಾನ್ಯತೆ
❌ B. ಜಾಗತಿಕ ಹುಲಿ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಸ್ಥಾನಮಾನ
✔ C. ರಾಮಸರ್ ತಾಣದ ಮಾನ್ಯತೆ
❌ D. ಯುನೆಸ್ಕೊ ಬಯೋಸ್ಫಿಯರ್ ರಿಸರ್ವ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ

Q.87 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ತನ್ನ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

Ans
✔ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
❌ B. ಒಡಿಶಾ
❌ C. ಕೇರಳ
❌ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.88 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 22 ರಿಂದ 30 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 6ನೇ ಏಷ್ಯನ್ ಬೀಚ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✔ A. ಸಾನ್ಯಾ
❌ B. ಹಾಂಗ್ಝೌ
❌ C. ಬೀಜಿಂಗ್
❌ D. ಗುವಾಂಗ್ಝೌ

Q.89 ಡಿಜಿಟಲ್ ವೈಯಕ್ತಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ (DPDP) ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ಮತ್ತು ಅದರ 2025 ರ ನಿಯಮಗಳು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು "ಪೋಷಕರು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದಾದ ಒಪ್ಪಿಗೆ"ಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
❌ A. ಪೋಷಕರ ಒಪ್ಪಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜಿಯೋಲೋಕಲೈಸೇಶನ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
✔ B. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ವರ್ತನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಿತವಾದ ಜಾಹೀರಾತು
❌ C. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಏಜ್ -ಗೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳ ನಂತರ ಮಗುವಿನ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಳಿಸುವುದು
❌ D. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಅನ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನಾಮಧೇಯ ಡೇಟಾವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು

Q.90 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸುವಾಗ RBI ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿತು?

Ans
✔ A. ತಟಸ್ಥ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತು
❌ B. ಅನುಕೂಲತೆಯ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು
❌ C. ಬಿಗಿ ನೀತಿಯ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು
❌ D. ವಿಸ್ತರಣಾ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು

Q.91 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಾಯುಶಕ್ತಿ ಸಮರಭ್ಯಾಸ -2026 ಅನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
❌ A. ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಜೋಧ್ಪುರ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
❌ B. ಸೂರ್ಯಲಂಕಾ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
❌ C. ಹಿಂಡನ್ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
✔ D. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಫೈರಿಂಗ್ ರೇಂಜ್, ಜೈಸಲ್ಮೇರ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.92 ನೌಕಾಪಡೆಯ ನೌಕೆಯಾದ ಯಾರ್ಡ್ 1280 (ಶಾಚಿ) ಅನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 31, 2026 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
✔ A. ಗೋವಾ
❌ B. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
❌ C. ತಮಿಳುನಾಡು
❌ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ಇಂಡಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯರ್ ಲೀಗ್ 2026 ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಸರಣಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಆಟಗಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

Ans
✔ A. ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ
✘ B. ಡೆವಾಲ್ಡ್ ಬ್ರೂಯಿಸ್
✘ C. ಕಾರ್ತಿಕ್ ಶರ್ಮಾ
✘ D. ಶಿವಾಂಗ್ ಕುಮಾರ್

Q.94 2026–27ರ ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಒಕ್ಕೂಟದ (Confederation of Indian Industry) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹಿರಿ
✘ B. ರಾಜೀವ್ ಮೆಮನಿ
✔ C. ಆರ್. ಮುಕುಂದನ್
✘ D. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಾರಿಯಾ

Q.95 ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಾಗಿರುವ 2026 ರ ICC ಪುರುಷರ T 20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗೆ ಯಾವ ಎರಡು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸಹ-ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿದ್ದವು?

Ans
✔ A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ
✘ B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್
✘ C. ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡೀಸ್ ಮತ್ತು ಅಮೇರಿಕಾ
✘ D. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಮತ್ತು ವೇಲ್ಸ್

Q.96 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ, ಅಶೋಕ್ ಲಾಹಿರಿ ಅವರನ್ನು ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿಯನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ
✔ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
✘ C. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಆಯೋಗ

Q.97 2026 – 27ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯ ಬಜೆಟ್ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಣಕಾಸು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. ₹3.50 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
✔ B. ₹5.00 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
✘ C. ₹4.49 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
✘ D. ₹5.41 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

Q.98 ಬಯೋಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಇಂಡಿಯಾ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೋಶ ಮತ್ತು ಜೀನ್ ಥೆರಪಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ 'ವಿಶೇಷ ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್
✔ B.
ಮಿಲ್ಟೆನಿ ಬಯೋಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
✘ C. ಸೀರಮ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
✘ D. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸಸ್

Q.99 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಬಾಧಿಸಿದ ಮೊಂತಾ ಚಂಡಮಾರುತವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
✘ B. ತಮಿಳುನಾಡು
✘ C. ಒಡಿಶಾ
✔ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ನಡೆಸಿದ LVM3 ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದ ಆರನೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ AST ಸ್ಪೇಸ್‌ಮೊಬೈಲ್‌ನ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹದ ಉಡಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒನ್ ವೆಬ್ ಉಡಾವಣಾ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮಿಷನ್
- ✓ C. LVM3-M6 / ಬ್ಲೂ ಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್ -2 ಮಿಷನ್
- ✗ D. LVM3-M5 / CMS-03 ಮಿಷನ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	11/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅವುಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಹೊರಗಿನ ಕವಚದಲ್ಲಿ _______ ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ಡುಪ್ಲೆಟ್
- ✗ B. ಹೆಪ್ಟೆಟ್
- ✗ C. ಟ್ರಿಪ್ಲೆಟ್
- ✓ D. ಆಕ್ಟೆಟ್

Q.2 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಘನವಸ್ತುವಿನ ವಿಲೀನತೆ
- ✗ B. ಕೇವಲ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದು
- ✓ C. ಪ್ರಕ್ಷೇಪದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುಗಳ ಏಕರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Q.3 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾದ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದ್ದರೆ, ಮಸೂರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. +1 D
- ✗ B. +2 D
- ✓ C. +4.44 D
- ✗ D. +3.2 D

Q.4 ಮಾರ್ಜಕಗಳ (ಡಿಟರ್ಜಂಟ್) ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯು _____ ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✓ C. ಕ್ಷಾರೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✗ D. ತಟಸ್ಥ ಮಾಧ್ಯಮ

Q.5 ಮಾನವನ ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ನಾಳಗಳ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಬಲೂನಿನಂತಹ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಳೆಗೊಂಡೆ (Villi)
- ✗ B. ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳು (Bronchi)
- ✗ C. ನವಿರುಸಿರ್ನಾಳಗಳು (Bronchioles)
- ✓ D. ಸಣ್ಣ ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು (Alveoli)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಚಲನವಲನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
✔ A. ನೀರಿನ ಅಂಶ
✘ B. ತಾಪಮಾನ
✘ C. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ
✘ D. ವಿಶೇಷ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು

Q.7 ಒಂದು ಪಟ್ಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
✔ A. ವಿಚಲನ ಕೋನ
✘ B. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ
✘ C. ನಿರ್ಗಮನ ಕೋನ
✘ D. ಪತನ ಕೋನ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಲೋಹದ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯು ಕರಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಬೆಳ್ಳಿಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ
✔ C. ಕಬ್ಬಿಣವು ಕೆಂಪು-ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದರವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ
✘ D. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಹೊರೆಯಿಂದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ವಿಭಜನೆ ಹೊಂದುತ್ತದೆ

Q.9 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ M ಯ ಒಂದು ವಾಹನವು V ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು 9 ಗುಣಕದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅದರ ವೇಗವು ಎಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ವೇಗವು ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
✘ B. ವೇಗವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✘ C. ವೇಗವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
✘ D. ವೇಗವು ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.10 ಒಂದು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಆಹಾರ ಜಾಲದಲ್ಲಿ, ಹುಲ್ಲನ್ನು ಮೊಲಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕಪ್ಪೆಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ, ಮೊಲಗಳನ್ನು ನರಿಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಕಪ್ಪೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಹುಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ನರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಮೊಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ

Q.11 ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಬ್ಯೂಟೇನ್ (butane) ಮತ್ತು ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ (isobutane) ರಚನೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಎರಡು ಅಣುಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

Ans
✘ A. ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ನಲ್ಲಿ ಬ್ಯೂಟೇನ್‌ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ
✘ B. ಎರಡೂ ಸಹ ಚಕ್ರೀಯ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ
✔ C. ಬ್ಯೂಟೇನ್ ನೇರ ಸರಪಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಆದರೆ ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ಕವಲೊಡೆದ ಸರಪಳಿ ಸಮಾಂಗಿ ಆಗಿದೆ
✘ D. ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಉಂಗುರಾಕೃತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.12 ವಿವಿಧ ಆಮ್ಲಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು
✘ B. ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳು
✔ C. ಜಲಜನಕ ಅಯಾನುಗಳು
✘ D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಯಾನುಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಕಡಿಮೆ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ B. ಸಣ್ಣ ಆಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ C. ಆಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ D. ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Q.14 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯವು 200 Hz ಆವರ್ತನದೊಂದಿಗೆ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆವರ್ತನದಲ್ಲಿ ಈ ವಾದ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯುಳ್ಳ ಶಬ್ದವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 180 Hz
- ✗ B. 120 Hz
- ✗ C. 150 Hz
- ✓ D. 350 Hz

Q.15 ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಹಳ್ಳಿಯ ವೈದ್ಯರೊಬ್ಬರು ಪರ್ವತದ ಬುಡದ ಬಳಿಯ ಮಲಗುವ ಕೋಣೆಗಳು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಯಾವ ವಾತಾವರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಮುದ್ರದ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಹರಿಯುವ ತೇವಾಂಶದ ಗಾಳಿ
- ✗ B. ಭೂಗಾಳಿಯಂತೆ ಚಲಿಸುವ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ
- ✓ C. ಪರ್ವತದ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಇಳಿಯುವ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ
- ✗ D. ಕಣಿವೆಯ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗಾಳಿ

Q.16 ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗದ ಬದಲಾವಣೆಯ ದರವಾಗಿ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜವ
- ✗ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✓ C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✗ D. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರ

Q.17 ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ನಯವಾದ, ಸಮತಲ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಬಲವು ಪ್ರಯೋಗವಾಗದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚೆಂಡು ತನ್ನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಚೆಂಡು ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಉರುಳುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಚೆಂಡು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಚೆಂಡು ತನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ತಾನೇ ಜವ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.18 ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕೋಶವು ಅಂಡಾಣುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಈಜಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಬಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭ್ರೂಣ
- ✗ B. ಅಂಡಾಣು
- ✗ C.
ಯುಗ್ಮಜ
- ✓ D. ವೀರ್ಯಾಣು

Q.19 ಥಾಮ್ಸನ್ ಮಾದರಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಯಾವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಪರಮಾಣುವಿನ ತಟಸ್ಥತೆ
- ✓ B. ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
- ✗ C. ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 10 ಓಮ್ಸ್ ಗಳ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಂತಿಯನ್ನು 12 V ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಇನ್ನೊಂದು ತಂತಿಯನ್ನು ಮೊದಲನೆಯದ್ದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬಳಸುವ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿ (power) ಎಷ್ಟು?

Ans

- ✗ A. 1.44 W
- ✗ B. 14.4 W
- ✓ C. 28.8 W
- ✗ D. 120 W

Q.21 ಯಾವ ಲೋಹವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಮತ್ತಷ್ಟು ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ತಾಮ್ರ
- ✗ B. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✓ C. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ✗ D. ಸೋಡಿಯಂ

Q.22 ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರವು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವ ಗುಣಕವನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

- ✓ A. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ
- ✗ B. ಇನ್‌ಪುಟ್ ವರ್ಕ್
- ✗ C. ದಕ್ಷತೆ
- ✗ D. ವೇಗ ಅನುಪಾತ

Q.23 ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans

- ✗ A. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಳಗೆ ಶಕ್ತಿಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೀವರಾಶಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.24 ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು IVF ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು ಅವರ ಗರ್ಭಾಶಯದಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ಅಂತರ್ನಿವೇಶನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅವರ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರಂಭವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

- ✗ A. ಯುಗ್ಮಜದ ಆರಂಭಿಕ ವಿಭಜನೆ
- ✗ B. ಅಂಡಾಣುವಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಂಡೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✗ C. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಫಲೀಕರಣ
- ✓ D. ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡಾಣುವಿನ ಅಂತರ್ನಿವೇಶನ

Q.25 ವರ್ಗೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ದ್ವಿ-ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (two-kingdom) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 'ಅಮೀಬಾ'ವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದರ ಗೊಂದಲವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಗೊಂದಲಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

Ans

- ✗ A. ಅಮೀಬಾ ಜೀವಕೋಶದ ಬಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅಮೀಬಾ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಮತ್ತು ಬಹುಕೋಶೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಅಮೀಬಾವು ಏಕಕೋಶಿಯಾಗಿದೆ, ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನಪೋಷಿತ ಜೀವಿ
- ✗ D. ಅಮೀಬಾವು ನಿಜವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಪೋಷಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಟ್ಟು 6,000 ಬೆಲೆಗೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 10 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 6 ಅನ್ನು 15% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 4 ಅನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10% ಲಾಭ
- ✗ B. 5% ನಷ್ಟ
- ✓ C. 5% ಲಾಭ
- ✗ D. 10% ನಷ್ಟ

Q.27 5 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 12 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 4 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 1 ವರ್ಷ
- ✗ C. 2 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 3 ವರ್ಷಗಳು

Q.28 A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು, ಮತ್ತು B ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ A ಅವರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು B ಅವರು ಇನ್ನೂ 4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಬ್ಬರೇ ಕೆಲಸ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಭಾಗ ಕೆಲಸವು ಇನ್ನೂ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{5}$
- ✓ B. $\frac{1}{15}$
- ✗ C. $\frac{2}{15}$
- ✗ D. $\frac{1}{10}$

Q.29 ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗುವ ಚೀಲಗಳ ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

10, 4, 6, 8, 7, 4, 8, 2, 9, 5, 4, 6, 9

ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Q.30 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: 16 - 5 × 4 + 5

Ans
- ✗ A. -1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

Q.31 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹10,200 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 30 % ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 14 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

Ans
- ✗ A. ₹1,429 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ₹1,427 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ₹1,430 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ
- ✓ D. ₹1,428 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ 16 cm ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಗೋಳದಿಂದ 64 ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಣ್ಣ ಗೋಳಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಣ್ಣ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $2\pi cm^2$
- ✗ B. $12\pi cm^2$
- ✓ C. $16\pi cm^2$
- ✗ D. $14\pi cm^2$

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 29009A6 ಅನ್ನು 7 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.34 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 90% ಮತ್ತು 61% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15% ಮತ್ತು 98% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 28% ಮತ್ತು 99% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 91%, 37% ಮತ್ತು 95% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. I
- ✗ C. III
- ✗ D. II

Q.35 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	36	20	29	26	x

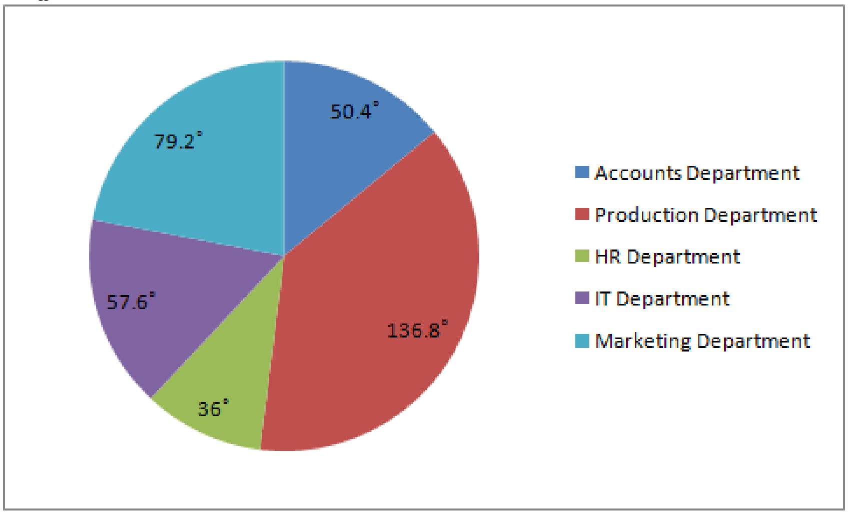
Ans
- ✗ A. 206
- ✗ B. 210
- ✗ C. 190
- ✓ D. 209

Q.36 ಕ್ರಿಶ್ ಬಳಿ ₹1681 ಇದೆ. ಅದನ್ನು ತನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾದ ವೀರ್ ಮತ್ತು ನಿತಿನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚಿಕೊಂಡು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದನು. 12 ಮತ್ತು 13 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ವೀರ್ ಮತ್ತು ನಿತಿನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಒಂದೇ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರಿಶ್ ಅವರು ವೀರ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಹಣ ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. 711
- ✗ B. 820
- ✗ C. 920
- ✓ D. 861

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 4800 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಡಿಗ್ರಿ-ವಾರು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ HR ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?



(Marketing Department: ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ; IT Department: IT ವಿಭಾಗ; HR Department: HR ವಿಭಾಗ; Production Department: ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ; Accounts Department: ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ವಿಭಾಗ)

Ans
A. 198
B. 196
C. 180
D. 194

Q.38 ಪದ್ಮಿನಿ ಎಂಬವರು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ₹24,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. ₹18,000
B. ₹17,400
C. ₹16,000
D. ₹15,800

Q.39 ಕೆಲವು ಲಡ್ಡುಗಳನ್ನು A, B, C, ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ 5:6:8:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. C ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ A ಗಿಂತ 225 ಹೆಚ್ಚು ಲಡ್ಡುಗಳು ಇದ್ದರೆ, D ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲಡ್ಡುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ?

Ans
A. 375
B. 300
C. 275
D. 225

Q.40 39A122B ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 3
B. 2
C. 6
D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.41 ರಮೇಶ್ ಅವರು ಮೊದಲ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 60 km ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 50 km ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ km ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 60
✗ B. 50
✗ C. 65
✓ D. 55

Q.42 $\sin^2 10° + \sin^2 80° + \tan^2 45° + \sec^2 60° + \sin^2 30°$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $\frac{15}{2}$
✗ B. $\frac{25}{3}$
✓ C. $\frac{25}{4}$
✗ D. $\frac{20}{3}$

Q.43 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಂತೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಬರುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಿಂದ ಬರುವ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ₹61 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. ₹9,400
✗ B. ₹8,200
✗ C. ₹7,890
✓ D. ₹8,000

Q.44 ಒಂದು ಬಸ್ 60 kmph ಸರಾಸರಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ, ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತನ್ನ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದು 55 kmph ಸರಾಸರಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ, 10 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಯಾಣದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 110 km
✗ B. 70 km
✗ C. 100 km
✗ D. 120 km

Q.45 ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 4 ಜನರು ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ 5 ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು 6 ಜನರು 3 ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 3.8
✗ B. 4.2
✗ C. 3.5
✗ D. 4.0

Q.46 ಒಂದು ವೇಳೆ sinA + cosA = m ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^4 A + \cos^4 A$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. $1+\frac{(1-m^2)^2}{2}$
✗ B. $1-\frac{(1-m^2)}{2}$
✓ C. $1-\frac{(1-m^2)^2}{2}$
✗ D. $1+\frac{(1-m^2)}{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಅಳತೆಗಳು 1 : 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಭದ ಆಂತರಿಕ ಕರ್ಣದ (space diagonal) ಉದ್ದವು $\sqrt{56}$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 46 cm^3
- ✗ B. 45 cm^3
- ✗ C. 84 cm^3
- ✓ D. 48 cm^3

Q.48 ತ್ರಿಭುಜ ABC ಯಲ್ಲಿ, ∠A = 30°, ∠B = 60° ಮತ್ತು ∠C = 90° ಆಗಿದೆ. ತ್ರಿಭುಜ DEF ನಲ್ಲಿ, ∠D = 30°, ∠E = 60° ಮತ್ತು ∠F = 90° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ AB:DE = 2:3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ತ್ರಿಭುಜಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3:5
- ✗ B. 1:2
- ✗ C. 2:1
- ✓ D. 4:9

Q.49 ಒಬ್ಬ ಉದ್ಯೋಗಿಯ ವೇತನವು ₹50,000 ರಿಂದ ₹45,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 8%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 12%
- ✓ D. 10%

Q.50 a, b, c, d ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. a = 32, b = 72, ಮತ್ತು c = 180 ಆಗಿದ್ದರೆ, d ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 415
- ✗ B. 410
- ✓ C. 405
- ✗ D. 400

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 H, I, J, K, L, ಮತ್ತು M ಅವರು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. H
- ✗ B. M
- ✓ C. I
- ✗ D. L

Q.52 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: FEI :: POS : %

Ans
- ✗ A. # = EDH , % = QOU
- ✓ B. # = EDH , % = QPT
- ✗ C. # = EDG , % = POS
- ✗ D. # = EFJ , % = QPT

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. F ಅನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು G ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ R ಅನ್ನು H ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು F ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ **ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ H ನ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 2

Q.54 G, H, I, J, O, K, ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ O ಅನ್ನು L ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. L ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ I ಅನ್ನು J ನ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು G ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.55 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ '−', 'C' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

72 D 8 B 4 C 5 A 15 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 10
- ✓ C. 4
- ✗ D. 8

Q.56 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 284 286 297 213 246 273 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 13
- ✗ C. 9
- ✓ D. 10

Q.57 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. Q
- ✗ C. O
- ✓ D. C

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 144 ಎಂಬುದು 12 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 225 ಎಂಬುದು 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 169 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಗಮನಿಸಿ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ಕ್ಕೆ ಕೂಡುವಿಕೆ / ಕಳೆಯುವುದು / ಗುಣಿಸುವುದು / ಭಾಗಿಸುವುದು ಮಾಡುವಾಗ 13 ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 15
- ✓ C. 13
- ✗ D. 14

Q.59 ಕಿಶನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 34 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 44 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 46 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ B. 7 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) F 5 E @ D L N % 8 B * R Z 6 Q 3 # P N 4 Y 7 & K A (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.61 ಅಪರ್ಣ ಅವರು ಒಂದು ಹೋಟೆಲ್‌ನಿಂದ ನಡೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 m ನಡೆದು ತಮ್ಮ ಮನೆಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಮನೆ ಮತ್ತು ಹೋಟೆಲ್ ನಡುವಿನ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 14 m
- ✗ B. 18 m
- ✗ C. 12 m
- ✗ D. 20 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 6 6 7 8 4 3 1 2 3 2 1 4 4 6 7 4 4 3 5 6 5 3 4 3 8 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.63 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

715 747 763 795 811 843 ?

Ans
- ✗ A. 866
- ✗ B. 853
- ✓ C. 859
- ✗ D. 861

Q.64 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: BEB :: TWT : %

Ans
- ✓ A. # = FIF , % = PSP
- ✗ B. # = FIE , % = ORO
- ✗ C. # = FKH , % = PSP
- ✗ D. # = FIF , % = PRQ

Q.65 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 9 $ 2 # 8 & 3 @ 1 % 6 * 7 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟಕಾಂಶವು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. &
- ✗ B. #
- ✗ C. $
- ✓ D. @

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳು ಆಕಾಶಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಆಕಾಶಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಕೆಲವು ಆಕಾಶಗಳು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದ

Q.67 ಒಂದು ವೇಳೆ 6342718 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಬರುವ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಬರುವ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 5
✗ C. 7
✗ D. 4

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✗ A. TX–UY
✗ B. VZ–WA
✓ C. EI–EL
✗ D. SW–TX

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
6 - 21
8 - 27

Ans
✓ A. 9 - 30
✗ B. 12 - 61
✗ C. 13 - 24
✗ D. 7 - 22

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 DANGEROUS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.71 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 614 823 579 302 486 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಗಿಂತ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
D, R, C, Z ಮತ್ತು Y ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) D ಕಂಬವು ಎರಡು ಕಂಬಗಳಿಗಿಂತ ಮಾತ್ರ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. R ಕಂಬವು Y ಕಂಬದ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೇ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) Z ಕಂಬವು Y ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. LJK
- ✗ B. HFC
- ✗ C. JHE
- ✗ D. PNK

Q.74 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ, + ಎಂದರೆ −, − ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

13 − 16 ÷ 22 + 87 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 246
- ✗ B. 219
- ✓ C. 201
- ✗ D. 233

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S # M – H % Y @ U' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ಸಹೋದರರ ಮಗ
- ✓ C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರರ ಮಗ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

RQY OSX LUW IWV ?

Ans
- ✗ A. EXU
- ✗ B. EXV
- ✓ C. FYU
- ✗ D. DYV

Q.77 T, R, O, U, B, L ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇವೆ. U ಮತ್ತು O ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. O ಅವರಿಗೆ ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. L ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.78 CONNECT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. N
- ✗ C. O
- ✓ D. M

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GKUB ಎಂಬುದು LPZG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LIHM ಎಂಬುದು QNMR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು AJSU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. FPYY
- ✗ B. EOYZ
- ✓ C. FOXZ
- ✗ D. EPXY

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A − B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ರ ಸಹೋದರಿ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'S − T + U ÷ V × N' ಆದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಮಗಳ ಗಂಡ
✓ B. ಪತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ 'ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Corruption Perceptions Index - CPI) 2025' ದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
✗ A. 75
✓ B. 91
✗ C. 80
✗ D. 101

Q.82 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 100-m ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಭಾರತೀಯ ಓಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
✗ A. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್
✗ B. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್
✓ C. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
✗ D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

Q.83 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ U-15 ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ U-15 ಬಾಲಕಿಯರ ತಂಡ ಎಷ್ಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತ್ತು?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 7
✗ C. 12
✗ D. 5

Q.84 ಭಾರತವು 2026 ರ ಮೇ 8 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ಲಿ ಟಾರ್ಗೆಟೆಡ್ ರೀ-ಎಂಟ್ರಿ ವೆಹಿಕಲ್ (MIRV) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಆಧುನಿಕ ಅಗ್ನಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
✓ A. ಡಾ ಎಪಿಜೆ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ
✗ B. ಬಾಲಸೋರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
✗ C. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
✗ D. ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q.85 2026 ರ ಮೇ 14 ರಂದು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
✗ A. ವಿಕಸಿತ್ ಔರ್ ಸುರಕ್ಷಿತ ಭಾರತ್
✗ B. ಸಬ್ ಕಾ ಸಾಥ್, ಸಬ್ ಕಾ ವಿಕಾಸ್
✓ C. ಭಾಗಿದಾರಿ ಸೆ ಭಾಗ್ಯೋದಯ್
✗ D. ಸಮಾವೇಶಿ ಔರ್ ಸಕ್ಷಂ ಸಮಾಜ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 **2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಹಿವಾಟಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಯೂನಿಫೈಡ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ (UPI)
- ✗ B. ಇಮ್ಮಿಡಿಯೇಟ್ ಪೇಮೆಂಟ್ ಸರ್ವಿಸ್ (IMPS)
- ✗ C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಫಂಡ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ (NEFT)
- ✗ D. ರಿಯಲ್-ಟೈಮ್ ಗ್ರಾಸ್ ಸೆಟಲ್ಮೆಂಟ್(RTGS)

Q.87 **2026–27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವೇಗವರ್ಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ B. ಫಾರ್ಮಾ ವಿಷನ್ 2047
- ✗ C. BioNex ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✔ D. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ (SHAKTI)

Q.88 **2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ನೇತೃತ್ವದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ (Defence Technology Exhibition) 2025
- ✗ B. ಜಾಗತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025
- ✔ C. ಉದಯೋನ್ಮುಖ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸಮಾವೇಶ (Emerging Science Technology Innovation Conclave) 2025
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮೇಳ 2025

Q.89 **ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜಾಗತಿಕ ಅಪಾಯ ವರದಿ 2026 ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ಸಮ್ಮೇಳನ
- ✗ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- ✔ D. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ

Q.90 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಬಂದರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (JNPA) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಪೋರ್ಟ್ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (LPPI) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. 57ನೇ
- ✗ B. 67ನೇ
- ✔ C. 37ನೇ
- ✗ D. 47ನೇ

Q.91 **2026 ರ ಬೇರ್‌ಬೋ ಏಷ್ಯಾ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ಪುರುಷರ ಬೇರ್‌ಬೋ ತಂಡವು 1864 ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್
- ✗ B. ಜಪಾನ್
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✔ D. ಮಲೇಷ್ಯಾ

Q.92 **ಹೊಸದಾಗಿ ರಚಿಸಲಾದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪಕ್ಷದ ಉಗಮದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಹತ್ವದ ರಾಜಕೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾದರು?**

Ans
- ✗ A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ
- ✗ B. ರೇಖಾ ಗುಪ್ತಾ
- ✗ C. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಚೌಧರಿ
- ✔ D. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 2025-26ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ತೊರೆದ ಎಲ್ಲಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರಫ್ತು ಮಾಡುವುದು
- ❌ B. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಚೇರಿಗಳಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆ
- ❌ C. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ನಗರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
- ✔ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜಂಕ್‌ನ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.94 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಬಯೋ-AI ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಗೆ ವೇಗ ನೀಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಖನಿಜ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ❌ B. ಔಷಧೀಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✔ C. ದತ್ತಾಂಶ-ಚಾಲಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ❌ D. ಅಲ್ಗಾರಿದಮಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಆಪ್ಟಿಮೈಸೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ-ಇಂಧನ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q.95 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಅಲರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ❌ A. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್
- ❌ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ❌ C. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✔ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.96 'On Earth as It Is Beneath" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ❌ A. ವಲೇರಿಯಾ ಲೂಯಿಸೆಲ್ಲಿ
- ❌ B. ಓಲ್ಗಾ ಟೋಕಾರ್ಜುಕ್
- ❌ C. ಫರ್ನಾಂಡಾ ಟ್ರಿಯಾಸ್
- ✔ D. ಅನಾ ಪೌಲಾ ಮಿಯಾ

Q.97 ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಬುಲ್ಡಾನಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶೇಗಾಂವ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮೇಳ 2026** ಅನ್ನು **ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಆಯುರ್ವೇದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್** ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ❌ A. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ❌ B. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✔ C. ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯ
- ❌ D. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.98 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್
- ❌ B. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್
- ❌ C. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂದಾನ
- ❌ D. ಜೂಲನ್ ಗೋಸ್ವಾಮಿ

Q.99 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಬಾಸುಮತಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✔ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ❌ C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ❌ D. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭಯಾರಣ್ಯವನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ರಾಮ್ಸರ್ ತಾಣವೆಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans

❌ A. ವಿಕ್ರಮಶಿಲಾ ಗಂಗಾ ನದಿ ಡಾಲ್ಫಿನ್ ಧಾಮ

✔ B. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

❌ C. ಬರೇಲಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

❌ D. ಕೊರಿಂಗ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	11/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುಗಳ ಅಣುಗಳು _____ಮೂಲಕ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.**

Ans
✔ A. ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತಗಳಲ್ಲಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಧಾತುಗಳು
✘ B. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು
✘ C.
ಪರಮಾಣುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
✘ D. ಕೇವಲ ಸಮರೂಪದ ಪರಮಾಣುಗಳು

Q.2 **ಎಥೆನಾಲ್ ಒಂದು ದ್ರವವಾಗಿದ್ದರೂ ಮತ್ತು ಧ್ರುವೀಯ O-H ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಅದು ವಿದ್ಯುತ್ ನ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ ಏಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ CO_2 ಮತ್ತು H_2O ಆಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಇದು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿದೆ
✘ C. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಯಾನುಗಳಾಗಿ ವಿಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. ಇದು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.3 **ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುವಾಗ ಅದನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲು ಯಾವ ಅಂಗವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ನಾಲಿಗೆ
✘ B. ಜಠರ
✔ C. ಹಲ್ಲುಗಳು
✘ D. ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು

Q.4 **ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಈ ಎರಡು ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ
✘ B. ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ವೇಗಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ
✘ C. ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ವೇಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ
✔ D. ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಪ್ರೌಢ ಅಂಡಾಣುವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಒಂದು ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ________ ಎಂಬ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ
- ✗ B. ವೀರ್ಯೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✗ C. ಋತುಬಂಧ
- ✓ D. ಅಂಡೋತ್ಪತ್ತಿ

Q.6 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಆವೇಶದ ಹರಿವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಯಾವುದು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ತಂತಿಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೇಲಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸೆಳೆತ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ತಂತಿಯ ರೋಧ
- ✓ D. ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿ

Q.7 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿಜವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್‌ನಂತಹ ಲೋಹಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R) : ಈ ಲೋಹಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಿಸಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ
- ✗ B. A ಸುಳ್ಳು, ಆದರೆ R ನಿಜ
- ✓ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ನಿಜ, ಆದರೆ R ಸುಳ್ಳು

Q.8 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲಗಳು ಸಮತೋಲಿತವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಯು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು
- ✗ B. ಒಂದು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು
- ✗ C. ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು
- ✓ D. ಕಪಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ

Q.9 **ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಸಮಯ
- ✗ B. ವೇಗ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮಾತ್ರ
- ✓ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ವೇಗ

Q.10 **ಮಾನವನ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಇಂಗಾಲ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ಅಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✓ B.
ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ರಾಸಾಯನಿಕಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ
- ✗ D. ಅರಣ್ಯನಾಶ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 **ಸೋಡಿಯಂ ಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ಎಥೆನಾಲ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ
- ✓ B. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ

Q.12 **3 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು 8 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ಎಸೆಯುವವರ ಕೈಯಿಂದ ಹೊರಡುವ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 24 J
- ✓ B. 96 J
- ✗ C. 72 J
- ✗ D. 48 J

Q.13 **ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಜೀವಿಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗಿಡುಗ
- ✓ B. ಹುಲ್ಲು
- ✗ C. ಕಪ್ಪೆ
- ✗ D. ಹಾವು

Q.14 **ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ದಿಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕಾಂತೀಯ ಬಲಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತವೆ

Q.15 **ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗುರುತ್ವ ಶಕ್ತಿಯು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಜಡತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ತನ್ನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗೆ ಉರುಳಲು ಚಕ್ರಗಳು ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.16 **ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಆಹಾರ ಕಣಗಳನ್ನು ಆವರಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಿಥ್ಯಪಾದ
- ✗ B. ಜೀವಕೋಶದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಸ್ಪಂದನ ಲೋಮಾಂಗಗಳು
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆಯೊಳಗಿನ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ D. ಜೀವಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿ

Q.17 **ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಢವಾದ ಪಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೋರುತ್ತವೆ. ಈ ಅಂಗಾಂಶದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಉದ್ದ, ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ, ಕವಲೊಡೆಯದ ಮತ್ತು ________ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.**

Ans
- ✗ A. ಮೃತ
- ✗ B. ಕದಿರು ಆಕಾರದ
- ✓ C. ಬಹುಕೋಶಕೇಂದ್ರೀಯ
- ✗ D. ಏಕಕೋಶಕೇಂದ್ರೀಯ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 ನೀಳವಾದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳ ಅನನ್ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

Ans
✔ A. ಅವು ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವಿರಳನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ಅವು ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಅಲೆಯ ಶಿಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೆಯ ತಗ್ಗುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
✗ C. ಅವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ಅವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪಕ್ಕ-ಪಕ್ಕದ ಕಂಪನದಂತೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.19 ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಸ್ವರಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಸ್ವರವನ್ನು 300 Hz ನಲ್ಲಿ ನುಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ವರವನ್ನು 600 Hz ನಲ್ಲಿ ನುಡಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾಯಿಗಳು ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 600 Hz ಸ್ವರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✗ B. 300 Hz ಸ್ವರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✗ C. 300 Hz ಸ್ವರವು 600 Hz ಸ್ವರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜೋರುದನಿಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ
✗ D. ಎರಡೂ ಸ್ವರಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.20 ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಭೇಧಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಕಸನೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಂಶಾವಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಗುಂಪು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾನದಂಡವು ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಆಹಾರ ರೂಢಿಗಳ ವಿವರಣೆ
✔ B. ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿನ ಸಾಮ್ಯತೆ
✗ C. ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾದರಿಗಳ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ
✗ D. ಬಾಹ್ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.21 ಸಂಶೋಧಕರೊಬ್ಬರು ಮೂರು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ರಕ್ತಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಪ್ರಾಣಿಯು ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಇದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತನ್ನ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಅದು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
✗ C. ಅದು ಯಾವುದೇ ಮಿಶ್ರಣವಿಲ್ಲದ ದ್ವಿಪರಿಚಲನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
✗ D. ಇದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.22 ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುವ ಪಥವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
✗ B.
ಪ್ರೋಟಾನ್
✗ C. ಅಣು
✔ D. ಕಕ್ಷೆ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ವಿಜಾತೀಯ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಆಗಿದೆ/ ಆಗಿವೆ?
ಎ) ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣ
ಬಿ) ನಿಲಂಬನ
ಸಿ) ದ್ರಾವಣ

Ans
✔ A. (a) ಮತ್ತು (b)
✗ B. (c) ಮಾತ್ರ
✗ C. (b) ಮಾತ್ರ
✗ D. (a) ಮಾತ್ರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಾಖವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು
- ✓ C. ಅನೇಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಬಹಿರುಷ್ಣಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಕೆಲವು ಅಂತರುಷ್ಣಕವಾಗಿರಬಹುದು
- ✗ D. ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q.25 **ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ

Section : Mathematics

Q.26 **ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1 ರಂದು ₹8,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1 ರಂದು ಮತ್ತೊಂದು ₹8,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. ₹2,525
- ✗ B. ₹2,540
- ✓ C. ₹2,635
- ✗ D. ₹2,680

Q.27 **ಒಂದು ವೇಳೆ $x + \frac{1}{x} = \sqrt{20}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x > 1$ ಆಗಿರುವಾಗ $x^3 - \frac{1}{x^3}$ ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 58
- ✗ C. 64
- ✓ D. 76

Q.28 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು ಸತತವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ತಲಾ 12% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಒಂದೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 22%
- ✓ B. 25.44%
- ✗ C. 24.44%
- ✗ D. 24%

Q.29 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, (4x + 2y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	9	13	x	5	y	45

Ans
- ✓ A. 46
- ✗ B. 44
- ✗ C. 34
- ✗ D. 29

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ಮಾನುಷಿ ಮತ್ತು ನಾನಿನಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4: 9 ಆಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಾನಿನಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 27 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 25 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 24 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 26 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ನೀಡಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40
ಆವೃತ್ತಿ	8	10	6	4	12

Ans
✔ A. 20.4
✘ B. 22.8
✘ C. 21.2
✘ D. 19.6

Q.32 ABCD ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ, AB||CD ಮತ್ತು AB = 16 cm, CD = 8 cm ಆಗಿದ್ದರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ΔABC ಮತ್ತು ΔACD ಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 3:5
✔ B. 2:1
✘ C. 1:2
✘ D. 4:3

Q.33 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 83% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 38% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 4 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 19% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
✔ B. 22.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
✘ C. 27% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
✘ D. 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.34 ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ- ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹624 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. ₹6,075
✘ B. ₹3,775
✔ C. ₹4,875
✘ D. ₹5,975

Q.35 456A2384 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 16 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 2
✔ B. 0
✘ C. 4
✘ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 57% ಮತ್ತು 29% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 76% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 53% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 58%, 13% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✗ B. I
- ✓ C. III
- ✗ D. II

Q.37 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 42 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.38 12, 24, 45 ಮತ್ತು 60 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ 4 ಅಂಕಿಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 9,720
- ✗ B. 9,600
- ✗ C. 9,450
- ✗ D. 9,256

Q.39 ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 155
- ✓ C. 165
- ✗ D. 145

Q.40 210 m ಮತ್ತು 150 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿವೆ. 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವೇಗದ ರೈಲು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ರೈಲನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 17.2 km/h
- ✗ B. 15.6 km/h
- ✗ C. 20 km/h
- ✓ D. 16.8 km/h

Q.41 ಎರಡು ಘನ ಗೋಳಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಗೋಳದ ತೂಕವು ಚಿಕ್ಕ ಗೋಳದ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ 8 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಿಕ್ಕ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡೂ ಗೋಳಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π = 22/7 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 1828 cm^2
- ✗ B. 1868 cm^2
- ✗ C. 1888 cm^2
- ✓ D. 1848 cm^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 $\frac{\sin\theta}{(\sec\theta-1)}+\frac{\sin\theta}{(\sec\theta+1)}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. $\tan\theta$
B. $\cot\theta$
C. $2\cot\theta$ ✔
D. $2\tan\theta$

Q.43 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 15% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹101 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,554 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 1,126
B. 1,100 ✔
C. 1,087
D. 1,068

Q.44 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವು ಸಹ 10% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ನಿವ್ವಳ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 58.4% ✔
B. 62.5%
C. 66.6%
D. 55.5%

Q.45 ಒಂದು ಆಯತದ ಅಗಲವು 16 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ಉದ್ದವು 9 cm ಮತ್ತು 16 cm ಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 12 cm ✔
B. 9 cm
C. 16 cm
D. 18 cm

Q.46 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ

$$\frac{\cos\varnothing}{1+\sin\varnothing}+\tan\varnothing.$$

Ans
A. $\operatorname{cosec}\varnothing$
B. $\sin\varnothing$
C. $\sec\varnothing$ ✔
D. $\cos\varnothing$

Q.47 ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(36-6)^2}{3\times2}+4\times(5-3)^3$$

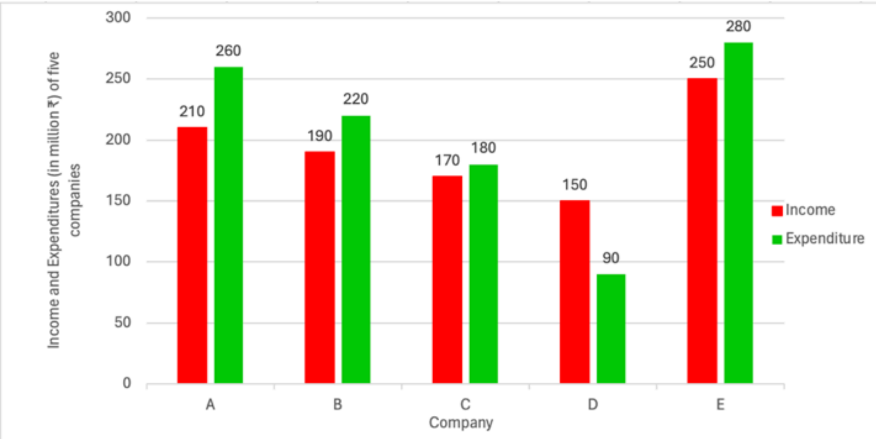
Ans
A. 182 ✔
B. 184
C. 176
D. 172

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 S1 ಮತ್ತು S2 ಎಂಬ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳು 766 km ಅಂತರದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ರೈಲು S1 ನಿಂದ 5:20 a.m. ಗೆ ಹೊರಟು S2 ಕಡೆಗೆ 74 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು S2 ನಿಂದ 7:50 a.m ಗೆ ಹೊರಟು S1 ಕಡೆಗೆ ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ 92 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಯಾವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 11:20 am
✘ B. 10:05 am
✘ C. 9:50 am
✘ D. 9:55 am

Q.49 ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು 2016 ರಲ್ಲಿ ಐದು ಕಂಪನಿಗಳಾದ A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಗಳ ಆದಾಯ (Income) ಮತ್ತು ಖರ್ಚು (Expenditure) ಅನ್ನು (ಮಿಲಿಯನ್ ₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು 'ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ = (ಆದಾಯ - ಖರ್ಚು)' ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



B ಮತ್ತು C ಕಂಪನಿಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು A ಮತ್ತು E ಕಂಪನಿಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 2 : 3
✘ B. 3 : 4
✘ C. 1 : 3
✔ D. 1 : 2

Q.50 ಒಂದು ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಸರಾಸರಿ 612 ಮಂದಿ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 240 ಜನ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಭಾನುವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ 30 ದಿನಗಳ ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವವರ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು:

Ans
✔ A. 302
✘ B. 310
✘ C. 298
✘ D. 315

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) U ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.52 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GAIN ಎಂಬುದು ICGL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TWIN ಎಂಬುದು VYGL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ MILK ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. PMJI
- ✗ B. NKHG
- ✗ C. OPMH
- ✓ D. OKJI

Q.53 Plx ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 87ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 67ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 155
- ✗ B. 157
- ✓ C. 153
- ✗ D. 145

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು', ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಮಗನ ಮಗ
- ✗ C. ಮಗ
- ✓ D. ಮಗಳ ಮಗ

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 57 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 16 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 2 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 6
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 1 6 7 9 6 3 7 9 8 7 4 4 4 8 9 3 6 9 8 8 6 1 1 8 7 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 6
✓ C. 5
✗ D. 4

Q.57 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: DBY :: SQN : %

Ans
✓ A. # = GEB % = PNK
✗ B. # = GRT % = POK
✗ C. # = ERB % = PMD
✗ D. # = GFB % = PNS

Q.58 ಒಂದು ವೇಳೆ TEAMWORK ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಮೂರು
✓ C. ಎರಡು
✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. VY–AD
✗ B. IL–NQ
✓ C. OR–SY
✗ D. ZC–EH

Q.60 A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಅವರು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. D ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ D ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✓ A. C
✗ B. A
✗ C. T
✗ D. S

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 CANDLESTICK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. R
- ✗ C. B
- ✓ D. J

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

RRR OQP LPN ? FNJ

Ans
- ✗ A. UOP
- ✗ B. OIU
- ✓ C. IOL
- ✗ D. OPI

Q.63 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FAN OUH WIN YUP

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಸೊನ್ನೆ

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ 7164259 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 10
- ✗ C. 12
- ✗ D. 8

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 18 ಎಂಬುದು 37 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 36 ಎಂಬುದು 73 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 54 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 109
- ✗ B. 107
- ✗ C. 111
- ✗ D. 113

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

115 142 169 196 223 ?

Ans
- ✗ A. 253
- ✗ B. 256
- ✓ C. 250
- ✗ D. 247

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಪ್ರಣವ್ $ ಗೀತಾ # ಹರ್ಷ @ ಜ್ಯೋತಿ % ಶಿಲ್ಪಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ಶಿಲ್ಪಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
- ✓ C. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q.68 M, N, O, P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
M ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
P ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
N ಅವರು M ಮತ್ತು S ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
R ಅವರು Q ಮತ್ತು T ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
T ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ, P ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು T ರ ತಕ್ಷಣದ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿರುವವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. M
- ✗ C. S
- ✓ D. O

Q.69 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ರೆಕ್ಕೆಯೂ ಸಹ ಪಾದ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸಹ ಪಾದ ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಪಾದಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು Z ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಬ್ಬರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✓ C. ಮೂವರು
- ✗ D. ಇಬ್ಬರು

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FO – IR – LU
GC – JF – MI

Ans
- ✗ A. DP – GS – JU
- ✓ B. MA – PD – SG
- ✗ C. CH – GK – JO
- ✗ D. NF – RJ – TL

Q.72 C, D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ.
Y ನಂತರ D ಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. X ಮತ್ತು Y ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. G ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ E ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನ ಮತ್ತು C ಅವರ ನಂತರ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ, X ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ?

Ans
- ✓ A. ಐದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.73 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 @ 8 % 3 1 & 7 & 4 $ Ω 2 * 5 # £ 6 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 7
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.74 52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಗಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 1235684 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ, ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 5
- ✓ C. 8
- ✗ D. 10

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JAM COT GEL EYE

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಐದು

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 8 9 1 6 7 4 2 6 7 9 1 8 3 1 5 7 5 3 5 5 1 2 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. PS - NQ
- ✗ B. JM - HK
- ✓ C. IK - FH
- ✗ D. TW - RU

Q.79 ರಾಘವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✓ A. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಾದಂಬರಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕಾದಂಬರಿಗಳು ಕಥೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಕಥೆಗಳು ಪುಸ್ತಕಗಳು.
(II) ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಥೆಗಳಲ್ಲ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ದಲಿತ್ ವಿಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಫುಲ್‌ನೆಸ್ಸ್ ಆಫ್ ಲೈಫ್" ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
✗ A. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ
✗ B. ಅಂಜಲಿ ರಾವ್
✗ C. ಮೀನಾ ಕುಮಾರಿ
✓ D.
ಕ್ರಿಸ್ಟಿನಾ ಧನುಜಾ

Q.82 ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಎಂಡ್-ಟು-ಎಂಡ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹10,000 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. ಬಯೋ-ಫಾರ್ಮಾ SHAKTI
✗ B. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಭಾರತ್ ಯೋಜನೆ
✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್
✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಗ್ರೋತ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್

Q.83 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✗ A. ಕಾಯರ್ ಉದ್ಯಮಿ ಯೋಜನೆ
✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್
✗ C. PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ
✓ D. ದಿವ್ಯಾಂಗಜನ ಕೌಶಲ ಯೋಜನೆ

Q.84 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೇಘಾಲಯದ ಉಮ್ರೋಯಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ, 12 ಸ್ನೇಹಪರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಭ್ಯಾಸದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✗ A. ಸಮೃದ್ಧಿ 2026
✓ B. ಪ್ರಗತಿ 2026
✗ C. ಯುದ್ಧ್ ಅಭ್ಯಾಸ್ 2026
✗ D. ಮಿತ್ರ ಶಕ್ತಿ 2026

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 **ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಯಾವ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಬಳಕೆದಾರರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಭಾರತದ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು?**

Ans
- ✗ A. VL-SRSAM
- ✗ B. ಪಿನಾಕ-LRGR-120
- ✗ C. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್
- ✓ D. ಆಕಾಶ್-NG

Q.86 **ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ವಿಧಾನಸಭಾ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದು ರಾಜಕೀಯ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಿಸಲಾದ 2026 ರ ಚುನಾವಣಾ ಗೆಲುವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷವಾಗಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಕ್ಷ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ವಾದಿ) CPI(M)
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (INC)
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✗ D. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (AITC)

Q.87 **ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕೆಂದು ಋತುಚಕ್ರ ರಜೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 15 ರಂದು ತನ್ನ ಆದೇಶದ ಮೂಲಕ ಸಂಘಟಿತ ಮತ್ತು ಅಸಂಘಟಿತ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಋತುಚಕ್ರ ರಜೆ ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- ✗ B. ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- ✓ C. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

Q.88 **2025ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ 8ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ವರ್ಷದ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡುವ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಬಲ್ಬೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಸೀನಿಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಂದನಾ ಕಟಾರಿಯಾ
- ✓ B. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನವನೀತ್ ಕೌರ್
- ✗ C. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ
- ✗ D. ಅಭಿಷೇಕ್ ನೈನ್ ಮತ್ತು ಉದಿತಾ ದುಹಾನ್

Q.89 **ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಲಿಸಾ ಗಿಲ್ ಅವರನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಕೇರಳ
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್
- ✗ C. ಹರಿಯಾಣ
- ✓ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q.90 **2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಭಾರತದ 99ನೇ ರಾಮಸರ್ ತಾಣವೆಂದು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಕೊಪ್ರಾ ಜಲಾಶಯ
- ✗ B. ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✓ D. ಶೇಖಾ ಜೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 06 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 22ರ ವರೆಗೆ ನಡೆದ, ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ, ಮಿಲನ್ ಮತ್ತು ಕೊರ್ಟಿನಾ ಕೊರ್ಟಿನಾ ಡಿ'ಅಂಪೆಜ್ಜೊ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ 2026ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಆತಿಥ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ವಹಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್
- ✓ B. ಇಟಲಿ
- ✗ C. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಜರ್ಮನಿ

Q.92 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ (IMF) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು US$8.1 ಬಿಲಿಯನ್ ಮೌಲ್ಯದ ನಲವತ್ತೆಂಟು ತಿಂಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ನಿಧಿ ಸೌಲಭ್ಯ (EFF) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✓ B. ಉಕ್ರೇನ್
- ✗ C. ಘಾನಾ
- ✗ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.93 7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನದ 2026 ರ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ, ಯಾರನ್ನೂ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬೇಡಿ
- ✗ B. ನನ್ನ ಆರೋಗ್ಯ, ನನ್ನ ಹಕ್ಕು
- ✓ C. ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ. ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಉತ್ತಮ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜಗತ್ತನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

Q.94 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, 6 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2024 ರಲ್ಲಿ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರಾಜ್ಯ' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಮೊದಲ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ B. ಗುಜರಾತ್
- ✓ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಹರಿಯಾಣ

Q.95 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 13ನೇ ಇಂಡಿಯನ್ ಓಪನ್ ರೇಸ್ ವಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೈಪುರ
- ✓ B. ಚಂಡೀಗಢ
- ✗ C. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
- ✗ D. ಲಕ್ನೋ

Q.96 ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಶುದ್ಧ ವಾಯು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ B. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- ✓ C. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.97 2026 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ 20ನೇ ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✗ B. ಚೀನಾ
- ✗ C. ಕತಾರ್
- ✓ D. ಜಪಾನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಜಾಲಗಳು, ಅಂತರ-ರಾಜ್ಯ ಸಿಂಡಿಕೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಳಿ ಪೆಡ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ಜೂನ್ 1 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ವಿಶೇಷ ಅಭಿಯಾನ 'ಆಪರೇಷನ್ ತೂಫಾನ್: ದಿ ನಾರ್ಕೋ ಹಂಟ್' ಅನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಕೇರಳ
- ✘ B. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✘ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✘ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q.99 ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ರಾಜಕೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮೇ 9, 2026 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷದಿಂದ (ಬಿಜೆಪಿ) ಮೊದಲ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರಾದರು?

Ans
- ✘ A. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್
- ✘ B. ಅಭಿಷೇಕ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✘ C. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✔ D. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

Q.100 2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ದ್ರವ್ಯತೆಯ (major liquidity move) ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಆರ್‌ಬಿಐ (RBI) ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು (OMOs) ಮತ್ತು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸ್ವಾಪ್ ಹರಾಜನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು. ಡಿಸೆಂಬರ್ 23, 2025 ರಂದು ಘೋಷಿಸಲಾದ $10 ಬಿಲಿಯನ್ USD/INR Buy/Sell ಸ್ವಾಪ್‌ನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✘ A. ಕಡಲಾಚೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೂಪಾಯಿಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು
- ✔ B. ಬಾಂಡ್ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಹೇರದೆ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರೂಪಾಯಿ ನಗದು ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✘ C. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಗದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✘ D. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ತೈಲ ಬೆಲೆಯ ಏರಿಳಿತಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	12/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದಪ್ಪವಾದ, ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ರಕ್ತನಾಳವು ಬಹುಶಃ ಏನಾಗಿರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ದುಗ್ಧರಸ ನಾಳ
- ✓ B. ಅಪಧಮನಿ
- ✗ C. ಲೋಮನಾಳ
- ✗ D. ಅಭಿಧಮನಿ

Q.2 ಒಂದು ರೂಪಾಂತರವು ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಯ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ
- ✗ B. ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ
- ✗ C. ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✓ D. ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ

Q.3 ______ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಮಾನವ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✓ A. ರೇತ್ರನಾಳ
- ✗ B. ಅಂಡನಾಳಗಳು
- ✗ C. ಯೋನಿ
- ✗ D. ಗರ್ಭಾಶಯ

Q.4 ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನೊಬ್ಬ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಸೈಕಲ್ ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಬಲದಿಂದ ಸೈಕಲ್‌ನ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಎರಡೂ ಸಹ
- ✓ B. ಋಣಾತ್ಮಕ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಶೂನ್ಯ
- ✗ D. ಧನಾತ್ಮಕ ಮಾತ್ರ

Q.5 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಸಾಧನವು ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅನ್ವಯಿಸಲಾದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ($CaCl_2$) ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 46 u
- ✗ B. 65 u
- ✗ C. 71 u
- ✓ D. 111 u

Q.7 ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು, ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಹೊಸ ಜೀವಿ ರೂಪಗಳ ಉದಯಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆನುವಂಶಿಕ ಜರುಗುವಿಕೆ (Genetic drift)
- ✗ B. ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಅನುಕ್ರಮ (Ecological succession)
- ✓ C. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ವಿಕಸನ
- ✗ D. ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿ ಪ್ರಕಾರದ ವರ್ಗೀಕರಣ

Q.8 ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ಅವು ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿವೆ.

Ans
- ✓ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✗ D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು

Q.9 ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಶಾರೀರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಇದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಾದ್ಯಂತ ಪಂಗುಸಿರ್ನಾಳದ ಸಂಕೋಚನ
- ✗ B. ಬಾಯಿಯ ಕುಹರದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಲಾಲಾರಸ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
- ✓ C. ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಸಿರಾಟದ ನಾಳದಲ್ಲಿನ ಸಿಲಿಯಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಹಾನಿ
- ✗ D. ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಬಡಿತದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಹೆಚ್ಚಳ

Q.10 ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗದ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ, ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಏಕಕೋಶೀಯ, ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಜೀವಿ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಜೀವಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- ✗ B. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- ✗ C. ಸಸ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- ✓ D. ಮೊನೆರಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

Q.11 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಸಮತಲದಲ್ಲಿ (0, 0) ಬಿಂದುವಿನಿಂದ (4, -3) ಬಿಂದುವಿಗೆ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸದಿಶವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. (4, -3)
- ✗ B. (-4, 3)
- ✗ C. (-3, 4)
- ✗ D. (3, -4)

Q.12 ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ತಾಕುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ, ಅದು ಯಾವ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ಬಿಂದು
- ✗ B. ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಶೃಂಗ
- ✗ D. ವಕ್ರತೆಯ ಕೇಂದ್ರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ತಂತಿಯ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಬಲವಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವೇಗವಾಗಿ ಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ (induced current) ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಸುರುಳಿಗೆ ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✓ C. ಸುರುಳಿಯು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ತಿರುಗಿಸುವುದು

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದವು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಶಬ್ದವು ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳಿಗಿಂತ ಘನವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶಬ್ದವು ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶಬ್ದವು ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಘನವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶಬ್ದವು ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

$ZnO(s) + C(s) \rightarrow Zn(s) + CO(g)$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ CO ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ZnO ಸತುವಿನ ಲೋಹವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದು CO ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ZnO ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು Zn ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಂದೇ ಪಾರ, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಶಬ್ದಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಒಂದೇ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ತಾರಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಒಂದೇ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವುಗಳು ಒಂದೇ ತಾರಕತೆಯನ್ನು, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಒಂದೇ ಆವರ್ತನ, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಪಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.17 ವೀರ್ಯಾಣು ಕೋಶದ ________ ಫಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಟೇಲ್ (Tail)
- ✗ B. ಫ್ಲ್ಯುಯಿಡ್ (Fluid)
- ✓ C. ಹೆಡ್ (Head)
- ✗ D. ಪೊರೆ (Membrane)

Q.18 ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವಾಗ ಏಕೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- ✗ B. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- ✗ C. ಆಮ್ಲೀಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- ✗ D. ಸಾರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ

Q.19 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ಬಲಗಳು ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಬಲಗಳು ಸಮತೋಲಿತವಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಬಲಗಳು ಅಸಮತೋಲಿತವಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಬಲಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ✔ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಬಲಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅಣುಗಳೊಳಗಿನ ಅವುಗಳ ಬಂಧಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಲೋಹಗಳಿಂದ ಕೂಡಿವೆ
- ✘ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಅಣುಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.21 ಒಬ್ಬ ಪರ್ವತಾರೋಹಿ ವಿವಿಧ ಇಳಿಜಾರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರ್ವತದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಹೊತ್ತುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಯಾವುದೇ ಶಕ್ತಿಯು ಕಳೆದುಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಹತ್ತುವಾಗ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಗ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಆರೋಹಣ ಮಾಡುವ ಪರ್ವತದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ
- ✔ B. ಆರೋಹಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಲುಪಿದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ
- ✘ C. ಆರೋಹಣದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿದಾದ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ
- ✘ D. ಪರ್ವತದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ

Q.22 ನಿಲಂಬನ, ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಕಲಿಲದಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಕಲಿಲ > ನಿಲಂಬನ > ದ್ರಾವಣ
- ✔ B. ನಿಲಂಬನ> ಕಲಿಲ > ದ್ರಾವಣ
- ✘ C. ನಿಲಂಬನ > ದ್ರಾವಣ > ಕಲಿಲ
- ✘ D. ದ್ರಾವಣ> ಕಲಿಲ > ನಿಲಂಬನ

Q.23 ಒಂದು ಲೋಹವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಲೋಹದ ಲವಣ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಕ್ರಿಯೆಯು ಉಂಟಾದಾಗ, ಇದು ಆ ಎರಡು ಲೋಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಕ್ಕಿಂತ ಘನ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಎರಡೂ ಲೋಹಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿವೆ
- ✘ C. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.24 ನರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ನರಕೋಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳ ರಚನೆಯು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು
- ✘ B. ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುವುದು
- ✔ C. ಸಂಕೇತ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದು
- ✘ D. ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

Q.25 ಸಮಸ್ಥಾನಿ (isotope) ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜ?

Ans
- ✘ A. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಆದರೆ ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✘ B. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ✘ C. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳಾಗಿವೆ
- ✔ D. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿ 14% ಮತ್ತು 87% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 96% ಮತ್ತು 76% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 22% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16%, 89% ಮತ್ತು 57% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. IV
- ✗ C. I
- ✓ D. II

Q.27 ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 36 : 5 ಆಗಿದೆ. ದೋಣಿಯು 5 ಗಂಟೆ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 6 ಗಂಟೆ 50 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 6 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C.
  5 ಗಂಟೆ 50 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D.
  6 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.28 ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಿಂದ ಬರುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಯಂತ್ರ A ಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು $2 \times \sqrt{8x}$ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ B ಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು $2 \times 8 \times \sqrt{y}$ ಎಂದು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, $\frac{x}{y}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 4
- ✓ C. 8
- ✗ D. 2

Q.29 ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 255
- ✗ B. 325
- ✓ C. 275
- ✗ D. 375

Q.30 ಒಂದು ವೇಳೆ $109^{0.71} = x$, $109^{0.47} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ________ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 5.77
- ✗ B. 9.19
- ✗ C. 6.04
- ✓ D. 6.62

Q.31 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹91,700 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 19% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 35% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

Ans
- ✗ A. ₹8,249 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ₹8,253 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ₹8,255 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹8,252 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ $49a^2 - b = \left(7a + \frac{1}{2}\right)\left(7a - \frac{1}{2}\right)$ ಆಗಿದ್ದರೆ, b ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $-\frac{1}{4}$
- ✓ B. $\frac{1}{4}$
- ✗ C. 4
- ✗ D. $\frac{1}{16}$

Q.33 A, B, ಮತ್ತು C ಎನ್ನುವವರು ತಲಾ ₹10000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. 4 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, A ಅವರು ₹3000 ಹಿಂಪಡೆದರು, B ಅವರು ₹4000 ಹಿಂಪಡೆದರು ಮತ್ತು C ಅವರು ₹3000 ಹೆಚ್ಚು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹65600 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಲಾಭದಲ್ಲಿ C ಯ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹29800
- ✓ B. ₹28800
- ✗ C. ₹24600
- ✗ D. ₹22700

Q.34 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{(1 - \tan A)^2}{(1 - \cot A)^2} + 1.$

Ans
- ✗ A. $\tan A$
- ✗ B. $\cot^2 A$
- ✗ C. $\tan^2 A$
- ✓ D. $\sec^2 A$

Q.35 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 16% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹147 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,617 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,227
- ✗ B. 1,204
- ✗ C. 1,186
- ✓ D. 1,200

Q.36 4, 8 ಮತ್ತು 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 3 ಮತ್ತು 5 ತೂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ತೂಕಿತ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7.4
- ✗ B. 6.5
- ✓ C. 8.2
- ✗ D. 9.1

Q.37 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಆಟದ ಮೈದಾನವು ಅದರ ಅಗಲಕ್ಕಿಂತ 20 m ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಲೂ 2 m ಅಗಲದ ಏಕರೂಪದ ವಾಕಿಂಗ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ವಾಕಿಂಗ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 176 m^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಳತೆ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 94 m
- ✗ B. 90 m
- ✓ C. 80 m
- ✗ D. 84 m

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. B ಯು A ಅವರಿಗಿಂತ 60% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
✔ A. $6\frac{2}{13}$ ದಿನಗಳು
✘ B. $4\frac{3}{13}$ ದಿನಗಳು
✘ C. $5\frac{4}{7}$ ದಿನಗಳು
✘ D. $3\frac{2}{7}$ ದಿನಗಳು

Q.39 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

ವರ್ಷ	A	B	C	D	E
2005	2.24	4.33	5.64	3.73	1.69
2006	1.44	3.34	6.93	5.52	5.52
2007	4.63	2.79	7.52	5.68	4.28
2008	6.65	6.63	5.83	6.74	6.83
2009	5.34	4.5	5.94	8.42	5.53
2010	7.38	5.36	7.84	9.45	9.94

2007 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ B ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು 2010 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ D ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ಅನುಕ್ರಮ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 37:107
✔ B. 31:105
✘ C. 32:105
✘ D. 37:109

Q.40 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$

Ans
✘ A. $\frac{19}{25}$
✘ B. $\frac{23}{25}$
✘ C. $\frac{23}{15}$
✔ D. $\frac{19}{15}$

Q.41 ಜಸ್ಪ್ರೀತ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹64,750 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಜಸ್ಪ್ರೀತ್ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. ₹92,875
✘ B. ₹93,080
✘ C. ₹93,349
✔ D. ₹93,240

Q.42 ವಿಕ್ರಮ್ ತನ್ನ ಗಳಿಕೆಯ r% ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಗಳಿಕೆಯು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವನ ಖರ್ಚು 16% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಉಳಿತಾಯ 40% ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ r ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 22
✘ B. 16
✘ C. 27
✔ D. 25

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ತ್ರಿಜ್ಯ R ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ H ಆಗಿದೆ. ಈ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಎರಕ ಹೊಯ್ದು, ಅದರಿಂದ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುವ 8 ಘನವಾದ ಶಂಕುಗಳನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ಮರುರೂಪಿಸಿದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶಂಕುಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯ $\frac{R}{3}$ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೊಸ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $\frac{3H}{8}$
- ✓ B. $\frac{9H}{8}$
- ✗ C. $\frac{H}{8}$
- ✗ D. $\frac{27H}{8}$

Q.44 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 23.9 ಮತ್ತು 50.9 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 33.8
- ✓ B. 32.9
- ✗ C. 32.6
- ✗ D. 34

Q.45 ವಾರದ ಮೊದಲ 3 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 38.5°C ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 4 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 39.2°C ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಡೀ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 38.8° C
- ✗ B. 38.6° C
- ✓ C. 38.9° C
- ✗ D. 39° C

Q.46 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6 :11 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯು 18 ಆಗಿದ್ದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 33
- ✗ C. 30
- ✗ D. 22

Q.47 PQR ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜವಾಗಿದ್ದು, D ಎಂಬುದು QR ಬಾಹುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ QR=16 cm, QD=12 cm ಮತ್ತು ∠QPR= ∠PDR ಆಗಿದ್ದರೆ, PR ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 8 cm
- ✗ B. 28 cm
- ✗ C. 64 cm
- ✗ D. 4 cm

Q.48 ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 512.50
- ✗ B. 575.50
- ✗ C. 530.50
- ✗ D. 505.50

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 $\frac{\tan 75^0 - \tan 15^0}{1 + \tan 75^0 \tan 15^0}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $\sqrt{2}$
✗ B. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
✓ C. $\sqrt{3}$
✗ D. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Q.50 ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 70 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 56.83 km/hr
✓ B. 62.25 km/hr
✗ C. 64.18 km/hr
✗ D. 59.28 km/hr

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

4 – 16 – 26 – 52
7 – 49 – 59 – 118

Ans
✗ A. 17 – 38 – 48 – 88
✗ B. 5 – 25 – 50 – 60
✗ C. 11 – 22 – 44 – 54
✓ D. 9 – 81 – 91 – 182

Q.52 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರಿಗೆ ಯಾವಾಗ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✗ A. ಸೋಮವಾರ
✗ B. ಗುರುವಾರ
✗ C. ಶನಿವಾರ
✓ D. ಭಾನುವಾರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'curtain for door' ಎಂಬುದನ್ನು 'ar yb qj' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'door is open' ಎಂಬುದನ್ನು 'yb gt ol' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'door' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. yb
✘ B. gt
✘ C. qj
✘ D. ol

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✔ A. QQT
✘ B. VUY
✘ C. ONR
✘ D. SRV

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S – T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ಮಗಳ ಮಗಳು
✘ B. ಮಗನ ಮಗಳು
✘ C. ಮಗಳು
✘ D. ಮಗ

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

(12 Q 3) P 7 R 5 P 4 S 12 = ?

Ans
✘ A. 12
✔ B. 20
✘ C. 28
✘ D. 34

Q.57 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಸುಖಿ ಅವರು ಎಡದಿಂದ 25 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು ಬಲದಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ರಮೇಶ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಅವರಿಬ್ಬರ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಸುಖಿ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಮೇಶ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 20ನೇ
✔ B. 21ನೇ
✘ C. 23ನೇ
✘ D. 22ನೇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "QEHU" ಎಂಬುದನ್ನು "153" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "ZBKN" ಎಂಬುದನ್ನು "159" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "SWGJ" ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 169
- ✗ B. 171
- ✗ C. 165
- ✓ D. 177

Q.59 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: NRP :: FSW : %

Ans
- ✗ A. #=LPR, %=HVU
- ✗ B. #=LPR, %=HUV
- ✓ C. #=LPR, %=HUU
- ✗ D. #=LPR, %=HUT

Q.60 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಮತ್ತು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Z
- ✓ B. I
- ✗ C. Q
- ✗ D. R

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 9 1 2 4 9 7 7 7 5 6 1 1 5 4 7 3 7 4 5 4 2 6 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Q. 5 ಕೋಲುಗಳಾದ B, U, N, M ಮತ್ತು D ಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?
(I) M ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. B ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) M ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

19 - 266 - 38 ;
42 - 588 - 84

Ans
- ✗ A. 14 - 196 - 29
- ✗ B. 49 - 686 - 99
- ✗ C. 28 - 392 - 66
- ✓ D. 35 - 490 - 70

Q.64 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

1184 ÷ 2 + 909 × 3 – 401 = ?

Ans
- ✗ A. 2146
- ✓ B. 2466
- ✗ C. 2738
- ✗ D. 2868

Q.65 A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಸಹೋದರ. C ಅವರು D ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರು D ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OS 5 ಎಂಬುದು PP -5 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FJ 9 ಎಂಬುದು GG -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LN 11 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VG 4
- ✓ B. MK 1
- ✗ C. HJ 3
- ✗ D. HM 2

Q.67 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 7 > / 5 + & 5 & 8 9 ^ 7 4 2 2 \ 3 @ 4 $ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೊನ್ನೆ
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಎರಡು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EBIG ಎಂಬುದು KHOM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HELJ ಎಂಬುದು NKRP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು LIPN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ORVT
- ✗ B. ROTV
- ✗ C. ORTV
- ✓ D. ROVT

Q.69 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JAR PIT FEW NOR

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.70 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು R ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು T ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು Q ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು K ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.71 VOYAGE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. F
- ✗ C. B
- ✗ D. X

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

LPL NRN PTP RVR ?

Ans
- ✗ A. TYT
- ✓ B. TXT
- ✗ C. TWS
- ✗ D. TUT

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'shut the business' ಎಂಬುದನ್ನು 'qt gv bx' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'business is down' ಎಂಬುದನ್ನು 'mj yp gv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'business' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. yp
- ✗ B. qt
- ✓ C. gv
- ✗ D. bx

Q.74 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) L = W L & > P < T ? H € M ÷ J # V @ & A ¥ M ? Q % P ∞ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.75 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '×', '−' ಎಂದರೆ '÷', '×' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

25 − 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 30
- ✓ C. 28
- ✗ D. 26

Q.76 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

33 39 46 54 63 73 ?

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 81
- ✗ C. 87
- ✓ D. 84

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. XB - UY
- ✗ B. DI - AF
- ✓ C. QR - MP
- ✗ D. KO - HL

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ABILITY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. A
- ✗ C. K
- ✗ D. S

Q.79 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ L, M, N, O, P, ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
L ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು ಬಲಗಡೆಯ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. O
- ✓ C. Q
- ✗ D. M

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

SON WIL TEN JUN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮೇ 7,2026 ರಂದು, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯು ____ ನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಅಕ್ವಿಜಿಷನ್ ಮತ್ತು ರಾಡಾರ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್
- ✗ B. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಆರ್ಮಮೆಂಟ್
- ✓ C. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್
- ✗ D. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಏರ್ಬೋರ್ನ್ ರಿಕನೈಸೆನ್ಸ್ ಏರ್ಕ್ರಾಫ್ಟ್

Q.82 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಆಲ್ ಡೊಮೇನ್ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು (ADJO) ಸಮರಭ್ಯಾಸ 2026 ಫ್ರೇಮ್ ವರ್ಕ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಯಾವ ಕಮಾಂಡ್ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಏರ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ B. ಸದರ್ನ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ C. ಈಸ್ಟರ್ನ್ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✓ D. ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಏರ್ ಕಮಾಂಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ನ್ಯಾಯಪರತೆ ಮತ್ತು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೇರಳದ ಯಾವ ಗಣ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕುರಿಯನ್ ಜೋಸೆಫ್
- ✗ B. ಜಾಸ್ತಿ ಚೆಲಮೇಶ್ವರ್
- ✓ C. ಕೆ. ಟಿ. ಥಾಮಸ್
- ✗ D. ಪಿ. ಸದಾಶಿವಂ

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಯಕರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್
- ✗ B. ಸುಕಾಂತ ಮಜುಂದಾರ್
- ✓ C. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ
- ✗ D. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q.85 ಭಾರತದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಜನಜಾತಿ ಗೌರವ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಆರ್ಟ್ಸ್
- ✗ B. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬುಕ್ ಟ್ರಸ್ಟ್
- ✗ D. ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ

Q.86 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ದಳದ (CBI) ಹೊಸ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಶಾಖೆಯ ಉದ್ಘಾಟನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಯಾವ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಯೂನಿಫೈಡ್ ವುಮೆನ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ B. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಫೈನಾನ್ಷಿಯಲ್ ಫ್ರಾಡ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್
- ✓ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಕೋಆರ್ಡಿನೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ (S4C) ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್
- ✗ D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಗವರ್ನೆನ್ಸ್ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್

Q.87 ಮೇ 2026ರಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಒಕ್ಕೂಟಗಳಿಗೆ (NSFs) ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾದ ಅನುದಾನ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1 ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹5 ಕೋಟಿ
- ✓ C. ₹2 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹90 ಲಕ್ಷ

Q.88 ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಜೌಗುಭೂಮಿಯಾಗಿ ರಾಮ್ಸರ್ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನವಾಬ್‌ಗಂಜ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✓ B. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ಸುರ್ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ D. ಓಖ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Q.89 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಸಚಿವಾಲಯವು 75 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು 8,000 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಜೆಟ್ ಅನುದಾನವು ಯಾವ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆರು ಅಧಿಸೂಚಿತ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಸಮುದಾಯಗಳು (ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ನರು, ಮುಸ್ಲಿಮರು, ಇತ್ಯಾದಿ)
- ✗ B. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳು (PVTGs)
- ✓ C. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (SC) ಫಲಾನುಭವಿಗಳು
- ✗ D. ಪಾರ್ಸಿ ಸಮುದಾಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವತಿಯಿಂದ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನಹರಿಸುವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಸಪ್ತಾಹ 2026 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 15 ರಿಂದ 19 ರವರೆಗೆ
- ✓ B. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 9 ರಿಂದ 13 ರವರೆಗೆ
- ✗ C. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 1 ರಿಂದ 5 ರವರೆಗೆ
- ✗ D. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20 ರಿಂದ 24 ರವರೆಗೆ

Q.91 ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿ 2026 ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾರು ಆಯೋಜಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✓ B. ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆ ಬ್ಯೂರೊ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ
- ✗ D. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

Q.92 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ LA ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಫೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಹ್ಯಾಬ್ಟಮ್ ಸ್ಯಾಮ್ಯುಯೆಲ್ ಅವರು ಕಾಲೇಜು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು ಯಾವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು?

Ans
- ✗ A. NCAA 1500 m ದಾಖಲೆ
- ✗ B. NCAA ಲಾಂಗ್ ಜಂಪ್ ದಾಖಲೆ
- ✓ C. NCAA 5000 m ದಾಖಲೆ
- ✗ D. NCAA 110 m ಹರ್ಡಲ್ಸ್ ದಾಖಲೆ

Q.93 2026 ರ ಮೇ 13 ರಂದು, ಇಸ್ರೋ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ISTRAC) ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆಯಲ್ಲಿ SAMEER ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು. SAMEER ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಸಂವಹನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.94 2026 ರಲ್ಲಿ, ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು ಯುಎಸ್ ಓಪನ್‌ಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಟೆನಿಸ್ ತಾರೆಯನ್ನು ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✓ B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ C. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜ್ವೆರೆವ್
- ✗ D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q.95 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಧಿತ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ IIT ಗಳು ಮತ್ತು IISc ಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪಿಎಮ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು?

Ans
- ✗ A. 14,000
- ✗ B. 12,000
- ✗ C. 16,000
- ✓ D. 10,000

Q.96 ಏಪ್ರಿಲ್ 30, 2026 ರಂದು ಮಜಗಾನ್ ಡಾಕ್ ಶಿಪ್ ಬಿಲ್ಡರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದ ಆರನೇ ನೀಲಗಿರಿ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಟೀಲ್ತ್ ಫ್ರಿಗೇಟ್ ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ
- ✗ B. ತಾರಗಿರಿ
- ✗ C. ನೀಲಗಿರಿ
- ✗ D. ವಿಂಧ್ಯಗಿರಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ಯಾವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2026 ರಲ್ಲಿ, ನಾಲ್ಕು ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಚಂದ್ರನ ದೂರದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿ, ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ನಾಸಾ (ಯುಎಸ್ಎ)
- ✗ B. ಇಎಸ್ಎ (ಯುರೋಪ್)
- ✗ C. ಸಿಎನ್ಎಸ್ಎ (ಚೀನಾ)
- ✗ D. ಇಸ್ರೋ (ಭಾರತ)

Q.98 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಂದು ಘೋರ ಸಾಮೂಹಿಕ ಗುಂಡಿನ ದಾಳಿಯ ನಂತರ, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆಂಥೋನಿ ಅಲ್ಬನೀಸ್ ಅವರು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಂದೂಕು ವಾಪಸ್ ಖರೀದಿ (gun buyback) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇದು ಸಂಭವಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪೋರ್ಟ್ ಆರ್ಥರ್, ತಾಸ್ಮೇನಿಯಾ
- ✗ B. ಲಿಂಡ್ಟ್ ಕೆಫೆ, ಸಿಡ್ನಿ
- ✗ C. ವಿಯಾಂಬಿಲ್ಲಾ, ಕ್ವೀನ್ಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✔ D. ಬೋಂಡಿ ಬೀಚ್, ಸಿಡ್ನಿ

Q.99 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಹು-ಪದರದ ಬೆದರಿಕೆ ಇಂಟರ್ಸೆಪ್ಶನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ದೇಶೀಯ ವಿಸ್ತರಿತ -ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ನೆಲದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಭಾರತದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಉಪಕ್ರಮವೆಂದು DRDO ನೇತೃತ್ವದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಕ್ಷಾ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- ✗ B. DEFENCE-X
- ✗ C. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ SURAKSHA
- ✔ D. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಕುಶಾ

Q.100 ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 75ನೇ ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಡೇಸ್ ಆನ್ ಸೈಕಲ್ ಆವೃತ್ತಿಯ ವಿಶೇಷ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಿಲ್ಚಾರ್
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- ✔ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಗುವಾಹಟಿ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	12/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ಬಲದಿಂದ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಮತ್ತು ಒಂದು ಹಗುರವಾದ ಎರಡು ಬಂಡಿಗಳನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ನ್ಯೂಟನ್ನನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಅವುಗಳ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಬಂಡಿಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಹಗುರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಹಗುರವಾದ ಗಾಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲೂ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಾಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✓ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ವಾಹಕದ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ತರುವುದು

Q.3 **ಒಂದು ಯಂತ್ರವು ಒಂದು ಸ್ಥಿರ ರಾಟೆ (fixed pulley) ಆಗಿದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಅತ್ಯಂತ ಬಲವಾದ ಪುರಾವೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪ್ರಯತ್ನ ಮತ್ತು ಹೊರೆಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
- ✗ B. ಯಂತ್ರವು ಎತ್ತುವಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ C. ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲವು ಹೊರೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
- ✗ D. ಎತ್ತುವಾಗ ಹೊರೆಯು ಹಗುರವಾಗುತ್ತದೆ.

Q.4 **ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು, ವಸ್ತು P ಮತ್ತು ವಸ್ತು Q, ನೇರ ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. P ವಸ್ತುವು ಪ್ರತಿ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೆ 20 ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ Q ವಸ್ತು ಮೊದಲ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 20 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 30 ಮೀಟರ್ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಚಲನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. P ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Q ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ
- ✗ B. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿವೆ
- ✗ C. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿವೆ
- ✓ D. P ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Q ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ

Q.5 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ವಪೆಯು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಸಮವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಎದೆಯ ಕುಹರವು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಗಾಳಿಯು ಶ್ವಾಸಕೋಶವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ರಕ್ತವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟಲ್ 10 ohms ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದನ್ನು 220 V ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. 5 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ, ಅದರ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ಆವೇಶವು ಹರಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 13200 C
- ✗ B. 2200 C
- ✗ C. 1100 C
- ✓ D. 6600 C

Q.7 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದ ನಡುವೆ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.8 ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಥವಾ ಜಲಜನಕದ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಜಲಜನಕದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪ್ರೋಟಿಯಮ್, ಡ್ಯೂಟೇರಿಯಂ ಮತ್ತು ಟ್ರಿಟಿಯಮ್ ಎಂಬ ಜಲಜನಕದ ಮೂರು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ B. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವು ಅಮೀನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲ್ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗ್ಲೈಸೀನ್
- ✗ B. ಎಥನಾಲ್ (Ethanal)
- ✗ C. ಎಥೆನಾಲ್ (Ethanol)
- ✗ D. ಪ್ರೊಪೇನೋನ್

Q.11 ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಟಾಲಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- ✓ B. ಕೇವಲ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- ✗ C. ಎರಡೂ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- ✗ D. ಕೇವಲ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು

Q.12 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ವರ್ತಿಸಿ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೋರಿನ್
- ✓ B. ಜಲಜನಕ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಬ್ಬ ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಾಣಿಯು ದೊಡ್ಡ ದೇಹದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣ ನಡವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬಲ್ಲದು ಎಂದು ಗಮನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚಲನೆಗೆ ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳು
- ✗ B. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕವಾದ ಕಠಿಣ ಹೊರಗಿನ ಹೊದಿಕೆ
- ✓ C. ಆಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬೆನ್ನು ಹುರಿ
- ✗ D. ಸರಳ ಏಕಕೋಶೀಯ ರಚನೆ

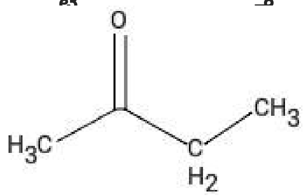
Q.14 ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರು ಲಕ್ಷಾಂತರ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, ಸ್ತ್ರೀಯರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ________ ಪ್ರೌಢ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು (ಗಳನ್ನು) ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ.

Ans
- ✗ A. ಸಾವಿರಾರು
- ✗ B. ಕೆಲವು ನೂರು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಶೂನ್ಯ

Q.15 ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಏಕೆ ಘನರೂಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಲೋಹೀಯ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಅಣುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದನ್ನು ದುರ್ಬಲ ವ್ಯಾನ್ ಡೆರ್ ವಾಲ್ಸ್ ಬಲಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಇದು ಅಯಾನುಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರಬಲವಾದ ಸ್ಥಾಯೀವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಆಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q.16 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ಹೆಸರೇನು?**



Ans
- ✗ A. Butan-2-oic acid
- ✗ B. Butan-2-ol
- ✓ C. Butan-2-one
- ✗ D. Butan-2-al

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಾಗ ಏಕರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ B. ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಂಧಕ
- ✗ C. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ D. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಮರಳು

Q.18 ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ, ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಉನ್ನತ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು
- ✗ B. ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳು
- ✗ C. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು
- ✗ D. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಧ್ವನಿ ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಮೂಲ ಧ್ವನಿಯ ನಂತರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳಲಾಗುವ ಒಂದು ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಧ್ವನಿಯಾಗಿದೆ
✘ B. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಒಂದು ಕಂಪಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ನಿರಂತರವಾದ ಶಬ್ದವಾಗಿದೆ
✘ C. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಗೋಡೆಯಿಂದ ಶಬ್ದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿದಾಗ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಜೋರಾದ ಶಬ್ದ
✘ D. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಶಬ್ದದ ಮೂಲದಿಂದ ದೂರವಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ

Q.20 ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಯು ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ______ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. ವಿಟಮಿನ್ D
✘ B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
✔ C. ಅಯೋಡಿನ್
✘ D. ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥವು ತನ್ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲವನ್ನು **ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✘ A. ಡಿಎನ್‌ಎ
✘ B. ಪ್ರೋಟೀನ್ಸ್
✘ C. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್
✔ D. ನೀರು

Q.22 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಬ್ದ ತರಂಗವು 400 Hz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ತರಂಗದ ಕಾಲಾವಧಿಯು ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 0.05 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ B. 0.025 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ C. 0.25 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✔ D. 0.0025 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.23 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ
✔ B. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಎತ್ತಿಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ
✘ C. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಗೋಡೆಯು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ

Q.24 ಆಹಾರ ಜಾಲದಲ್ಲಿ, ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ:

Ans
✘ A. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು
✘ B. ದ್ವಿತೀಯಕ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು
✘ C. ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳು
✔ D. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು

Q.25 13 ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿಗೆ ಋತುಚಕ್ರ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪರಿಪಕ್ವತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಮಾದರಿಗೆ ಯಾವ ಆಧಾರಪೂರ್ವಕ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ನಿರಂತರ ಅಂಡಾಣು ಬಿಡುಗಡೆ
✔ B. ಅಪರಿಪಕ್ವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ
✘ C. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿದ ಗರ್ಭಾಶಯ
✘ D. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಿಪಕ್ವವಾದ ಅಂಡಾಶಯಗಳು

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ಪಾಕವಿಧಾನಕ್ಕೆ 3 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಿಟ್ಟು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೇಕರ್ 600 ಗ್ರಾಂ ಹಿಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ (ಗ್ರಾಂ ಗಳಲ್ಲಿ) ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 450
- ✗ B. 360
- ✓ C. 400
- ✗ D. 500

Q.27 ಒಂದು ಕಾರು ಒಟ್ಟು 180 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಲಾ 60 km ನ ಸಮಾನ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ; ಎರಡನೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದು 40 km/h ಗೆ ನಿಧಾನವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂರನೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 54 km/h ಆಗುವಂತೆ ಅದರ ವೇಗ ಮತ್ತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರನೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 72 km/h
- ✗ B. 90 km/h
- ✗ C. 75 km/h
- ✗ D. 78 km/h

Q.28 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಆಂತರಿಕ ಕೋನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಕೋನದ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 108° ಆಗಿದೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು n ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಕೋನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಕೋನದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು $p : r$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $n + p + r$ ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 6 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯ
- ✗ B. 9 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯ
- ✓ C. 5 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯ
- ✗ D. 7 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯ

Q.29 $\theta = 45^{\circ}$ ಆಗಿದ್ದಾಗ, $3(\sec^2\theta + \mathrm{cosec}^2\theta) - 10(\cot^2\theta \times \cos^2\theta)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. -7
- ✓ C. 7
- ✗ D. 10

Q.30 ₹3800/kg ಬೆಲೆಯ ಕಾಫಿಪುಡಿಯನ್ನು ₹2750/kg ಬೆಲೆಯ ಕಾಫಿಪುಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಬೆಲೆಯು ₹3050/kg ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3:5
- ✓ B. 2:5
- ✗ C. 2:3
- ✗ D. 3:7

Q.31 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	34	35	42	21	x

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 46
- ✗ C. 42
- ✓ D. 41

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಬ್ಬ ಉತ್ಪಾದಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ 70% ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 10% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 71%
✗ B. 73%
✓ C. 70%
✗ D. 72%

Q.33 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ 65 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ 70 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 75
✗ B. 55
✓ C. 80
✗ D. 60

Q.34 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎತ್ತರವನ್ನು 40% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅದರ ಪಾದವನ್ನು 25% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಏನು ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 2% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
✓ B. 5% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
✗ C. 2% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
✗ D. 5% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.35 ಒಂದು ಕಾರು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 240 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು?

Ans
✗ A. 360 km
✓ B. 420 km
✗ C. 480 km
✗ D. 400 km

Q.36 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಧ್ರುವನಿಗೆ ದಿವ್ಯಾಳ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಲಿದೆ. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆತನಿಗೆ ದಿವ್ಯಾಳ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ರುವನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 20 ವರ್ಷಗಳು
✗ B. 30 ವರ್ಷಗಳು
✗ C. 26 ವರ್ಷಗಳು
✓ D. 28 ವರ್ಷಗಳು

Q.37 ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 22 ಗಂಟೆ 3 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
✗ A. 18
✗ B. 20
✗ C. 19
✓ D. 21

Q.38 ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 177
✓ B. 77
✗ C. 57
✗ D. 127

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 80 cm × 60 cm × 50 cm ಅಳತೆಯ ಆಯತಾಕಾರದ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು 30 cm ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 20 cm ಅಂಚಿನ ಘನ ಲೋಹದ ಘನಾಕೃತಿ ಮತ್ತು 26 cm × 13 cm × 10 cm ಅಳತೆಯ ಘನ ಲೋಹದ ಘನಾಭವನ್ನು ಈ ತೊಟ್ಟಿಯ ಒಳಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ).

Ans
✔ A. 2.37 cm
✘ B. 2.17 cm
✘ C. 2.97 cm
✘ D. 2.67 cm

Q.40 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $2+\frac{\sin A}{\cot A-\operatorname{cosec} A}-\frac{\sin^2 A}{\cos A+1}$

Ans
✘ A. $\tan A$
✔ B. 0
✘ C. $\sec^2 A$
✘ D. ∞

Q.41 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2:3:4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಘನಗಳ ಮೊತ್ತವು 2673 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 9
✔ B. 12
✘ C. 6
✘ D. 15

Q.42 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 28 % ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದನು ಆದರೆ 649 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೋತನು. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಸಿಂಧುವಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 1465
✔ B. 1475
✘ C. 1495
✘ D. 1485

Q.43 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 21:5 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 50 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 5220
✘ B. 5260
✔ C. 5250
✘ D. 5240

Q.44 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಒಬ್ಬಂಟಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು X ಅವರು 12 ದಿನಗಳು, Y ಅವರು 15 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು Z ಅವರು 20 ದಿನಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. 8 ದಿನಗಳು
✘ B. 4 ದಿನಗಳು
✔ C. 5 ದಿನಗಳು
✘ D. 6 ದಿನಗಳು

Q.45 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹7,625 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹5,561
✘ B. ₹5,571
✔ C. ₹5,551
✘ D. ₹5,581

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 18% ಮತ್ತು 51% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 59% ಮತ್ತು 89% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 57% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 68%, 69% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✗ B. I
- ✓ C. II
- ✗ D. III

Q.47 ಸೌರವ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹70,164 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಸೌರವ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

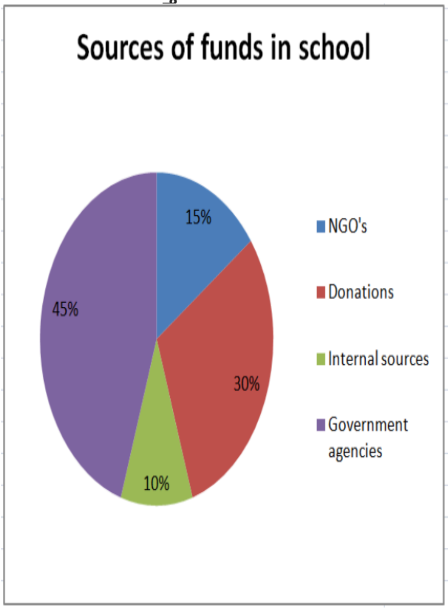
Ans
- ✗ A. ₹48,407
- ✗ B. ₹48,606
- ✓ C. ₹48,725
- ✗ D. ₹48,931

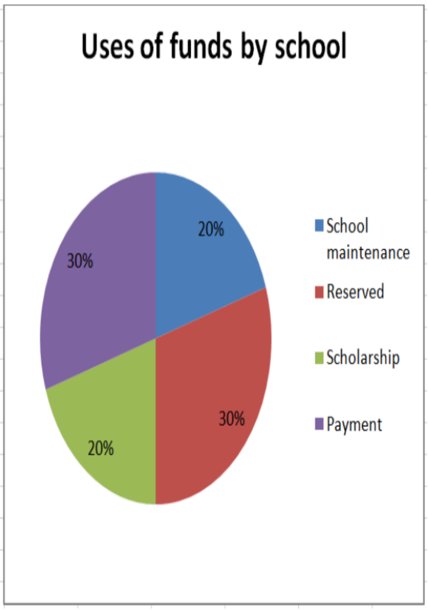
Q.48 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 17% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 18% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹606 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ B. ₹609 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. ₹608 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ₹604 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಶಾಲೆಯು ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಧಿಯು ₹640 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.





(ಇಲ್ಲಿ , sources of funds in school =ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳು, uses of funds by school =ಶಾಲೆಯಿಂದ ನಿಧಿಯ ಬಳಕೆ, NGO's = ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, Donations= ದೇಣಿಗೆಗಳು,
internal sources = ಆಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳು, government agencies = ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, school maintenance =ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆ, Reserved = ಮೀಸಲು, scholarship =ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ payment=ಪಾವತಿ, ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಶಾಲೆಯು ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿಧಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರವೇ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಎಷ್ಟು ಹಣವು ಇನ್ನೂ ಸಹ ಇತರ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ₹180 ಲಕ್ಷ
✗ B. ₹120 ಲಕ್ಷ
✓ C. ₹160 ಲಕ್ಷ
✗ D. ₹140 ಲಕ್ಷ

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $122^{0.86} = x$, $122^{0.22} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^7$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. 2.11
✓ B. 1.79
✗ C. 0.56
✗ D. 4.46

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) T Y & 3 4 @ 5 F # G % H 7 9 V B 6 N 4 * (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. &
- ✗ B. #
- ✗ C. V
- ✓ D. H

Q.52 ಪುರುಷೋತ್ತಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✗ A. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ C. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.53 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) P A O R T L Z O Q W E U M H B D E X D E S A (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Q.54 INJURED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 10
- ✓ C. 7
- ✗ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans ✔ A. NSP

✘ B. BFD

✘ C. ZDB

✘ D. YCA

Q.56 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?**
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans ✔ A. CG-VO

✘ B. VZ-DJ

✘ C. JN-RX

✘ D. UY-CI

Q.57 ENCRYPT ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. X

✔ B. Q

✘ C. B

✘ D. O

Q.58 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FIRE BOND GULP CROW

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans ✔ A. ಮೂರು

✘ B. ಒಂದು

✘ C. ನಾಲ್ಕು

✘ D. ಎರಡು

Q.59 20 ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ತರುಣ್ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅಮನ್ ಅವರು ತರುಣ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 10ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಅಮನ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans ✘ A. 14ನೇ

✘ B. 16ನೇ

✘ C. 13ನೇ

✔ D. 15ನೇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

213 D 48 C 5 B 54 A 9 = ?

Ans
- ✗ A. 198
- ✗ B. 194
- ✗ C. 193
- ✓ D. 195

Q.61 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬುವವರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
G ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.62 ಜುನೈದ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 17 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ, ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 2 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ B. 1 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ C. 3 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ D. 4 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಮಗನ ಮಗಳು
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಮಗಳ ಮಗಳು
- ✗ D. ಮಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 M, N, O, P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಂಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
N ಮತ್ತು R ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು M ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಮತ್ತು T ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು Q ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ P ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ R ಮತ್ತು O ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು M ಗಳ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಕೈಚೀಲಗಳು ಜಗ್ ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಕೈಚೀಲಗಳು ಚಾಪೆಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಜಗ್ ಗಳು ಚಾಪೆಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಚಾಪೆಗಳು ಕೈಚೀಲಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.66 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

TSO MUD FAN KID

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಕಾರ್ತಿಕ್ # ಮನೀಶ್ % ಉದಯ್ @ ಚಂಚಲ್ $ ನೈರಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು ನೈರಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: NOA :: RUZ : %

Ans
- ✗ A. #=PMC, %=PWY
- ✗ B. #=PMC, %=PYX
- ✗ C. #=PMC, %=PWU
- ✓ D. #=PMC, %=PWX

Q.69 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

DOG : GRJ
BST : EVW

Ans
- ✓ A. KAL : NDO
- ✗ B. EHL : IFP
- ✗ C. TEL : VHP
- ✗ D. CIG : FKJ

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 3 ಎಂಬುದು 12 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 12 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 16 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 64
- ✗ C. 65
- ✗ D. 63

Q.71 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

66 59 53 48 44 41 ?

Ans
- ✗ A. 37
- ✗ B. 38
- ✓ C. 39
- ✗ D. 40

Q.72 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

73 - 13 ÷ 8 + 123 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 135
- ✓ B. 136
- ✗ C. 139
- ✗ D. 133

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಶಂಕರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 7 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ B. 2 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. 7 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ D. 2 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

238 ÷ 65 × 455 − 265 + 139 = ?

Ans
- ✗ A. 126
- ✗ B. 106
- ✓ C. 160
- ✗ D. 261

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 23 ಎಂಬುದು 258 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 31 ಎಂಬುದು 346 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 46 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 539
- ✗ B. 565
- ✓ C. 511
- ✗ D. 526

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) C G I D Q R O A J Y C E C P B Q I F O O J C (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 0

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

DCF HGJ LKN POR ?

Ans
- ✗ A. TRU
- ✓ B. TSV
- ✗ C. TUW
- ✗ D. TTU

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ C ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು O ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಒಂದು
✘ B. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
✘ C. ಎರಡು
✘ D. ಮೂರು

Q.79 G, H, J, K, L, ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು H ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ P ಅವರು G ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. ಒಂದು
✘ B. ನಾಲ್ಕು
✘ C. ಮೂರು
✔ D. ಎರಡು

Q.80 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MNO : LPL
IPH : HRE

Ans
✘ A. OKL : NMH
✔ B. HGR : GIO
✘ C. RRL : QTH
✘ D. NVS : MWP

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, 1950 ರ ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ) ಆದೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧರ್ಮಗಳ ಅನುಯಾಯಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ
✔ B. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ
✘ C. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಜೈನ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ
✘ D. ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ, ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ

Q.82 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ RBI ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

Ans
✔ A. ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಬದಲಿಸದೆ 5.50% ಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು
✘ B. 25 ಬೇಸಿಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತ (CRR) ಹೆಚ್ಚಳದ ಜಾರಿ
✘ C. ಹಣದುಬ್ಬರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ರೆಪೊ ದರವನ್ನು 6.5% ಗೆ ಏರಿಸಲಾಯಿತು
✘ D. ಸಾಲದ ಹರಿವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೆಪೊ ದರವನ್ನು 5.25% ಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು

Q.83 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಹಾರದ ರಾಜಗೀರ್‌ನ ನಳಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು PMJVK ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✘ A. ಪ್ರಗತಿ (PRAGATI App)
✘ B. ಸಂವಾದ್ (SAMVAD App)
✘ C. ಉಮೀದ್ (UMEED App)
✔ D. ನಿಗ್‌ರಾನಿ (NIGRANI App)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ-ಪ್ರಯೋಗ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
❌ A. ಪ್ರೆಸಿಷನ್ ರೇಂಜ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಸನ್ ವೆಪನ್
❌ B. ಇಂಡಿಜಿನಸ್ ಏರ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
❌ C. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಗ್ಲೈಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
✅ D. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್

Q.85 ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ 25ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 3ರ ವರೆಗೆ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
❌ A. ಜಾರ್ಖಂಡ್
❌ B. ಒಡಿಶಾ
❌ C. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
✅ D. ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢ

Q.86 ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಜಾಗತಿಕ ಜವಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 'ಭಾರತ್ ಟೆಕ್ಸ್ 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
❌ A. ಮುಂಬೈ
✅ B. ನವದೆಹಲಿ
❌ C. ಅಹಮದಾಬಾದ್
❌ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.87 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಸಿನಿಮಾಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಟನಿಗೆ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಕಲೆ ವಿಭಾಗದ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
✅ A. ಶ್ರೀ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್
❌ B. ಶ್ರೀ ಅಮೋಲ್ ಪಾಲೇಕರ್
❌ C. ಶ್ರೀ ನಾನಾ ಪಾಟೇಕರ್
❌ D. ಶ್ರೀ ದಿಲೀಪ್ ಪ್ರಭಾವಾಲ್ಕರ್

Q.88 2026 ರಲ್ಲಿ ಆಯಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾನು ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ನಿಂದ (Sanu Formation) ದಾಂಡೇವಾಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಗ್ಯಾಸ್-ಬೇರಿಂಗ್ ಪೇ ಝೋನ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯಿತು?

Ans
❌ A. ಅಸ್ಸಾಂ
❌ B. ಗುಜರಾತ್
❌ C. ಒಡಿಶಾ
✅ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.89 ಅಫಿ ಪರ್ವತ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಶರ್ಟ್-ಟೇಲ್ಡ್ ರೌಂಡ್ ಲೀಫ್ ಬಾವಲಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರ ಗೋಲ್ಡ್‌ಮನ್ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಡಾ. ಇರೋರೊ ತನ್ಶಿ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದರು?

Ans
❌ A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
✅ B. ನೈಜೀರಿಯಾ
❌ C. ಬ್ರೆಜಿಲ್
❌ D. ಕೊಲಂಬಿಯಾ

Q.90 2026 ರಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ "DPI@2047" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯತಾಂತ್ರಿಕ ರೂಪುರೇಷೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು. "DPI ಎಂಬುದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವೇನು?

Ans
❌ A. ಡೈನಾಮಿಕ್ ಪಾಲಿಸಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಶನ್
✅ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್
❌ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾಲಿಸಿ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್
❌ D. ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ BHAVYA ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ ಉತ್ತೇಜನ ಇಲಾಖೆ
- ✓ C. ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಉತ್ತೇಜನ ಇಲಾಖೆ
- ✗ D. ಕೈಗಾರಿಕಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ

Q.92 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಔಷಧವೈದ್ಯಕೋಶ ಆಯೋಗವು (IPC) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಷತ್ತು, ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ (NSDCA) ಮತ್ತು ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ಮೂರು ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು, ಆ ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ
- ✓ B. ಫಾರ್ಮಕೋವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೆಟೆರಿಯೋವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಉತ್ತೇಜನ
- ✗ C. ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಕವರೇಜ್ ನ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ D. ದೂರ-ಔಷಧ (tele-medicine) ಸೇವೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✓ B. ಕೇರಳ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.94 ಭಾರತದಂತಹ ಕೆಳ-ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶಕ್ಕೆ, 2023 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸೌಲಭ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿ ಅಂಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9.7%
- ✗ B. 32.4%
- ✗ C. 85.9%
- ✓ D. 71.2%

Q.95 ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ B. ಶಿಖರ್ ಧವನ್
- ✗ C. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಪಾಂಡ್ಯ
- ✗ D. ಸಚಿನ್ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್

Q.96 ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ತುರ್ತು ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಕೇಂದ್ರ ಸಂವಹನ ಸಚಿವರು 2026ರ ಮೇ 2 ರಂದು ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ B. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್
- ✗ C. ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೇಡಿಯೋ ಗ್ರಿಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ PSLV-C62 ಮಿಷನ್ ಸಾಗಿಸಿದ EOS-N1 ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು
- ✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

Q.98 ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ ಕಾನೂನುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ನಡುವಿನ ಜಾಗತಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ "ಮಹಿಳೆಯರು, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು 2026" ವರದಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- ✓ C. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗುಂಪು
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ

Q.99 ಭಾರತೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್ ಸುಮಿತ್ ಆಂಟಿಲ್ ಅವರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಜಾವೆಲಿನ್ F64 ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು. ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಎಸೆಯುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. 70.50 ಮೀಟರ್
- ✗ B. 80.02 ಮೀಟರ್
- ✗ C. 73.29 ಮೀಟರ್
- ✓ D. 74.82 ಮೀಟರ್

Q.100 2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಗಾಲ್ಫ್‌ನ ಕೆರಿಯರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಅನ್ನು ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ವಿಜಯದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ — ತನ್ನ ಕೊನೆಯ ಮೇಜರ್ ಗೆಲುವಿನ 11 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ — ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಮ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಟೈಗರ್ ವುಡ್ಸ್
- ✗ B. ಜಾನ್ ರಹಮ್
- ✗ C. ಜಸ್ಟಿನ್ ರೋಸ್
- ✓ D. ರೋರಿ ಮ್ಯಾಕ್‌ಲ್ರಾಯ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	12/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಸ್ಥಾನ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯ ರೇಖೀಯ ವೇಗ ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✓ B. ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ C. ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರ ರೇಖೆ
- ✗ D. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

Q.2 **ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ಆಗಾಗ್ಗೆ ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಗಿಯುವುದರಿಂದ ಅವನಿಗೆ ನುಂಗಲು ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹುಣ್ಣುಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಇದು ಬಹುಶಃ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಸ್ತಮಾ
- ✗ B. ಹೆಪಟೈಟಿಸ್
- ✓ C. ಬಾಯಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✗ D. ಮಧುಮೇಹ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ತ್ರಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ತನ್ನ ಸಂರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಜೀನ್ ಉಂಗುರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ದ್ವಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.4 **ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮೂರು-ಇಂಗಾಲ ಪೈರುವೇಟ್ ಅಣುವಿನ ವಿಭಜನೆಯು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ______ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ನೀರು
- ✗ B. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ C. ಎಥೆನಾಲ್
- ✗ D. ಗ್ಲುಕೋಸ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ (ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ) ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

a. ಗಾಜು
b. ಸೋಪು
c. ಕಾಗದ

Ans
❌ A. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
❌ B. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
✔ C. a, b ಮತ್ತು c
❌ D. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

Q.6 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಾದ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ತಾಮ್ರವನ್ನು ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.
(R): ತಾಮ್ರವು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಇದ್ದು, ಸರಳವಾಗಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಪಕರ್ಷಣ ಮಾಡಬಹುದು.

Ans
❌ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
❌ B. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
❌ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
✔ D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.7 ಪರಮಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಎಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ
❌ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕ್ಲೌಡ್‌ನಲ್ಲಿ
❌ C.
ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೊರಗೆ
❌ D.
ಪರಮಾಣು ಕವಚದಲ್ಲಿ

Q.8 ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

1. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಗಳು ಅಥವಾ ಕವಚಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ.
2. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವಾಗ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಶಕ್ತಿಯು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
3. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಒಂದು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಜಿಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಶಕ್ತಿಯು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಹೊರಸೂಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
❌ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
❌ C. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
❌ D. ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.9 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಗುಣಕದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ತಂತಿಯ ರೋಧಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
❌ A. ರೋಧವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
❌ B. ರೋಧವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
❌ C. ರೋಧವು ಗುಣಕದ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
✔ D. ರೋಧವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 ನಗರ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಾಗಿ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕನಿಷ್ಠ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವ (water-efficient) ಲಂಬ ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆಧಾರ ಮತ್ತು ನಮ್ಯತೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒದಗಿಸಲು ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಹೊರಚರ್ಮದ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ
- ✓ C. ಕೊಲೆಂಕೈಮಾ
- ✗ D. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮಾ

Q.11 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 176 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಎತ್ತರದ ಕಟ್ಟಡದ ಕಡೆಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕೂಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 1 ಸೆಕೆಂಡಿನ ನಂತರ ತನ್ನ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವ (speed) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 400 m/s
- ✗ B. 330 m/s
- ✗ C. 176 m/s
- ✓ D. 352 m/s

Q.12 ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತಲು ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ನಾಲ್ಕು ಸನ್ನೆಗೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯತ್ನವನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಕೆಲಸಗಾರನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸನ್ನೆಗೋಲನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 30 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 15 cm
- ✗ B. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 50 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 25 cm
- ✗ C. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 20 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 20 cm
- ✓ D. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 40 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 10 cm

Q.13 ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಂದು ದಂಪತಿಯು ಶಾಶ್ವತ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ವಿಧಾನದ ಮಿತಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ನುಂಗುವ ಮಾತ್ರೆಗಳಿಂದ ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಬಹುದು
- ✗ B. ಗರ್ಭಾಶಯದ ಕಿರಿಕಿರಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಹಾರ್ಮೋನುಗಳಿಂದಾಗುವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.14 ಪ್ರಚೋದನೆಯ ನಂತರ ಸಸ್ಯಗಳ ತಕ್ಷಣದ ಚಲನೆಗೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಸ್ನಾಯು ಸೆಳೆತ
- ✗ B. ಸಂಕೇತ ವರ್ಗಾವಣೆ
- ✗ C. ಆಕಾರ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ D. ನೀರಿನ ಹರಿವು

Q.15 ಒಂದು ಹೊಸ ಭೂ ಸಸ್ಯವು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೂವುಗಳು ಅಥವಾ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಅದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಗುಂಪು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನಾವೃತ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳು; ಫಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ
- ✓ B. ಪುಚ್ಛಸಸ್ಯಗಳು; ಬೀಜಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶೈವಲ ಸಸ್ಯಗಳು ; ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
- ✗ D. ಆವೃತಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು; ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ತೆರೆದಿಡಲ್ಪಡುವ ಬೀಜಗಳು

Q.16 ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✗ B. ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಸಂವೇಗ
- ✓ D. ಜಡತ್ವ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದ ನಂತರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
✔ A. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
✘ B. ಪಟ್ಟಕದ ಆಕಾರವು ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ದರಗಳಲ್ಲಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
✘ D.
ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.18 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕ್ಷಾರೀಯ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಮಧುರ ಪರಿಮಳವುಳ್ಳ ಎಸ್ಟರ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✔ B. KMnO4 ನ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣವು ಮಸುಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ವಾಸನೆಯ ದ್ರವವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✘ C. ಬಣ್ಣ ಅಥವಾ ವಾಸನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
✘ D. ಸುಟ್ಟ ವಾಸನೆಯೊಂದಿಗೆ ಅನಿಲದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು

Q.19 ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಅವುಗಳ ಆಹಾರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವುಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಬಹು-ಮಾನದಂಡಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಧಾನದ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

Ans
✘ A. ಇದು ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಇದು ಆನುವಂಶಿಕ ಸಾದೃಶ್ಯದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
✔ C. ಇದು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವುದು
✔ B. ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು
✘ C. ನೀರು ಕುದಿಯುವುದು
✘ D. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಕರಗುವುದು

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಂವಹನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ
✘ C.
ಸಸ್ಯಗಳು ನರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ
✔ D. ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಶೇಷೀಕೃತ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.22 ಒಂದು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಳಗೆ ಇರಿಸಿರುವ ಒಂದು ಮೆದುವಾದ ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡನ್ನು ಕಾಂತೀಯಗೊಳಿಸಲು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಬಹುದು?

Ans
✘ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣದೊಳಗೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ
✘ B. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಅದರ ಹೊರಗೆ ಮಾತ್ರ ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ತನ್ನೊಳಗೆ ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಚದುರಿದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ತನ್ನೊಳಗೆ ಪ್ರಬಲವಾದ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಶಬ್ದದ ವೇಗವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
✔ B. ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
✘ C. ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಎರಡರಲ್ಲೂ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
✘ D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಕ್ಕಿಂತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 **ಶಕ್ತಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಭೌತಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ✓ C. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ನಾಶಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ; ಅದು ಕೇವಲ ರೂಪವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದು ಆದರೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.25 **ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಹಿತಕರವಾದ ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಕ್ಕರೆಗಳ ಹುದುಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ನೀರಿನ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✓ C. ಕೊಬ್ಬುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಗಳ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ
- ✗ D. ಕಿಣ್ವಗಳ ಕ್ರಿಯೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೋಡಿಯು ಪರಸ್ಪರ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. 63 ಮತ್ತು 91
- ✗ B. 96 ಮತ್ತು 111
- ✗ C. 24 ಮತ್ತು 51
- ✓ D. 101 ಮತ್ತು 77

Q.27 **X ಮತ್ತು Y ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 70,000 ಮತ್ತು ರೂ. 50,000 ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, Y ಅವರು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ರೂ. 20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು 58,500 ಆಗಿದ್ದರೆ, Y ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. ರೂ. 25,000
- ✓ B. ರೂ. 27,000
- ✗ C. ರೂ. 29,000
- ✗ D. ರೂ. 24,000

Q.28 **ಒಂದು ವೇಳೆ $x+y=5$ ಮತ್ತು $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}=\frac{20}{9}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x^3+y^3 ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. $\frac{365}{4}$
- ✗ B. $\frac{365}{3}$
- ✗ C. $\frac{356}{7}$
- ✗ D. $\frac{367}{7}$

Q.29 **ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 28% ಮತ್ತು 93% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 41% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 19% ಮತ್ತು 67% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 31%, 59% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. II
- ✗ B. III
- ✓ C. I
- ✗ D. IV

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 60, ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 80 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 72
✗ B. 68
✗ C. 74
✗ D. 70

Q.31 $\frac{\sqrt{1+\sin 4\theta}}{\sqrt{1-\sin 4\theta}}$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $\sec 4\theta - \tan 4\theta$
✔ B. $\sec 4\theta + \tan 4\theta$
✗ C. $\tan 4\theta + \cot 4\theta$
✗ D. $-\sec 4\theta + \tan 4\theta$

Q.32 ಕೆಳಗಿನ ಟೇಬಲ್ ವಿವಿಧ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ನಗರ	ಮಾರಾಟವಾದ ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರತಿ ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಬೆಲೆ (₹)
ದೆಹಲಿ	120	45,000
ಮುಂಬೈ	150	48,000
ಚೆನ್ನೈ	100	42,000
ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ	130	46,000

ಚೆನ್ನೈ ಮತ್ತು ಕೋಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 1,04,80,000
✗ B. 1,02,80,000
✗ C. 1,03,80,000
✔ D. 1,01,80,000

Q.33 ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಣದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1 ರಂದು ₹4,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1 ರಂದು ₹5,500 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. ₹1,280
✗ B. ₹1,240
✗ C. ₹1,350
✔ D. ₹1,390

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, (4x + 9y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	5	17	x	7	y	41

Ans
✗ A. 108
✗ B. 87
✗ C. 103
✔ D. 98

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿಯು ಅದರ ರೂಢಿಬೆಲೆಗಿಂತ 6 ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 24
- ✓ C. 26
- ✗ D. 30

Q.36 7 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 28 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಘನವಾದ ಲೋಹದ ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದದ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಗೋಳದ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 8 cm
- ✗ B. 9 cm
- ✓ C. 7 cm
- ✗ D. 6 cm

Q.37 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 8.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಬಲ್ಲನು. ಒಂದೇ ದೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $1\frac{7}{8}$ km/hr
- ✗ B. $3\frac{5}{7}$ km/hr
- ✓ C. $2\frac{5}{6}$ km/hr
- ✗ D. $4\frac{3}{4}$ km/hr

Q.38 ವಾರ್ಷಿಕ 16% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 408
- ✓ B. 308
- ✗ C. 288
- ✗ D. 358

Q.39 ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಬಾಹು ಪಂಚಭುಜಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಬಾಹುವು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) 18 ಮತ್ತು 27 ಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಪಂಚಭುಜಾಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 54
- ✓ C. 45
- ✗ D. 27

Q.40 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹2,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. ₹309
- ✗ B. ₹312
- ✗ C. ₹306
- ✗ D. ₹300

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 114 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 1 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 41
- ✓ B. 38
- ✗ C. 40
- ✗ D. 35

Q.42 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 3: 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 40
- ✗ C. 42
- ✗ D. 38

Q.43 A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು, B ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಆ ಮೂವರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಹಾಗೂ C ಅವರು 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹೊರಟು ಹೋದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 2.5 ದಿನಗಳು
- ✓ C. 3 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 1.5 ದಿನಗಳು

Q.44 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹68,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 22.5 % ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 14% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

Ans
- ✗ A. ₹11,647 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ₹11,642 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ₹11,647 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ₹11,645 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.45 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹140 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 46% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,752 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,357
- ✗ B. 1,356
- ✓ C. 1,325
- ✗ D. 1,344

Q.46 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 59% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 450 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಗೆದ್ದರು. ಒಟ್ಟು ಸಿಂಧು ಮತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2540
- ✗ B. 2456
- ✗ C. 2350
- ✓ D. 2500

Q.47 ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ:
$2^3 \times 2^2 \div 2^4$

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✓ D. 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

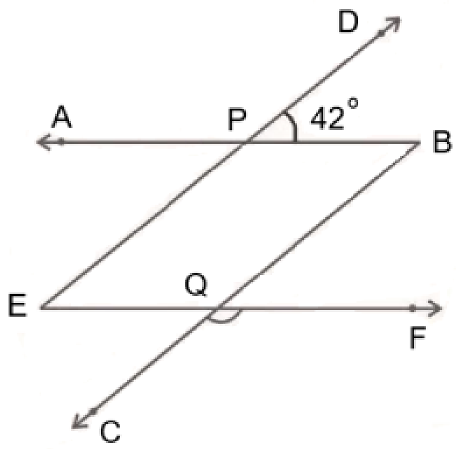
Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ $27^{0.48} = x$, $27^{0.86} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 18.65
- ✗ B. 17.02
- ✓ C. 17.92
- ✗ D. 20.86

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = 5\frac{3}{13}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{29}{81}$
- ✗ B. $\frac{23}{81}$
- ✓ C. $\frac{55}{81}$
- ✗ D. $\frac{45}{81}$

Q.50 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, AB||EF, ED||CB ಮತ್ತು ∠BPD ವು 42° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠CQF ನ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?



Ans
- ✗ A. 142°
- ✗ B. 42°
- ✗ C. 38°
- ✓ D. 138°

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NZ 15 ಎಂಬುದು PY 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EL 8 ಎಂಬುದು GK -3 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OQ 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. GT 4
- ✓ B. QP 7
- ✗ C. GR 6
- ✗ D. PU 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
C ಯ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು C ಯ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಯು F ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು C ಯ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 1
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M – N % P + S × T' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✘ A. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✘ B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✔ C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✘ D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.54 A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
A ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು G ನಡುವೆ F ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು H ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು G ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಂದು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಮೂರು
- ✔ D. ಎರಡು

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

OUF LSE IQD ? CMB

Ans
- ✔ A. FOC
- ✘ B. FTR
- ✘ C. GTF
- ✘ D. KJU

Q.56 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 5 2 9 4 4 5 7 7 6 3 2 1 8 8 3 8 7 3 6 3 3 5 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✔ B. ಎರಡು
- ✘ C. ಒಂದು
- ✘ D. ಮೂರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
NAP KIT GUN DRY
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ (ಗಳು) ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.58 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PET HUS DOG THY

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.59 FILCHED ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

227 C 135 A 9 B 5 D 89 = ?

Ans
- ✓ A. 213
- ✗ B. 206
- ✗ C. 205
- ✗ D. 158

Q.61 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

20 D 66 A 3 C 10 B 9 = ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✓ B. 88
- ✗ C. 86
- ✗ D. 85

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JJ 8 ಎಂಬುದು LF -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UP 5 ಎಂಬುದು WL -4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QQ 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. SM 3
- ✘ B. FR 2
- ✘ C. WR 1
- ✘ D. HJ 4

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. IO - NT
- ✘ B. LR - QW
- ✘ C. MS - RX
- ✔ D. KQ - JI

Q.64 ರಾಕೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 56ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 12ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 67
- ✘ B. 66
- ✘ C. 65
- ✘ D. 68

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "YCMI" ಎಂಬುದನ್ನು "174" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "PSXE" ಎಂಬುದನ್ನು "132" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "LAMU" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✘ A. 176
- ✘ B. 172
- ✘ C. 187
- ✔ D. 183

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ (ಗಳು) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ (ಗಳು) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ (ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಹೂಗಳು ಗಿಡಗಳು
ಕೆಲವು ಗಿಡಗಳು ಮರಗಳು

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಮರಗಳು ಹೂಗಳು
(II) ಎಲ್ಲಾ ಹೂಗಳು ಮರಗಳು

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 VOTABLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 8
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)
76 - 456 - 423 ;
85 - 510 - 477

Ans
- ✔ A. 93 - 558 - 525
- ✘ B. 55 - 360 - 330
- ✘ C. 68 - 408 - 373
- ✘ D. 71 - 426 - 383

Q.69 ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 P 6 R (40 Q 8) P 7 = ?

Ans
- ✔ A. 37
- ✘ B. 59
- ✘ C. 21
- ✘ D. 44

Q.70 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

53 56 62 71 83 98 ?

Ans
- ✘ A. 121
- ✘ B. 124
- ✘ C. 113
- ✔ D. 116

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) \ ^ 8 / 1 1 % 4 % 3 \ ? / 2 / @ 7 ? @ @ $ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ B. ಎರಡು
- ✔ C. ಒಂದು
- ✘ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. J ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಐದು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. I
- ✓ C. K
- ✗ D. R

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 62 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 26 ಎಂಬುದು 52 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 4 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✗ C. 5
- ✓ D. 8

Q.74 G ಅವರು H ಅವರ ತಾಯಿ. H ಅವರು I ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. I ಅವರು J ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✓ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. PSW
- ✗ B. ZCG
- ✗ C. MPT
- ✓ D. KOR

Q.76 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KNU : HPX
GPP : DRS

Ans
- ✗ A. QLJ : NNL
- ✗ B. YVQ : VWT
- ✓ C. KJE : HLH
- ✗ D. FNH : CPJ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 Ω E C D (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.78 L ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. N ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. S ಪಟ್ಟಣವು N ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. M ಪಟ್ಟಣವು S ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು M ಪಟ್ಟಣದ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. L ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ S ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
✗ A. ಆಗ್ನೇಯ
✗ B. ನೈಋತ್ಯ
✗ C. ವಾಯುವ್ಯ
✓ D. ಈಶಾನ್ಯ

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್‌ಗಳು ಕಿವಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್ ಕೂಡ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಕಿವಿಯೂ ಕೂಡ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ B.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ D.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.80 ರಾಮನ್ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 15 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 24
✗ B. 22
✗ C. 25
✗ D. 23

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ವಿಪತ್ತಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CBS) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಚಂಡಮಾರುತದ ಅಪಾಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಿ.ಬಿ.ಎಸ್ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾಲ್ ರೂಟಿಂಗ್
✗ B. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಸಂದೇಶ ರವಾನೆ
✓ C. ಜಿಯೋ-ಟಾರ್ಗೆಟೆಡ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್
✗ D. ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರ ಹಂಚಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಕರ್ನೂಲ್ ಬಳಿ ಏರ್-ಟು-ಗ್ರೌಂಡ್ ಮತ್ತು ಏರ್-ಟು-ಏರ್ ಮೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವರಹಿತ ವೈಮಾನಿಕ ವಾಹನ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ನಿಖರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಕ್ಷಿಪಣಿ (ULPGM)-V3 ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✓ D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.83 ಫೆಬ್ರವರಿ 28, 2026 ರಂದು, ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೇಲ್ ಆಡಳಿತ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು (regime change) ತರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಯಾವ ದೇಶದ ಪರಮಾಣು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸರಣಿ ಮಿಲಿಟರಿ ದಾಳಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಇರಾನ್
- ✗ B. ಇರಾಕ್
- ✗ C. ಸಿರಿಯಾ
- ✗ D. ಯೆಮೆನ್

Q.84 ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಅಪರಾಧಗಳ ಅಪರಾಧೀಕರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ 2026, ಎಷ್ಟು ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯಿದೆಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 79 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು
- ✗ B. 62 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು
- ✗ C. 45 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು
- ✗ D. 95 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

Q.85 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ MSME ಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು, ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಶ್ರದ್ಧೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು RBI ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆಟೋಮೇಟೆಡ್ ಕ್ಲಿಯರಿಂಗ್ ಹೌಸ್ (NACH)
- ✗ B. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಶನ್ ಆಕ್ಟ್ (FRA) ಪೋರ್ಟಲ್
- ✓ C. ದ ಟ್ರೇಡ್ ರಿಸೀವಬಲ್ಸ್ ಡಿಸ್ಕೌಂಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (TReDS)
- ✗ D. ದಿ ಸಾವರಿನ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಬಾಂಡ್ (SGB) ಸ್ಕೀಮ್

Q.86 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಒಂದು ಹೆಣ್ಣು ಚೀತಾ, ನಾಲ್ಕು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮ ನೀಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✗ B. ಬಾಂಧವಗಢ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✗ C. ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✗ D. ಸುಂದರಬನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ

Q.87 2026 ರ ಪ್ಯಾರಾ ಥ್ರೋಬಾಲ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✓ D. ಜಾರ್ಖಂಡ್

Q.88 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ದಿ ಸ್ಟಾರ್ ಫ್ರಮ್ ಕಲ್ಕತ್ತಾ" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸುಜಾತಾ ಮಾಸ್ಸೆ
- ✗ B. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಂಪತ್
- ✗ C. ರಾಮಚಂದ್ರ ಗುಹಾ
- ✗ D. ಶಶಿ ತರೂರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ದಿವಾಳಿ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ಅನ್ನು ಯಾರು ಮಂಡಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಪಿಯೂಶ್ ಗೋಯಲ್
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಕಾನೂನು ಸಚಿವ ಅರ್ಜುನ್ ರಾಮ್ ಮೇಘವಾಲ್
- ✗ C. ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವೆ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- ✓ D. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವ ಹರ್ಷ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ

Q.90 ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಗೋವಾವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದ ಯಾರಿಗೆ 2026 ರ ಫೆಮಿನಾ ಮಿಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಿರೀಟವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಸಾಧ್ವಿ ಸತೀಶ್ ಸೈಲ್
- ✗ B. ರಿಯಾ ಕುಮಾರಿ ಶರ್ಮಾ
- ✗ C. ಪ್ರಿಯಾ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಅನನ್ಯಾ ನಾಯರ್

Q.91 ಮಹಿಳಾ & ಮಕ್ಕಳ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. SACHET ಪೋರ್ಟಲ್
- ✓ B. PANKHUDI ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ C. SAKSHAM ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ D. CARA ಪೋರ್ಟಲ್

Q.92 ರೂಪಕ ಮಾಂತ್ರಿಕ ವಾಸ್ತವಿಕತೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾದ ಮೊದಲ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಕಥೆ ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಲಾದ ಹಾಗೂ 2026ರ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Pulitzer Prize for Fiction) ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡ ಡೇನಿಯಲ್ ಕ್ರಾಸ್ ಅವರ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ವೇಲ್ಬ್ಲಾಲ್
- ✗ B. ವಿಜಿಲ್
- ✗ C. ಆಡಿಷನ್
- ✓ D. ಏಂಜಲ್ ಡೌನ್

Q.93 ಮಾನವ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಸಾಧನಗಳ ನಡುವೆ ನೇರ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹೆಡ್‌ಕ್ವಾರ್ಟರ್ಸ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಫ್ (HQ IDS) ನಿಂದ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಬ್ರೈನ್-ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (BCI) ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ B. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ನೇವಿಗೇಷನ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (SNI) ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ C. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ (QCN) ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ D. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಸೆನ್ಸಾರ್ (IBS) ಸಿಸ್ಟಮ್

Q.94 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್-ಸಹಾಯದ ಔಷಧ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ನವೀನ ಓಪನ್-ಸೋರ್ಸ್ ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ PathGennie ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಾಲಿಕ್ಯುಲರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ (MD) ಸಿಮ್ಯುಲೇಶನ್‌ಗಳ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳೊಂದಿಗೆ MD ಅನುಕರಣೆಗಳ ಅಸಮಂಜಸತೆ
- ✓ B. ಕೃತಕ ಪಕ್ಷಪಾತ ಬಲಗಳನ್ನು (bias forces) ಪರಿಚಯಿಸದೆ ವಿರಳವಾದ ಬಂಧಿಸದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅನುಕರಿಸುವಲ್ಲಿನ ತೊಂದರೆ
- ✗ C. ಪ್ರೋಟೀನ್ ರಚನೆಯ ದೃಶ್ಯೀಕರಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಮೆಮೊರಿ ಬಳಕೆ
- ✗ D. ಶಾರೀರಿಕ pH ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಔಷಧ ಬಂಧಿಸುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಅಸಮರ್ಥತೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.95 ಎರಡು ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಯುರೋಪಿನ ನಾಯಕರು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹದಿನಾರನೇ ಭಾರತ – ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟದ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ – ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಏಕೀಕೃತ ಸೇನಾ ಕಮಾಂಡ್ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ B. ಭಾರತ – ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಪರಮಾಣು ಸರಬರಾಜು ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ C. ಭಾರತ – ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರೆನ್ಸಿ ಏಕೀಕರಣ ಒಪ್ಪಂದ
- ✓ D. ಭಾರತ – ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ

Q.96 ಯಾವ ದೇಶವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ 275 ರೇಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ICC ಪುರುಷರ T20I ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✗ C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✓ D. ಭಾರತ

Q.97 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಚರಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯವಸ್ತುವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸುಸ್ಥಿರ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ (Innovating for Sustainable India)
- ✗ B. ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಯುವಕರ ಸಬಲೀಕರಣ
- ✓ C. ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು : ವಿಕಸಿತ ಭಾರತದ ವೇಗವರ್ಧಕರು (Women in Science: Catalyzing Viksit Bharat)
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ

Q.98 2026 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಡುವಿನ 29 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮತ್ತು ಅತಿ ವೇಗದ ಈಜುಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೀಹರಿ ನಟರಾಜ್
- ✗ B. ವಿರ್ಧಾವಲ್ ಖಾಡೆ
- ✓ C. ಇಶಾಂಕ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಸಾಜನ್ ಪ್ರಕಾಶ್

Q.99 ಅಹಮದಾಬಾದ್‌ನ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 2026 ರ ICC ಪುರುಷರ T20 ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್
- ✗ B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ C. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✓ D. ಭಾರತ

Q.100 ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರ ಆವರ್ತಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ (PLFS) ಪ್ರಕಾರ, ಅಕ್ಟೋಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ತ್ರೈಮಾಸಿಕಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ತ್ರೈಮಾಸಿಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ
- ✗ B. ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿದಿವೆ
- ✗ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ನಿರುದ್ಯೋಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗವು ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	13/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ಎತ್ತುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಆದರ್ಶ ಇಳಿಜಾರಾದ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಒಂದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ
✘ B. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಯತ್ನ
✘ C. ಬಳಸಿದ ವಿಧಾನದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ
✘ D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಚಲಿಸಿದ ದೂರ

Q.2 **ರುಚಿಕರವಾದ ಆಹಾರವನ್ನು ನೋಡುವುದು ಅಥವಾ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದು ನಮ್ಮ ಬಾಯಿಯಿಂದ "ನೀರು" ಬರುವಂತೆ ಏಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ರಸಾಂಕುರಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ
✔ B. ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಲಾಲಾರಸವನ್ನು ಸ್ರವಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಹೊಟ್ಟೆಯ ಆಮ್ಲವು ವೇಗವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತವೆ

Q.3 **ಒಬ್ಬ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಒಂದೇ ಗಣದ ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕುಟುಂಬಗಳ ಎರಡು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಇದು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಅವು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಗಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಅವು ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ಅವು ಜಾತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
✔ D. ಅವು ಗಣದವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉನ್ನತ ಹಂತಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.4 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾದ 12 V ಬ್ಯಾಟರಿ ಮತ್ತು 6 ಓಮ್ಸ್ ಮತ್ತು 4 ಓಮ್ಸ್ ಗಳ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಓಮ್ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✘ A. 1.0 A
✔ B. 1.2 A
✘ C. 2.0 A
✘ D. 0.6 A

Q.5 **ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿವೆ: ಕ್ಲೋರಿನ್-35 ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್-37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅವುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಲೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
✘ B. ಅವು ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಬಂಧವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ
✔ C.
ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ಅವು ಸೋಡಿಯಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಸಣ್ಣ ಕರುಳು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟು ಸಾಂದ್ರ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಿಗಿಯಾದ ಒಳಪದರ ಇರುವುದು
- ✗ B. ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವುದು
- ✓ C. ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿರುವುದು
- ✗ D. ದಪ್ಪ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಮಸೂರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿಮ್ನ ಮಸೂರ
- ✗ B. ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿಮ್ನ ಮಸೂರ
- ✗ C. ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರ
- ✓ D. ಮಸೂರದ ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರ

Q.8 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಗೋಳೀಯ ದರ್ಪಣಗಳ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಬಿಂಬ ದೂರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. -20 cm
- ✗ B. -10 cm
- ✗ C. +10 cm
- ✗ D. +20 cm

Q.9 ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ವೇಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರೇಖೆಯು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪರವಲಯ
- ✗ B. ಓರೆಯಾದ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✓ C. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ D. ವಕ್ರ ರೇಖೆ

Q.10 4 kg ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು 50 J ನಿಂದ 98 J ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 148 J
- ✗ B. 24.5 J
- ✓ C. 48 J
- ✗ D. 52 J

Q.11 ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✓ A. ನರಕೋಶಗಳು
- ✗ B. ಗ್ರಂಥಿಗಳು
- ✗ C. ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✗ D. ಮೂಳೆಗಳು

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಸೇರಿ ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ B: ಆಲ್ಕೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಲ್ಕೈನ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✓ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ವಿನೆಗರ್
- ✗ B. ಉಪ್ಪು ನೀರು
- ✓ C. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ D. ಗಾಳಿ

Q.14 ಮಧ್ಯಮ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಲೋಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಹೈಡ್ರೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸೈನೈಡ್‌ಗಳು (Peroxides, hydrides, or cyanides)
- ✓ B. ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಸಲ್ಫೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು (Oxides, sulphides, or carbonates)
- ✗ C. ನೈಟ್ರೈಡ್‌ಗಳು, ಫ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಬ್ರೋಮೈಡ್‌ಗಳು (Nitrides, fluorides, or bromides)
- ✗ D. ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು, ಸಿಲಿಕೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ಗಳು (Chlorides, silicates, or phosphates)

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ವರ್ಧನ ಊತಕ : ವಿಭಜಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ :: ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ : ________

Ans
- ✓ A. ವಿಭಜಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ B. ಕ್ಷಿಪ್ರ ಪ್ರಚೋದಕ ಪ್ರಸರಣ
- ✗ C. ಸಕ್ರಿಯ ಚಲನಶೀಲತೆ
- ✗ D. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೊರಚರ್ಮ

Q.16 ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕಣ್ಣನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಕ್ಷಿಪಟಲ (Retina)
- ✗ B. ಕಣ್ಣುಪಾಪೆ (Cornea)
- ✗ C. ಕಣ್ಣಿನ ನರ (Optic Nerve)
- ✓ D. ಪಾಪೆಪೊರೆ (Iris)

Q.17 ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ 60 W ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದರಾದ್ಯಂತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ 120 V ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಲ್ಬ್‌ನ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.5 Ω
- ✗ B. 60 Ω
- ✗ C. 2 Ω
- ✓ D. 240 Ω

Q.18 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಯ ಕಾಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಎದ್ದುಕಾಣುವ ಉದ್ದನೆಯ ಕೋಶಗಳು, ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದಪ್ಪಗಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಕೋಲಂಕೈಮಾ
- ✗ B. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ
- ✗ C. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮಾ
- ✗ D. ಕ್ಲೋರೆಂಕೈಮಾ

Q.19 ನಮ್ಮ ಜಠರವು ಯಾವ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ pH ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 3.5-4.5
- ✓ B. ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (HCl); pH 1.5-3.5
- ✗ C. ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 6.5-7.0
- ✗ D. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 6.0-7.0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ(geotropism)ಯಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಪರಾವರ್ತ ಸಂಕೇತ
- ✅ B. ದಿಕ್ಕಿನ ಪ್ರಚೋದನೆ
- ❌ C. ಆಂತರಿಕ ಅಂಶ
- ❌ D. ಜೈವಿಕ ಅಂಶ

Q.21 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತವನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ:

$Fe + H_2O_4 \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

ಈ ಹಂತವು ಏಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಇದು ಆಮ್ಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ❌ B. ಇದು ಆಮ್ಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸರಿದೂಗಿಸುತ್ತದೆ
- ❌ C. ಇದು ರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ
- ✅ D. ಇದು ನೀರಿನ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 ಇಂಗಾಲವು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಉರಿದಾಗ ಏನು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ B. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✅ C. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ D. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಮೀಥೇನ್ (Methane) ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.23 ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಕ್ರ ರೇಖೆ
- ✅ B. ಸ್ಥಿರ ಧನಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ❌ C. ಋಣಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ❌ D. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ

Q.24 ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳಿಗಿಂತ ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾಗಿರಬಹುದು?

Ans
- ❌ A. ಜಲಚರ ಫಲೀಕರಣದ ಘಟನೆಗಳು ಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✅ B. ಆವೃತ ಬೀಜಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ❌ C. ಸೂಜಿಯಂತಹ ಎಲೆಗಳು ಪ್ರಭೇದಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ❌ D. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು ನೀರಿನ ದಕ್ಷ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ

Q.25 ಬೋರ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತ _____ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.

Ans
- ❌ A. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ
- ✅ B. ಸ್ಥಿರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ
- ❌ C. ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ವಿಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ
- ❌ D. ದೀರ್ಘವೃತ್ತಾಕಾರದ ಶಕ್ತಿ ಮೋಡಗಳಲ್ಲಿ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.26 ಅಕ್ಷತ್ ಮತ್ತು ಶಿವಮ್ ಅವರು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ P ಬಿಂದುವಿನಿಂದ 300 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ Q ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಕ್ಷತ್ ಅವರು 70 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಶಿವಮ್ ಅವರು 50 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. Q ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಿದ ನಂತರ, ಅಕ್ಷತ್ ಅವರು ತಕ್ಷಣವೇ P ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರುವಾಗ, ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶಿವಮ್ ಅವರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಅವರು ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 51 km
- ✗ B. 49 km
- ✗ C. 48 km
- ✓ D. 50 km

Q.27 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin\theta + \cos\theta = \frac{7}{17}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta - \cos\theta$ ದ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{21}{17}$
- ✗ B. $\frac{25}{17}$
- ✗ C. $\frac{27}{17}$
- ✓ D. $\frac{23}{17}$

Q.28 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 455 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 2:3, ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 4:5. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 104
- ✗ B. 106
- ✗ C. 102
- ✗ D. 108

Q.29 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಷಡ್ಭುಜವನ್ನು ಒಂದು ವೃತ್ತದೊಳಗೆ ಅಂತರ್ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಷಡ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $144\sqrt{3}$ ಚದರ ಮಾನಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿ ಮತ್ತು ಷಡ್ಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $\pi:3$
- ✗ B. $2:\pi$
- ✗ C. $\pi:2$
- ✗ D. $3:\pi$

Q.30 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಓರೆ ಎತ್ತರ 25 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 942 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ) (π =3.14 ಮತ್ತು $\sqrt{481}$ = 21.93 ಬಳಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.)

Ans
- ✗ A. 2156.33 cm^3
- ✓ B. 3305.29 cm^3
- ✗ C. 2438.56 cm^3
- ✗ D. 2789.95 cm^3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ sin θ + cos θ = √2 ಆಗಿದ್ದರೆ, tan θ + cot θ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.32 ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 231
- ✗ B. 281
- ✗ C. 211
- ✗ D. 331

Q.33 ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 68% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 40%
- ✗ B. 39%
- ✗ C. 41%
- ✗ D. 45%

Q.34 ಅರ್ಜುನ್ ಅವರು ಕಾರಿನಲ್ಲಿ A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ B ಎಂಬ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 48 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮರಳಿ A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಮತ್ತೆ B ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ).

Ans
- ✗ A. 50.53 km/hr
- ✓ B. 58.38 km/hr
- ✗ C. 48.31 km/hr
- ✗ D. 54.86 km/hr

Q.35 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 60% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 11% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 29% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ B. 31.6% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 33% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.36 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 2 ಮತ್ತು 3 ತೂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ 50 ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವನ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 60
- ✓ C. 62
- ✗ D. 58

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.37 ಡಿಜಿಟಲ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರು ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹520 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹420 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಪನಿಯ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20% ಮತ್ತು 80%
- ✗ B. 70% ಮತ್ತು 30%
- ✗ C. 30% ಮತ್ತು 70%
- ✓ D. 80% ಮತ್ತು 20%

Q.38 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 45% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ 20% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಮತ್ತೆ 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 25% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5.2% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 4.3% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 4.1% ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. 4.3% ಇಳಿಕೆ

Q.39 ಒಂದು ವೇಳೆ $106^{0.02} = x$, $106^{0.59} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 264.5
- ✗ B. 263.5
- ✓ C. 265.5
- ✗ D. 266.5

Q.40 ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟಿದ್ದರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮಹೇಶ್ ಒಟ್ಟು ₹26,316 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹೇಶ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹18,275
- ✗ B. ₹18,539
- ✗ C. ₹17,872
- ✗ D. ₹18,607

Q.41 ಒಂದು ಕೌಶಲ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಶಂಕುವಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ 100π cm^3 ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 12 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು π ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಿ).

Ans
- ✗ A. 90π
- ✗ B. 60π
- ✗ C. 25π
- ✓ D. 65π

Q.42 ಒಂದು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿರುವ ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇನ್ನೂ 24 ಮಹಿಳೆಯರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು 12 ಪುರುಷರು ಹೊರಟುಹೋದರೆ, ಆ ಅನುಪಾತವು 3 : 2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲತಃ ಅಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

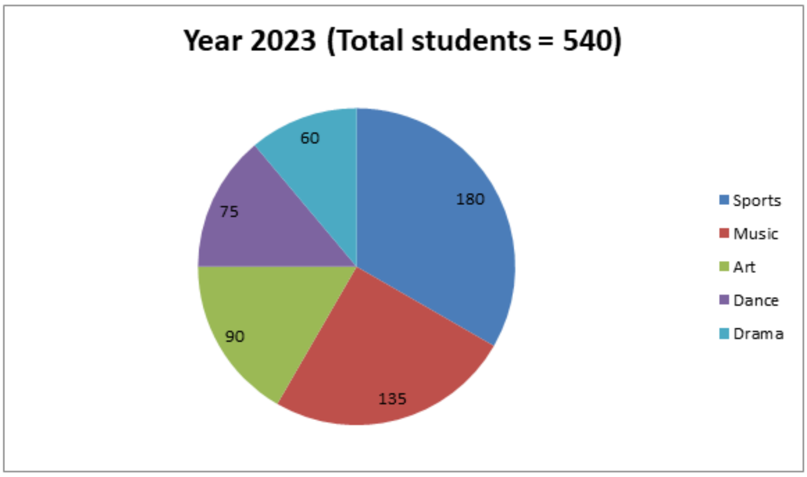
Ans
- ✗ A. 360
- ✗ B. 520
- ✗ C. 440
- ✓ D. 480

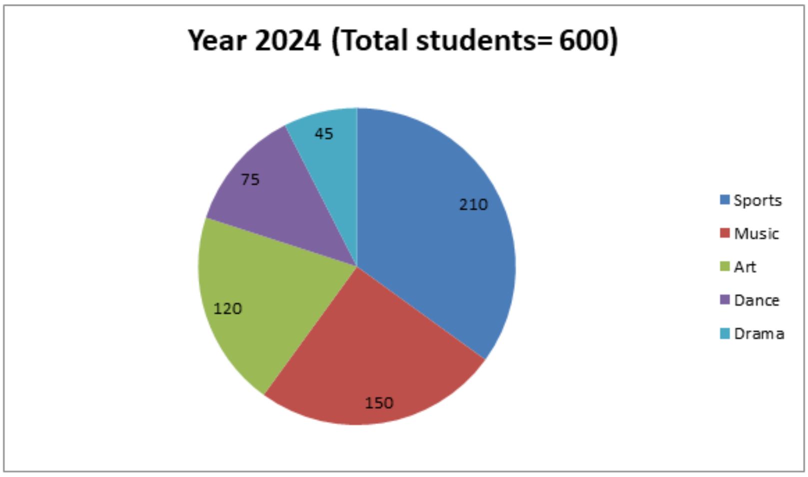
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 15% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 20% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ಮೂಲ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 50,000 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 69,900
- ✓ B. 69,000
- ✗ C. 68,800
- ✗ D. 68,000

Q.44 ಒಂದು ಶಾಲೆಯು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು.
ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ:





((Total students = ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, Year = ವರ್ಷ, sport= ಕ್ರೀಡೆ, Music=ಸಂಗೀತ, Art= ಕಲೆ, Dance= ನೃತ್ಯ, Drama= ನಾಟಕ)
2023 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗೆ ಕಲೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ? (ಅಂದಾಜು)

Ans
- ✗ A. 32.5%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 33.33%
- ✗ D. 34.67%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 x = 1 ಆಗಿರುವಾಗ, $(x + 2)^2 - (x - 2)^2$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 4
✘ C. 16
✘ D. 12

Q.46 ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 87% ಮತ್ತು 66% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 56% ಮತ್ತು 30% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 23% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 97%, 45%, ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
✘ A. I
✘ B. III
✔ C. IV
✘ D. II

Q.47 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 42 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	44	29	39	10	x

Ans
✘ A. 169
✔ B. 148
✘ C. 172
✘ D. 175

Q.48 8 ವರ್ಣಚಿತ್ರಕಾರರು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 18 ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, 4 ವರ್ಣಚಿತ್ರಕಾರರು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ?

Ans
✘ A. 16 ಕೊಠಡಿಗಳು
✘ B. 18 ಕೊಠಡಿಗಳು
✔ C. 12 ಕೊಠಡಿಗಳು
✘ D. 14 ಕೊಠಡಿಗಳು

Q.49 ಅಂಶು ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಬಿಜೇತಾ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಅಂಶು ಅವರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಬಿಜೇತಾ ಅವರು ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 7
✔ C. 9
✘ D. 6

Q.50 1120 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಚಾರಣಿಗರ ಗುಂಪಿನ ನಡುವೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಚಾರಣಿಗರಿಗೂ $\sqrt{a}$ ಮೀಟರ್ ಹಗ್ಗ ಸಿಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು 80 ಚಾರಣಿಗರಿದ್ದರೆ, a ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 140
✘ B. 112
✔ C. 196
✘ D. 224

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: M, N, O, P, ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಯಾರು ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) N ಅವರು M ಮತ್ತು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು P ಮತ್ತು Q ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
(II) P ಅವರು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು M ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✔ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದರೆ (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.52 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

17 - 34 - 68 - 98;
21 - 42 - 84 - 114

Ans
✘ A. 24 - 48 - 52 - 62
✔ B. 23 - 46 - 92 -122
✘ C. 27 - 54 - 72 - 92
✘ D. 32 - 64 - 128 - 138

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು Bಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಸಿಡ್ # ಕಾಶಿಶ್ $ ತರುಣ್ % ಪುನೀತ್ @ ಆದಿತ್ಯ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಡ್ ಅವರು ಆದಿತ್ಯ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✘ B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✘ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
✘ D. ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.54 A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು A ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✘ A. ಒಬ್ಬರು
✔ B. ನಾಲ್ವರು
✘ C. ಇಬ್ಬರು
✘ D. ಮೂವರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 G, H, J, K, L ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. G ಅವರು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ P ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✔ A. K
✘ B. L
✘ C. P
✘ D. G

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

PGD MFF JEH GDJ ?

Ans
✔ A. DCL
✘ B. BGT
✘ C. LKJ
✘ D. FGR

Q.57 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 5 7 2 8 8 9 3 2 5 4 4 9 8 5 6 1 2 7 3 1 7 6 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✔ A. ಎರಡು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ಮೂರು
✘ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.58 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

VAN POS CUT DIE

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ನಾಲ್ಕು
✔ B. ಎರಡು
✘ C. ಮೂರು
✘ D. ಒಂದು

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✘ A. LJM
✘ B. WUX
✔ C. VUW
✘ D. AYB

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PLAN FREY BORN WANT

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಐದು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಮೂರು
- ✘ D. ಆರು

Q.61 C, D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶನವಿರುತ್ತದೆ.
C ಅವರಿಗೆ ಭಾನುವಾರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. Y ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. E ಮತ್ತು X ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. G ಅವರಿಗೆ D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಸಂದರ್ಶನ ಇಲ್ಲ. X ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ?

Ans
- ✔ A. ಆರು
- ✘ B. ಐದು
- ✘ C. ಮೂವರು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

259 ÷ 66 × 462 − 483 + 321 = ?

Ans
- ✘ A. 919
- ✘ B. 119
- ✔ C. 199
- ✘ D. 209

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

ZQB : CSC
OIF : RKG

Ans
- ✘ A. NDS : RHV
- ✘ B. LCX : NEA
- ✔ C. TCR : WES
- ✘ D. SBU : VFT

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. BF - ZD
- ✘ B. RV - PT
- ✔ C. LO - IL
- ✘ D. PT - NR

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) + F M A @ M S < Z = V P & M = A % T @ # ? Ω F J > P = (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'cut the ice' ಎಂಬುದನ್ನು 'th vd kb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'make sharp cut' ಎಂಬುದನ್ನು 'vd ry mu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'cut' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. th
- ✗ B. ry
- ✗ C. kb
- ✓ D. vd

Q.67 DECOMPOSERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. D
- ✓ C. T
- ✗ D. N

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ', ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R × S – T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳು
- ✓ B. ಮಗನ ಮಗಳು
- ✗ C. ಮಗಳ ಮಗಳು
- ✗ D. ಸಹೋದರಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ?
(I) T ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.
(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✔ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.70 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

64 82 100 118 136 154 ?

Ans
✘ A. 174
✘ B. 168
✘ C. 170
✔ D. 172

Q.71 FLIGHTY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ(ಗಳು) ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✘ A. I
✘ B. M
✘ C. G
✔ D. H

Q.72 52369841 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 4
✔ B. 5
✘ C. 8
✘ D. 6

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) U S A O S H T E D W W U X Z Z U O N A I F F (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 3
✘ C. 1
✔ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: B, U, N, M ಮತ್ತು D ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?
(I) D ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. M ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.
(II) B ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ

Ans
✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.75 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
P ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು Z ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. P
✗ B. J
✗ C. I
✓ D. Q

Q.76 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, R, S, T, U, ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ **ಕುಳಿತಿಲ್ಲ**. P ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು R ನಡುವೆ T ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. U
✓ B. R
✗ C. T
✗ D. P

Q.77 5698321 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 11
✓ C. 10
✗ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MKRO ಎಂಬುದು SQXU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JHOL ಎಂಬುದು PNUR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ECJG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IKPM
- ✗ B. IKMP
- ✓ C. KIPM
- ✗ D. KIMP

Q.79 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

SBM : # :: % : GOD

Ans
- ✗ A. # = SAL, % = HPE
- ✗ B. # = SBN, % = HPE
- ✗ C. # = RAL, % = HPD
- ✓ D. # = RAL, % = HPE

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)
145 - 725 - 404 ;
159 - 795 - 474

Ans
- ✗ A. 159 - 795 - 464
- ✓ B. 164 - 820 - 499
- ✗ C. 139 - 695 - 383
- ✗ D. 122 - 610 - 389

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೀಪನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉದ್ದೀಪನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ಕೌಂಟರ್ ಡೋಪಿಂಗ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೀಪನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.82 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ತಿರು ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್ ಅವರು ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಕಾನೂನು ಅಭ್ಯಾಸ
- ✗ B. ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತುದಾರಿಕೆ
- ✓ C. ಚಲನಚಿತ್ರ ನಟನೆ
- ✗ D. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರೈಲು ಪ್ರಯಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೆರಿಗೆ ನೋವು ಅನುಭವಿಸುವ ಗರ್ಭಿಣಿಯರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೈಲ್ವೆ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಯು ತನ್ನ ಮಾನವೀಯ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿತು. ಈ ಸಹಾಯವನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಆಪರೇಷನ್ ಮಾತೃಶಕ್ತಿ
✘ B. ಆಪರೇಷನ್ ನನ್ಹೆ ಫಾರಿಸ್ತೆ
✘ C. ಆಪರೇಷನ್ ಜೀವನ್ ರಕ್ಷಾ
✘ D. ಆಪರೇಷನ್ ಸುರಕ್ಷಾ

Q.84 ಹಿಂದಿನ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್, 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಸಮಗ್ರ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು. ಈ ಹೊಸ ಬಹುಮುಖಿ ಮಿಷನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✔ A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
✘ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್
✘ C. ಭಾರತ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
✘ D. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪೋಡಿಯಂ ಯೋಜನೆ (TOPS) 2.0

Q.85 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, DRDO ದೀರ್ಘ-ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಿತು?

Ans
✘ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಥರ್ಮಲ್ ಎಂಜಿನ್
✘ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
✘ C. ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
✔ D. ಸಾಲಿಡ್ ಫ್ಯೂಯೆಲ್ ಡಕ್ಟೆಡ್ ರಾಮ್ಜೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Q.86 ಪ್ರತಾಪ್ ರಾವ್ ಜಾಧವ್ ಅವರು ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದಂತೆ, ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026, ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. ಮಿಲಿಟರಿ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
✘ B. ತುರ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
✔ C. ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
✘ D. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ

Q.87 ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ 2025–26ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 2019 ರಲ್ಲಿ 66ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದ ಜಾಗತಿಕ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (GII) 2025 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರಿಸಿಕೊಂಡು - ಕಡಿಮೆ-ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
✘ A. 45ನೇ
✘ B. 42ನೇ
✔ C. 38ನೇ
✘ D. 40ನೇ

Q.88 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ತೀವ್ರ ಶಾಖದ ಅಲೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶ್ವದ 100 ಅತ್ಯಂತ ಬಿಸಿ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ 95 ಭಾರತದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕಳವಳಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗೆ (SDG) ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. SDG 11
✘ B. SDG 6
✔ C. SDG 13
✘ D. SDG 15

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಶ್ರೀ ಕಲ್ಲಿಪಟ್ಟಿ ರಾಮಸಾಮಿ ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- ✓ B. ವೈದ್ಯಕೀಯ
- ✗ C. ಸಮಾಜ ಸೇವೆ
- ✗ D. ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ

Q.90 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಿಗ್ ಏರ್ ಈವೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಐಲೀನ್ ಗು ಅವರು ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ಈ ಸಾಧನೆಯಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಿರುದಾಂಕಿತ ಮಹಿಳೆ ಎನಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ನೋಬೋರ್ಡಿಂಗ್
- ✓ B. ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್ ಸ್ಕೀಯಿಂಗ್
- ✗ C. ಸ್ಕೀ ಜಂಪಿಂಗ್
- ✗ D. ಆಲ್ಪೈನ್ ಸ್ಕೀಯಿಂಗ್

Q.91 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುದ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ (MeitY) ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು IIT ಮದ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಪರಮ್ ಸಿದ್ಧಿ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- ✓ B. ಪರಮ್ ಶಕ್ತಿ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ
- ✗ C. ಪರಮ್ ಗಂಗಾ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ
- ✗ D. ಪರಮ್ ಯುವ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

Q.92 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಶ್ರೀ ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಲಾಹಿರಿ
- ✗ B. ಶ್ರೀ ಸುಮನ್ ಬೆರಿ
- ✗ C. ಡಾ. ರಾಜೀವ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ಶ್ರೀ ಅಮಿತಾಬ್ ಕಾಂತ್

Q.93 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವ ಡಾ. ಮನ್ಸುಖ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ ಅವರು ಸಮಗ್ರ ಕ್ರೀಡಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದಾಗ, ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು 'ಪ್ಯಾರಾ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರ' ಎಂದು ಸೂಚಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ (SAI NCoE), ಗಾಂಧಿನಗರ
- ✗ B. ಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಗ್ವಾಲಿಯರ್
- ✗ C. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪಟಿಯಾಲ

Q.94 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾರ್ಬಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸತತ ಮೂರನೇ ಚುನಾವಣೆಯ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾರ್ಬಡೋಸ್ ಲೇಬರ್ ಪಾರ್ಟಿ (BLP) ಅನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸಂಸದೀಯ ಬಹುಮತಕ್ಕೆ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಧಾನಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಯಾಂಡ್ರಾ ಮೇಸನ್
- ✗ B. ರಾಲ್ಫ್ ಥಾರ್ನ್
- ✗ C. ಫ್ರೆಂಡಲ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್
- ✓ D. ಮಿಯಾ ಅಮೋರ್ ಮೋಟ್ಲಿ

Q.95 ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ನಾನ್ ಲೀನಿಯರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ (ICNDA 2026) ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಗುವಾಹಟಿ
- ✗ B. ಬಿರ್ಲಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮೆಸ್ರಾ
- ✓ C. ಸಿಕ್ಕಿಂ ಮಣಿಪಾಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ
- ✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸಿಲ್ಚಾರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರಯಾಣವು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 14
- ✗ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 32
- ✗ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 19
- ✓ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21

Q.97 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಚೀತಾ ಮರಿಯು ಜನಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪೆಂಚ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಬಾಂಧವಗಢ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ C. ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ D. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.98 2026ರಲ್ಲಿ ವಿಯೆಟ್ನಾಂನ ಡಾ ನಾಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕುಸ್ತಿಪಟುಗಳು ಪುರುಷರ ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಚಿನ್ನ, ಎರಡು ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಏಷ್ಯನ್ ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್
- ✓ B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಂಡರ್-23 ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್
- ✗ C. ಕಾಮನ್ವೆಲ್ತ್ ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಅಂಡರ್-23 ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ಸ್

Q.99 ಇಂಧನ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಮರು ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುಮೋದಿತ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ (GATCs) ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿಯಮಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾನೂನು ಮಾಪನಶಾಸ್ತ್ರ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2011
- ✗ B. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮಾಡಿದ ಸರಕುಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2011
- ✓ C. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುಮೋದಿತ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ) ನಿಯಮಗಳು, 2013
- ✗ D. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು, 2011

Q.100 ಇಂಡಿಯಾ ಫಾರ್ಮಾ 2026 ಸಮ್ಮೇಳನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಜೈಪುರ
- ✓ D. ನವದೆಹಲಿ

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	13/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.
ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ: ದೊಡ್ಡ ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು: ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮಾ: ________

Ans
❌ A. ಸಜೀವ ಕೋಶಗಳು
✅ B. ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇಲ್ಲ
❌ C. ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
❌ D. ದೊಡ್ಡ ವಾಯು ಕುಹರಗಳು

Q.2 ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅದರ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುನಿವಾರಕ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
❌ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO_2)
✅ B. ಕ್ಲೋರಿನ್ (Cl_2)
❌ C. ಆಮ್ಲಜನಕ (O_2)
❌ D. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (HCl)

Q.3 ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಒಂದು ಸಾಧನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರಿಂದ ಇತರ ಸಾಧನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗದಿರುವ ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಯಾವ ರೋಧಕ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
❌ A. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು
❌ B. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ-ಸಮಾಂತರ ಮಿಶ್ರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
❌ C. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
✅ D. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು

Q.4 ಆನೋಡೈಸಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆನೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
❌ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
❌ B. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
❌ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
✅ D. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q.5 ಎಸ್ಟರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
❌ A. $-NH_2$
❌ B. –COOH
✅ C. –COO–
❌ D. –OH

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಸಂಘಟಿತವಾಗಿರುವ ವಾಹಕ ನಾಳಗಳು ಎಂದು ಕ್ಸೈಲಂ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಅನ್ನು ಏಕೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಏಕ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ ತರಹದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.7 **ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಆಮ್ಲದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಒಳಪದರವನ್ನು ಯಾವುದು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲಾಲಾರಸವು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✓ B. ಲೋಳೆಯ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
- ✗ C. ಪೆಪ್ಸಿನ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು
- ✗ D. ಆಮ್ಲ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದು

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ಮಿಥ್ಯಾಪಾದಗಳಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಯೂಗ್ಲೀನಾ
- ✓ B. ಅಮೀಬಾ
- ✗ C. ಹೈಡ್ರಾ
- ✗ D. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಮ್

Q.9 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಮೃತ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸರಳ ಅಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಘಟನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು
- ✗ B. ಸ್ವಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳು
- ✓ C. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು
- ✗ D. ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳು

Q.10 **ಜೂಲ್‌ಗಳ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಏಕಮಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಕ್ತಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 3.6×10^6 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✗ B. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 360 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✗ C. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 1000 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✗ D. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 1.6×10^6 ಜೂಲ್‌ಗಳು

Q.11 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ 90 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 45 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ದೂರ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 60 cm
- ✓ B. 30 cm
- ✗ C. 45 cm
- ✗ D. 22.5 cm

Q.12 **ಒಂದು ವೇಳೆ ನೀವು ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಎತ್ತಿ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟರೆ, ಅದರ ಶಕ್ತಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಎಲ್ಲಾ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B.
ಅದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದರ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಮೂರು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ DNA ಅನುಕ್ರಮವು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿರದ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- ✗ B. ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಸಾಮ್ಯತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಣ
- ✓ C. DNA ಸಾಮ್ಯತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪುನಸ್ಸಂಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಆನುವಂಶಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು

Q.14 K ಸಂಕೇತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಧಾತು:

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಿಪ್ಟಾನ್
- ✗ B. ರಂಜಕ
- ✓ C. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್
- ✗ D. ಪಲ್ಲಾಡಿಯಮ್

Q.15 500 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು, ತನ್ನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತಾ ಒಂದು ಕಡಿದಾದ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ, ಅದು 20 m/s ನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 30,000 J ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಘರ್ಷಣೆಯಿರುವ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಕಾರು ಎದುರಿಸಿದರೆ, ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಬಲಗಳು ವರ್ತಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಹೊಸ ಜವ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ≈15 m/s
- ✓ B. ≈18 m/s
- ✗ C. ≈10 m/s
- ✗ D. ≈20 m/s

Q.16 ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು (Oxidation) ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯ
- ✗ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ರಚನೆ
- ✓ C. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು

Q.17 ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ಹಗುರವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- ✗ B. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ಹಗುರವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- ✗ C. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ದಟ್ಟವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- ✓ D. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ದಟ್ಟವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು

Q.18 ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಉನ್ನತ ಅನುರೂಪ ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳು (alkanes) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಜಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಸ್ಥಿರ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಪಾಚಿಗಳ ಹಠಾತ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕೋಶದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಯುಗ್ಲೆನಾ ತರಹದ ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟ್ಸ್
- ✗ B. ಅಮೀಬಾ
- ✗ C. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- ✗ D. ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

Q.20 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ರಿಯಾಕ್ಷನ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲು
- ✔ B. ದ್ರವ್ಯದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- ✗ C. ಕ್ರಿಯೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಂಪು ಮಾಡಲು
- ✗ D. ಕ್ರಿಯೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q.21 ಭೂಮಿಯಿಂದ ನೋಡಿದಾಗ ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮಿನುಗುವಂತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಗ್ರಹಗಳಿಗಿಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕು ವಾತಾವರಣದ ವಿವಿಧ ಪದರಗಳಿಂದ ವಕ್ರೀಕೃತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ನಕ್ಷತ್ರದ ಬೆಳಕನ್ನು ಮಿನುಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ತೀವ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತವೆ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಮರಳು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು
- ✗ B. ಗಾಳಿ
- ✗ C. ವಿನೆಗರ್
- ✗ D. ಲವಣದ ದ್ರಾವಣ

Q.23 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪದ ಜವಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. P ಯ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು Q ಗಿಂತ ಕಡಿದಾಗಿದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. P ಯು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ
- ✗ B. P ಯು Q ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✔ C. P ಯು Q ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.24 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಬಿಂಬವು ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. -5 cm
- ✗ B. -8 cm
- ✗ C. -12 cm
- ✔ D. -10 cm

Q.25 ಒಂದು ಕಾರು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಾಗ ಅದರ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಮತಲ ರೇಖೆ
- ✗ B. ಲಂಬ ರೇಖೆ
- ✗ C. ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✔ D. ರೇಖಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ವಕ್ರರೇಖೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 14 ಗಂಟೆ 28 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 187
- ✓ B. 186
- ✗ C. 184
- ✗ D. 185

Q.27 ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 9.2% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕರೊಬ್ಬರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹5449 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಬಡ್ಡಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅವರು ಗಳಿಸುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ _______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೈಸೆಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. ₹749.52
- ✗ B. ₹755.50
- ✗ C. ₹759.40
- ✓ D. ₹763.49

Q.28 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4 : 5 : 6 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ **ಮ.ಸಾ.ಅ.** 13 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ **ಲ.ಸಾ.ಅ.** ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 686
- ✗ B. 960
- ✗ C. 1080
- ✓ D. 780

Q.29 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 68% ಮತ್ತು 24% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 37% ಮತ್ತು 55% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 89% ಮತ್ತು 10% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 41%, 90% ಮತ್ತು 48% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. II
- ✗ B. I
- ✗ C. III
- ✓ D. IV

Q.30 ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ 8 ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕಂಬಗಳಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಬದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 3 m ಇದೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು 14 m ಇದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಂಬದ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹25 ರಂತೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಎಲ್ಲಾ 8 ಕಂಬಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(π = 22/7 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✓ A. ₹52,800
- ✗ B. ₹60,600
- ✗ C. ₹47,142
- ✗ D. ₹41,485

Q.31 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 68 ಆಗಿದ್ದರೆ, (9x + 2y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	4	10	x	2	y	60

Ans
- ✓ A. 151
- ✗ B. 156
- ✗ C. 138
- ✗ D. 137

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

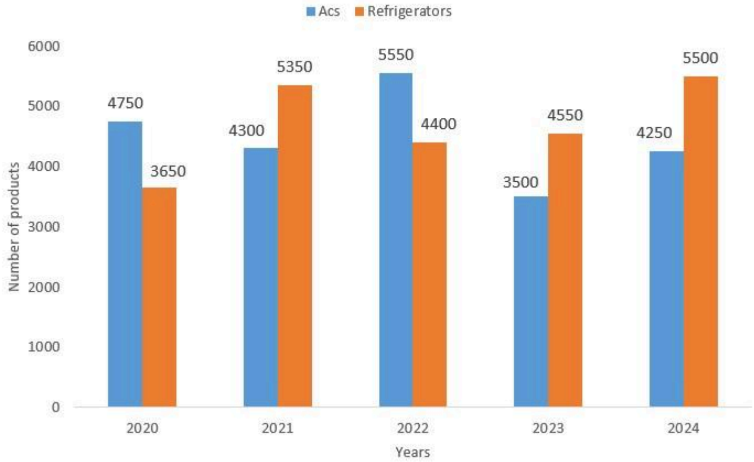
Q.32 ಒಂದು ಕೋಣೆಯು 10 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದ, 8 ಮೀಟರ್ ಅಗಲ ಮತ್ತು 6 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದಾದ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಬಿದಿರಿನ ಕಂಬದ ಉದ್ದ (ಸರಿಸುಮಾರು) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 16.16 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ B. 14.14 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ C. 12.46 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 10.12 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ $3\cos^2\theta + 7\sin^2\theta = 6$ ಆಗಿದ್ದು, θ ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, secθ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 0

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯು 2020 ರಿಂದ 2024 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ (AC ಗಳು ಮತ್ತು ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ಗಳು) ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



2021 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗಿನ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು AC ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸರಾಸರಿ, ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 330
- ✗ B. 220
- ✓ C. 550
- ✗ D. 440

Q.35 50 ಮಕ್ಕಳ ಎತ್ತರವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎತ್ತರ	50-60	60-70	70-80	80-90
ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	12	20	8	10

Ans
- ✗ A. 58.5
- ✗ B. 60
- ✗ C. 67.5
- ✓ D. 64

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 72% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 69%
- ✗ B. 71%
- ✓ C. 72%
- ✗ D. 75%

Q.37 ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ₹11,10,000 ರಿಂದ ₹13,10,000 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ).

Ans
- ✗ A. 18.12%
- ✗ B. 18.47%
- ✗ C. 18.26%
- ✓ D. 18.02%

Q.38 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 541A4888 ಅನ್ನು 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✓ D. 7

Q.39 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 40% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಬೆಲೆಯು 80% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿ ಬೆಲೆಯು 22% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 7 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಮತ್ತು 6 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 20% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. 18% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. 15% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. 24% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.40 ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 485
- ✗ B. 365
- ✗ C. 435
- ✓ D. 385

Q.41 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.42 7 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಸೌಮ್ಯ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಇಶಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 66 ಆಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಶಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 20 ವರ್ಷಗಳು
B. 25 ವರ್ಷಗಳು
C. 28 ವರ್ಷಗಳು
D. 21 ವರ್ಷಗಳು

Q.43 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹40 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ಬೆಲೆಯ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹50 ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಈ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದನು?

Ans
A. 3:2
B. 2:1
C. 1:2
D. 1:1

Q.44 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 200 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ರೈಲು, ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಮತ್ತೊಂದು 250 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ರೈಲನ್ನು 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲು 350 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
B. 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
C. 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
D. 19 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.45 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 4 : 7 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು 33 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
A. 12
B. 16
C. 24
D. 20

Q.46 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\left(\frac{\tan A + \sec A - 1}{\tan A - \sec A + 1}\right)$

Ans
A. tan A – cosec A
B. tan A + sec A
C. tan A – sec A
D. tan A + cosec A

Q.47 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವು 42 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 31 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ).

Ans
A. 57
B. 58
C. 56
D. 55

Q.48 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 18 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 540 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ 90 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 54
B. 108
C. 96
D. 120

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ ಛಾಪ (ಕಂಸ) ಉದ್ದವು 6.3 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, 9 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 27.95 cm^2
- ✗ B. 29.15 cm^2
- ✓ C. 28.35 cm^2
- ✗ D. 30.05 cm^2

Q.50 ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ (ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು? (ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. ₹610
- ✓ B. ₹607
- ✗ C. ₹612
- ✗ D. ₹605

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 518624 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಕೊನೆಯ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 5

Q.52 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ V ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ Q ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲಭಾಗದ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. T
- ✗ C. S
- ✗ D. W

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JK 6 ಎಂಬುದು LG -3 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HI 8 ಎಂಬುದು JE -1 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ST 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. UP 1
- ✗ B. RD 4
- ✗ C. KI 3
- ✗ D. RU 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಸುಜಿ @ ಅಲೆಕ್ಸ್ % ಕಬೀರ್ # ಜಾರ್ಜ್ $ ಬ್ರಿಟ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸುಜಿ ಅವರು ಬ್ರಿಟ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

48 63 78 95 112 131 ?

Ans
✗ A. 146
✗ B. 158
✓ C. 150
✗ D. 154

Q.56 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳಿಂದ) ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಫೋನ್‌ಗಳು ಜಗ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಫೋನ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಜಗ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಫೋನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.57 CAPTURE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. 0
✓ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 2

Q.58 7129865 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 10
✗ C. 12
✗ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

EAW BXT YUQ VRN ?

Ans
- A. SER
- B. SOP
- C. SLO
- D. SOK ✔

Q.60 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- A. HFB
- B. VTP
- C. DCX ✔
- D. CAW

Q.61 7942586 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
- A. ಒಂದು ✔
- B. ಮೂರು
- C. ಎರಡು
- D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- A. MQR ✔
- B. JMO
- C. HKM
- D. NQS

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) P H E D L B J E A E H I A Z E E I Q A A I W (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- A. 4
- B. 2 ✔
- C. 3
- D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) W U C C U ^ * H / J + / # U Q # J V D T K (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.65 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
R ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. K
- ✗ C. R
- ✓ D. J

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 32 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 18 ಎಂಬುದು 59 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 26
- ✓ C. 41
- ✗ D. 44

Q.67 A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಅವರು 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ C ಅವರು T ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y - R # B @ G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳು
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿ
- ✗ C. ತಾಯಿ
- ✓ D. ಸಹೋದರಿ

Q.69 B ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು A ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ A ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ X ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಪಶ್ಚಿಮ
- ✗ B. ಉತ್ತರ
- ✗ C. ಪೂರ್ವ
- ✗ D. ದಕ್ಷಿಣ

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'JUMOC' ಎಂಬುದನ್ನು '15' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'QYATXZR' ಎಂಬುದನ್ನು '21' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'VTGZXAIW' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 29
- ✗ C. 21
- ✓ D. 24

Q.71 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

STY : WWW
BQX : FTV

Ans
- ✗ A. LFP : PIM
- ✗ B. QMQ : UPN
- ✗ C. SWT : WYR
- ✓ D. PSG : TVE

Q.72 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 66 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ನಿಧಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸೋನು ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 28ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಸೋನು ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 22
- ✓ C. 20
- ✗ D. 19

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

122 - 976 - 244 ; 119 - 952 - 238

Ans
- ✗ A. 101- 808 - 302
- ✗ B. 187 - 996 - 442
- ✓ C. 107 - 856 - 214
- ✗ D. 112 - 896 - 298

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

KIT BUY HEN TEN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ(ಗಳು) ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.75 WRINKLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 13
- ✗ C. 12
- ✓ D. 17

Q.76 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೆಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. #
- ✗ B. R
- ✗ C. T
- ✓ D. K

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಕಂಬಳಿಗಳು ಗರಿಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಗರಿಯೂ ಸಹ ದೀಪ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಕಂಬಳಿಯೂ ಸಹ ದೀಪ ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ದೀಪಗಳು ಗರಿಗಳಾಗಿವೆ.

Ans ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

✗ B.
ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

✗ C.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

✓ D.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.78 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans ✗ A. K

✓ B. T

✗ C. I

✗ D. R

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

LH-NJ-PQ
OK-QM-ST

Ans ✗ A. SN-TO-VX

✗ B. SN-TP-VX

✓ C. RN-TP-VW

✗ D. RN-TP-VX

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
RAY DUE AMP DOF
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans ✗ A. ನಾಲ್ಕು

✗ B. ಮೂರು

✗ C. ಒಂದು

✓ D. ಎರಡು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 2026ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಸಭಾಪತಿಯಾಗಿ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ
- ✗ B. ಶೋವಂದೇಬ್ ಚಟ್ಟೋಪಾಧ್ಯಾಯ
- ✗ C. ತಪಸ್ ರಾಯ್
- ✓ D. ರತೀಂದ್ರ ಬಸು

Q.82 2026 ರ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸತ್ರಿಯಾ ನೃತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತ ಸಂಪ್ರದಾಯಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಅಸಾಧಾರಣ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಸ್ಸಾಂನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೀ ಸಂಗ್ಯುಸಾಂಗ್ ಎಸ್. ಪೊಂಗೆನರ್
- ✗ B. ಶ್ರೀ ಜೋಗೇಶ್ ದೇವೂರಿ
- ✓ C. ಶ್ರೀ ಹರಿಚರಣ್ ಸೈಕಿಯಾ
- ✗ D. ಶ್ರೀ ನೂರುದ್ದೀನ್ ಅಹ್ಮದ್

Q.83 2025 ರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Defence establishment) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮಿಲಿಟರಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ ಪಾಲಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ AI ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿ ನಿರ್ದೇಶಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವುದು
- ✓ C. ಮೂರೂ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್, ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾಪನವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು
- ✗ D. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಶೃಂಗಸಭೆ(Bharat Electricity Summit)ಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ D. ನವದೆಹಲಿ

Q.85 2026 ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ ಶೃಂಗಸಭೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಸಚಿವ ಭೂಪೇಂದರ್ ಯಾದವ್ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ 'ಸಿಂಹ' ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸ್ಪಾಟ್‌ಲೈಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ರಣಥಂಭೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ C. ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ D. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.86 ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಹೊಸ 'ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ ಜಿ ರಾಮ್ ಜಿ ಕಾಯ್ದೆ'ಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ವೇತನ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ಖಾತರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 150 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 100 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 90 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 125 ದಿನಗಳು

Q.87 ಫೆಬ್ರವರಿ 17, 2026 ರಂದು ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ (SAHI)
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಅಭಿಯಾನ
- ✗ C. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ 10.1 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 100 ಮೀಟರ್ ಓಡುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅತಿ ವೇಗದ ಓಟಗಾರರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್
- ✗ B. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅನಸ್
- ✗ C. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್
- ✓ D. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನವರ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದ ಹೊಸ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಎಸ್. ಉನ್ನಿಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್
- ✗ B. ಬಿ.ಕೆ. ದಾಸ್
- ✓ C. ಎ. ರಾಜರಾಜನ್
- ✗ D. ವಿ. ನಾರಾಯಣನ್

Q.90 ಬುಡಕಟ್ಟು ಕುಟುಂಬಗಳ ಪುನರ್ವಸತಿಗಾಗಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಅಮ್ರಾಬಾದ್ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ B. ತೆಲಂಗಾಣ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.91 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ಚಂಡೀಗಢದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ, ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ದತ್ತಾಂಶದ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು SMILE-ಭಿಕ್ಷುಕ ಉಪ-ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. SUGAM ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- ✓ B. SMILE – ಭಿಕ್ಷಾಟನೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- ✗ C. SMILE X– ಪುನರ್ವಸತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- ✗ D. SAMARTH ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಪ್

Q.92 ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯ ಸಮಾರಂಭವಾದ ದಿ ಗಲ್‌ಫುಡ್ 2026 ಪ್ರದರ್ಶನವು ದುಬೈನ ಯಾವ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ದುಬೈ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್ ಮತ್ತು ಅಬುಧಾಬಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್
- ✗ B. ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಸಿಟಿ ದುಬೈ ಮತ್ತು ಶಾರ್ಜಾ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಸೆಂಟರ್
- ✗ C. ದುಬೈ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ ಅರೆನಾ ಮತ್ತು ಜೆಬೆಲ್ ಅಲಿ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್
- ✓ D. ದುಬೈ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಸಿಟಿ ದುಬೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ದುಬೈ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ 'ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೋತ್ಥಾನ ಯೋಜನೆ'ಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✓ C. ಗುಜರಾತ್
- ✗ D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.94 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಬೊರೊನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ರಿಲೇಸ್ 2026 ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಕೀನ್ಯಾ
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✗ C. ನಮೀಬಿಯಾ
- ✓ D. ಬೋಟ್ಸ್ವಾನಾ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಒಮ್ಮುಖವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ICMR ಮತ್ತು ICAR ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮರೋಪಾದಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಕೃಷಿ - ಸುಸ್ಥಿರ ಮಾನವ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಜ್ಞಾನ ಸುಧಾರಣಾ ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ B. ಆರೋಗ್ಯ - ಸಾವಯವ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಯುವ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ
- ✓ C. SEHAT - ಕೃಷಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ
- ✗ D. ಪೋಷಣ್ - ಸುಸ್ಥಿರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಗಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ

Q.96 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿರತೆ ಮರಿಗಳ ಜನನದ ಸುದ್ದಿಯು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಿಂದ ವರದಿಯಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✓ B. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✗ C. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✗ D. ರಣಥಂಬೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ

Q.97 ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ ಅವರು ಯಾವ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ IPL ಋತುವಿನಲ್ಲಿ 500 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರನ್ ಗಳಿಸಿ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. 17 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 16 ವರ್ಷಗಳು

Q.98 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳಿಗಾಗಿ (SDGs) ಜಪಾನ್-ಇಂಡಿಯಾ ಸಹಕಾರಿ ಕ್ರಮಗಳ ಹಂತ II ಕ್ಕಾಗಿ ಜಪಾನ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (JICA) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಚರ್ಚೆಗಳ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಡಿ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ (BRO)
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)

Q.99 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಜಂಟಿ ಆಯೋಗದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಹಕಾರದ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಟುನೀಶಿಯ
- ✓ B. ಅಲ್ಜೀರಿಯಾ
- ✗ C. ಮೊರೊಕ್ಕೊ
- ✗ D. ಈಜಿಪ್ಟ್

Q.100 ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್ 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು - ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಟೆನಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎದುರಾಳಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಟೇಲರ್ ಫ್ರಿಟ್ಜ್
- ✓ B. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✗ C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- ✗ D. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆಡ್ವೆಡೆವ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Solapur Digital Hub
Test Date	13/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅದರ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಕಣಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✘ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✘ C. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✘ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.2 **ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ಬಣ್ಣರಹಿತ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ತಕ್ಷಣವೇ Z ಎಂಬ ಬಿಳಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ನಂತರ Z ಎಂಬುದು ಕರಗದ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದ್ರಾವಣಗಳ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ?**

Ans
- ✔ A. Na_2CO_3 ಮತ್ತು $CaCl_2$
- ✘ B. HCl ಮತ್ತು NaOH
- ✘ C. NaCl ಮತ್ತು KNO_3
- ✘ D. $ZnSO_4$ ಮತ್ತು $FeCl_2$

Q.3 **ಹಿಮಾಲಯದ ಪಟ್ಟಣವೊಂದರಲ್ಲಿ ಸಂಜೆ ವೇಳೆ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಹವಾಮಾನ ವರದಿಯು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾದ ವಾತಾವರಣದ ವಿದ್ಯಮಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಕಣಿವೆ ಮತ್ತು ಪರ್ವತ ತಂಗಾಳಿಗಳ ದೈನಂದಿನ ಚಕ್ರ
- ✘ B. ಸ್ಥಿರವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವು
- ✘ C. ಜಾಗತಿಕ ಗಾಳಿಯ ವಲಯಗಳ ಚಲನೆ
- ✘ D. ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ಆರಂಭ

Q.4 **ಬಂದೂಕಿನಿಂದ ಗುಂಡು ಹಾರಿಸುವಾಗ, ಗುಂಡು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಬಂದೂಕು ಗುಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಲವನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ; ಗುಂಡು ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಬಲವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಗುಂಡು ಬಂದೂಕನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ಗುಂಡನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಟ್ರಿಗರ್ ಎಳೆದುದರಿಂದ ಬಂದೂಕು ಮತ್ತು ಗುಂಡು ಎರಡೂ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ, ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಲಗಳಿಂದಲ್ಲ
- ✘ D. ಗುಂಡು ಕೇವಲ ಗನ್ ಪೌಡರ್‌ನಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ತನ್ನದೇ ತೂಕದಿಂದಾಗಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಕೆಲಸವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಸಮಯವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಸಮಯವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ನಡೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
✓ B. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
✗ C. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
✗ D. 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Q.6 ಕೆಲವು ಲೋಹಗಳು ಅವುಗಳ ಗುಣಗಳ ಮುಕ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಕರಗಬಲ್ಲ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
✓ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಲ್ಲ?

Ans
✓ A. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರು
✗ B. ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು ಮತ್ತು ಗಂಧಕ
✗ C. ಮಣ್ಣು
✗ D. ನಿಂಬೆ ರಸ (ತಿರುಳುಭರಿತ)

Q.8 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಲವಣ, ನೀರು ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯು ಒಂದು ರೀತಿಯ ದ್ವಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
✗ B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✗ C. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✓ D. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.9 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
✗ B. ಗ್ಲೂಕೋಸ್
✗ C. ಆಮ್ಲಜನಕ
✓ D. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.10 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲಗೈನ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ನಿಯಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಂತವು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. ಹೆಬ್ಬೆರಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುವುದು
✗ B. ವಾಹಕದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಿದಂತೆ ಮಡಚುವುದು
✗ C. ದಿಗ್ಮಾನಕ್ಕಾಗಿ ಎಡಗೈಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
✗ D. ಹೆಬ್ಬೆರಳನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸುವುದು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಒಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಕ್ಷಕಗಳು
- ✗ B. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- ✗ C. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು
- ✓ D. ವಿಭಜಕಗಳು

Q.12 ಎಥೆನಾಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಥೆನಾಲ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯುವುದೇ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಎಥೆನಾಲ್ ಬಣ್ಣರಹಿತ, ವಾಸನೆಯಿಲ್ಲದ ದ್ರವವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಎಥೆನಾಲ್ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತದೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಎಥೆನಾಲ್, ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.13 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು, ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15 cm
- ✗ B. 18 cm
- ✗ C. 12 cm
- ✓ D. 20 cm

Q.14 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳು ತಂತಿಯ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ದೂರ ದೂರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ✓ A. ಏಕೆಂದರೆ ತಂತಿಯಿಂದ ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ದೂರ ಹೋದಂತೆ ಏಕರೂಪವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ತಂತಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಾಹ್ಯ ಆಯಸ್ಕಾಂತಗಳ ವ್ಯತಿಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಮಾತ್ರ

Q.15 ಸರಳ ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B.
ಅವು ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಲ್ಲವು
- ✓ C. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲವು
- ✗ D. ಅವು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯತ್ನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲವು

Q.16 MgO ನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ವೇಲೆನ್ಸಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶದ (apical meristem) ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಸ್ಯವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ನಂತರ ಕೇವಲ ಪ್ರೌಢ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- ✗ B. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ✗ C. ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
- ✓ D. ಬೇರು ಮತ್ತು ಚಿಗುರುಗಳ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 3 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 6 cm ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರದ ಮುಂದೆ 9 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಅಂದಾಜು ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1 cm ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- ✗ B. 3 cm ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- ✗ C. 4 cm ಮತ್ತು ನೇರವಾದ
- ✓ D. 1.2 cm ಮತ್ತು ನೇರವಾದ

Q.19 ಆಹಾರ ಕಣಗಳು ಅದರ ಸೇವನೆಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಮ್ ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೋಚಕ ಕುಹರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಆಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಿಥ್ಯಾಪಾದವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಆಹಾರ ಕಣಗಳನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಜೀವಕೋಶದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಸಿಲಿಯಾದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ

Q.20 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಕ್ಕೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು
- ✗ B. ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C.
ವೇಗ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ
- ✗ D. ವೇಗ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಅಂತಃಛೇದ

Q.21 ಹೇರಳವಾದ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯ ಅವಶೇಷಗಳು, ಆಗಾಗ್ಗೆ ಭೂಕಂಪಗಳು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಶಿಲಾ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

Ans
- ✓ A. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ
- ✗ B. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅನಿಲ ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ
- ✗ C. ತೈಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ತೈಲ ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಅಲ್ಲಿ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಜೀವರಾಶಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಕೊಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.22 ಒಂದುವೇಳೆ ಮಾಧ್ಯಮ 1 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ವಕ್ರೀಭವನಾಂಕ n_{21} ಆಗಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಸೂತ್ರವು n_{21} ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವುದು
- ✗ B. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು
- ✗ C. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು
- ✓ D. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವುದು

Q.23 ಹಾನಿಕಾರಕ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆ
- ✗ B. ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ
- ✗ C. ವಿಘಟನೆ
- ✗ D. ಮಾಲಿನ್ಯ

Q.24 ಒಬ್ಬ ವರ್ಗೀಕರಣಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ DNA ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಹಲವು ಹೋಲಿಕೆಗಳು ಇರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಗೀಕರಣ ತತ್ವಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದು ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಒಂದೇ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ
- ✗ B. ಅವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಸೇರಿವೆ
- ✗ C. ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಅವು ಬಹುಶಃ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಂಶಾವಳಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶವು ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಉದ್ದವಾಗಿರುವ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ________ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಅನುಲೇಪಕ ಕೋಶಗಳು
- ✗ B. ನರಕೋಶಗಳು
- ✗ C. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಕೋಶಗಳು
- ✓ D. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದ ಕರ್ಣವು 46 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಎರಡು ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 26 cm ಆಗಿದೆ. ಆಗ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 720 cm^2
- ✗ B. 598 cm^2
- ✗ C. 299 cm^2
- ✓ D. 360 cm^2

Q.27 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

ವರ್ಗಾಂತರ	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
ಆವರ್ತನ	5	7	12	8	10	13

Ans
- ✓ A. 27.5
- ✗ B. 25.3
- ✗ C. 28.4
- ✗ D. 26.2

Q.28 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹50,400 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅವರು ಅದರಲ್ಲಿ 7.5% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 75%
- ✓ B. 100%
- ✗ C. 50%
- ✗ D. 125%

Q.29 ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 154
- ✗ B. 204
- ✗ C. 254
- ✗ D. 134

Q.30 ಅನಿತಾ ಅವರು ತನ್ನ ಆದಾಯದ y% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆಕೆಯ ಆದಾಯವು 30% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಆಕೆಯ ಉಳಿತಾಯವು 40% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ y ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 48
- ✗ C. 43
- ✓ D. 50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 63% ಮತ್ತು 42% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 43% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 52% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 33%, 61% ಮತ್ತು 51% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. IV
- ✗ C. I
- ✓ D. II

Q.32 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\left(\frac{17a^5b^2c^4}{51a^3b^3c^4}\right) \times 9b^3$

Ans
- ✗ A. 3ab
- ✓ B. $3a^2b^2$
- ✗ C. $3ab^2$
- ✗ D. $5a^2b$

Q.33 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(\sqrt{50} + 2\sqrt{2})^2$

Ans
- ✗ A. $98\sqrt{5}$
- ✓ B. 98
- ✗ C. 78
- ✗ D. $78\sqrt{2}$

Q.34 A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರು ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹25,000, ₹35,000 ಮತ್ತು ₹60,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹66,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹39,000
- ✗ B. ₹37,000
- ✓ C. ₹33,000
- ✗ D. ₹35,000

Q.35 ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ABCD ಯಲ್ಲಿ, ಕರ್ಣಗಳು O ನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ. ∠BCA = 38° ಮತ್ತು ∠CAB = 27° ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠ADO : ∠CDO = 2 : 3 ಆಗಿದ್ದರೆ ∠AOD ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 92°
- ✗ B. 102°
- ✓ C. 96°
- ✗ D. 86°

Q.36 ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 20% ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1ರಂದು ₹8,000 ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1ರಂದು ಇನ್ನೊಂದು ₹4,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹2,250
- ✓ B. ₹2,130
- ✗ C. ₹2,280
- ✗ D. ₹2,190

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹183 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 45% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,479 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,067
- ✗ B. 1,079
- ✗ C. 1,092
- ✓ D. 1,116

Q.38 ಒಂದಷ್ಟು ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,500
- ✗ B. 2,500
- ✓ C. 2,000
- ✗ D. 1,000

Q.39 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ):

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.40 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 62 ಮತ್ತು 43.6 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 56.1
- ✗ B. 55.4
- ✓ C. 55.9
- ✗ D. 56.9

Q.41 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 910A3076 ಅನ್ನು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.42 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 108 km/h ಮತ್ತು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವೇಗದ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ 550 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಧಾನಗತಿಯ ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ದಾಟಲು ವೇಗದ ರೈಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 11 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಶ್ರೀ ಸೋಹನ್ ಲಾಲ್ ಅವರಿಗೆ ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಬಹುದು. ಶ್ರೀ ಸೋಹನ್ ಲಾಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 78 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 85 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 95 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 91 ವರ್ಷಗಳು

Q.44 ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 12 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 9
- ✗ C. 24
- ✗ D. 36

Q.45 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos\theta = \frac{1}{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $7\sec^2\theta + 3\tan^2\theta - 9$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 31
- ✗ C. 14
- ✓ D. 28

Q.46 ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಬಳಿ 1:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ 90 ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವಿದೆ. ಈ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಲು ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದನ್ನು ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 7 ಲೀಟರ್
- ✗ B. 5 ಲೀಟರ್
- ✗ C. 9 ಲೀಟರ್
- ✓ D. 6 ಲೀಟರ್

Q.47 ಎರಡು ಗೋಳಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು 900 : 1089 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಘನಫಲಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 125 : 591
- ✗ B. 125 : 137
- ✓ C. 1000 : 1331
- ✗ D. 1000 : 1223

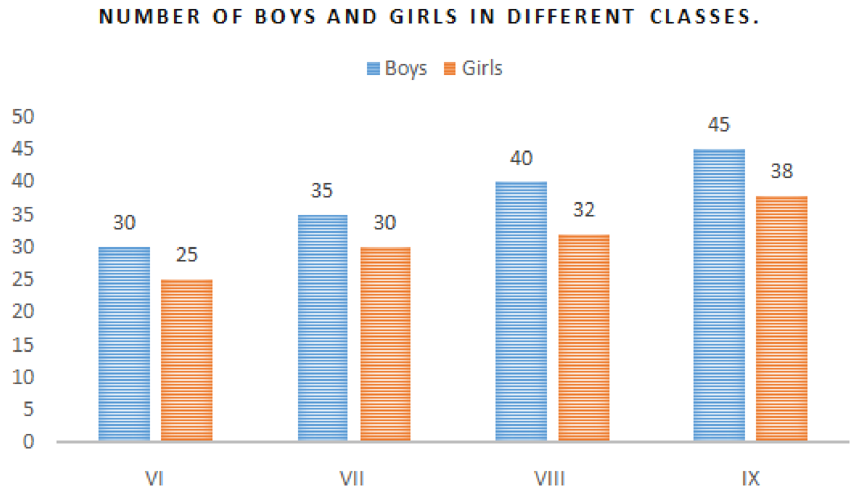
Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin\theta + \text{cosec}\theta = \sqrt{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^3\theta + \text{cosec}^3\theta$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $3\sqrt{5}$
- ✓ B. $2\sqrt{5}$
- ✗ C. $\sqrt{5}$
- ✗ D. $4\sqrt{5}$

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭಲೇಖದಲ್ಲಿ (ಬಾರ್ ಗ್ರಾಫ್) ವಿವಿಧ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ VIII ತರಗತಿಯ 20% ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 25% ಹುಡುಗಿಯರು ಒಂದು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ, VIII ತರಗತಿಯ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ?



Boys : ಬಾಲಕರು, Girls : ಬಾಲಕಿಯರು

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 15
- ✗ C. 17
- ✓ D. 16

Q.50 80-ಮೀ ಮತ್ತು 120-ಮೀ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50 km/hr ಮತ್ತು 30 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A $ 3 B 7 @ M 2 % P 9 # D 4 & H 5 @ J 8 ! (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಸಕ್ಷಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 1 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✓ D. 2 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 14 ಎಂಬುದು 213 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 22 ಎಂಬುದು 333 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 31 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 468
- ✗ B. 436
- ✗ C. 454
- ✗ D. 472

Q.54 BLOCKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.55 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

72 84 93 105 114 126 ?

Ans
- ✗ A. 132
- ✗ B. 138
- ✗ C. 141
- ✓ D. 135

Q.56 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
VAN LIE JOY HEN
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: GIE :: EGC : %

Ans
- ✗ A. # = JOX , % = ASZ
- ✗ B. # = OBH , % = BER
- ✓ C. # = JLH , % = BDZ
- ✗ D. # = JPH , % = BDD

Q.58 ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕವರು?
(I) A ಅವರು B ಮತ್ತು C ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. B ಅವರು D ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು.
(II) A ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. B ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. C ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. D ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.59 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 85 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ನಿಶ್ಠಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿಭಾ ಅವ್ರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 28ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಠಾ ಮತ್ತು ವಿಭಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 33
- ✓ C. 32
- ✗ D. 31

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'window is closed' ಎಂಬುದನ್ನು 'ra cy mb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'he is bad' ಎಂಬುದನ್ನು 'cy tg lo' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'is' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. cy
- ✗ B. lo
- ✗ C. mb
- ✗ D. tg

Q.61 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) V L E N H N F I N P V O Y B Z Y E W P O A A (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.62 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಮೂರು
- ✘ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ D. ಎರಡು

Q.63 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

112 - 32 ÷ 6 + 88 × 11 = ?

Ans
- ✘ A. 300
- ✔ B. 296
- ✘ C. 291
- ✘ D. 298

Q.64 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

40 ÷ 2 + 12 × 3 – 9 =?

Ans
- ✔ A. 85
- ✘ B. 95
- ✘ C. 115
- ✘ D. 105

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 57 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 25 ಎಂಬುದು 75 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 31
- ✔ C. 30
- ✘ D. 34

Q.66 52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 12
- ✘ C. 16
- ✘ D. 10

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಯು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

CJM : EHO
GLN : IJP

Ans
- ✗ A. DGL : EOH
- ✗ B. FKM : GMO
- ✓ C. BPW : DNY
- ✗ D. CFO : EHM

Q.68 KNIFERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 11

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. PS - LO
- ✓ B. BE - XB
- ✗ C. KN - GJ
- ✗ D. FI - BE

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y # R @ B - G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಾಯಿ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. KN - JM
- ✗ B. NQ - MP
- ✗ C. OR - NQ
- ✓ D. MP - PU

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ V ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✗ A. ಭಾನುವಾರ
✗ B. ಮಂಗಳವಾರ
✓ C. ಸೋಮವಾರ
✗ D. ಗುರುವಾರ

Q.73 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
I ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Z ಮತ್ತು K ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. I
✓ B. P
✗ C. Q
✗ D. K

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

LDE JGD HJC FMB ?

Ans
✗ A. GFR
✗ B. DSR
✗ C. HYT
✓ D. DPA

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಮನೋಜ್ @ ಪಾಲಕ್ % ಸೌಮ್ಯಾ $ ಜಾಗೃತಿ # ವಾಸಿಮ್ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮನೋಜ್ ಅವರು ವಾಸಿಮ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
✗ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✗ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
✓ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
POR MIC HAS WET
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.77 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: HBO :: LIV : %

Ans
- ✗ A. # = IAR, % = VIL
- ✗ B. # = IAR, % = KJT
- ✓ C. # = IAR, % = KJS
- ✗ D. # = GCP, % = ILV

Q.78 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರುಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು E ಮತ್ತು D ಅವರಿಬ್ಬರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ, E ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Q.79 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. S ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು S ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. K
- ✗ B. R
- ✗ C. J
- ✗ D. I

Q.80 ಮನೋಹರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✓ A. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (Aspirational Districts and Blocks Programme) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ, ಪಾಲುದಾರರ ನಡುವೆ ಸಮನ್ವಯ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ-ಹಂತದ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (Central Prabhari Officer - CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರಂಭಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ಇಲಾಖೆ
✗ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್
✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ
✓ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜಾಗತಿಕ ಅಪಾಯಗಳ ವರದಿ 2026 ರ 21 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
✗ A. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
✗ B. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್
✓ C. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ
✗ D. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

Q.83 ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಬಕ್ಲೋಹ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ತರಬೇತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 24 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 16 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಲಾದ ವಜ್ರ ಪ್ರಹಾರ್ ಅನ್ನು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯಾವ ದೇಶದ ನಡುವಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ಮಿಲಿಟರಿ ಕವಾಯತು ಆಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✗ A. ರಷ್ಯಾ
✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
✓ C. ಅಮೆರಿಕ
✗ D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.84 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ DPI@2047" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
✓ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ
✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
✗ C. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
✗ D. ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅತಿ -ವೇಗದ ಸ್ವದೇಶಿ ನಿರ್ಮಿತ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ ಎಸ್ಕೇಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

Ans
✗ A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL)
✗ B. ಭಾರತ್ ಹೆವಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BHEL)
✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
✗ D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

Q.86 2026 ರಲ್ಲಿ, ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಸಂಯೋಜಕರ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂಕಲಿಸಿತು. ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✓ A. ಶ್ರೀ ಗರಿಮೆಲ್ಲ ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ಪ್ರಸಾದ್
✗ B. ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಧಾ ರಘುನಾಥನ್
✗ C. ಪಂ. ಅಜಯ್ ಪೊಹಂಕರ್
✗ D. ಡಾ. ಮಂಡೋಲಿನ್ ಯು. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ, 2026 ರ ಮೇ 9 ರಂದು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮೊದಲ BJP ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans

A. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

B. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

C. ಲಾಕೆಟ್ ಚಟರ್ಜಿ

D. ಅಗ್ನಿಮಿತ್ರ ಪಾಲ್

Q.88 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ನಗರದ ರೀತಿಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಗುಜರಾತ್ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans

A. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

B. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆ

C. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೋತ್ಥಾನ ಯೋಜನೆ

D. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಶಹೇರೀ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

Q.89 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ 94 ನೇ ಚೆಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans

A. ಡಿ ಗುಕೇಶ್

B. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ

C. ಮಯಾಂಕ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿ

D. ಆರ್ ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ

Q.90 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ (20 – 22 ಮಾರ್ಚ್ 2026), ಅಲ್ಲಿ ಆರ್ಮಂಡ್ "ಮೊಂಡೊ" ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸತತ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಳಾಂಗಣ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು, ಇದು ಯಾವ ನಗರದ ಕುಜಾವ್ಸ್ಕೊ-ಪೊಮೊರ್ಸ್ಕಾ ಅರೆನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans

A. ಕ್ರಾಕೋವ್, ಪೋಲೆಂಡ್

B. ಗ್ಡಾನ್ಸ್ಕ್, ಪೋಲೆಂಡ್

C. ವಾರ್ಸಾ, ಪೋಲಂಡ್

D. ಟೊರುನ್, ಪೋಲೆಂಡ್

Q.91 ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ "ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026" ವನ್ನು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans

A. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

B. ಒಡಿಶಾ

C. ಜಾರ್ಖಂಡ್

D. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

Q.92 ಟಿ. ರಬಿ ಶಂಕರ್ ಅವರ ನಿವೃತ್ತಿಯ ಬಳಿಕ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ನ ಉಪ ಗವರ್ನರ್ ಆಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

Ans

A. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ

B. ರಾಕೇಶ್ ಸಿನ್ಹಾ

C. ರೋಹಿತ್ ಜೈನ್

D. ರಾಜೇಶ್ ಕುಮಾರ್

Q.93 ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಆಪದಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ 2026 ಕ್ಕೆ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

Ans

A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

B. ಅಸ್ಸಾಂ

C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

D. ಸಿಕ್ಕಿಂ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ಅಮೆರಿಕಾದ ಸೆನೆಟರ್ ಗೇಲಾರ್ಡ್ ನೆಲ್ಸನ್ ಅವರಿಂದ 22 ಏಪ್ರಿಲ್ 1970 ರಂದು ಆರಂಭವಾದ ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿ ಚಳುವಳಿಯಾದ ಭೂಮಿಯ ದಿನ (Earth Day) 2026 ರ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಏನು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ಲಾನೆಟ್ vs. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್
- ✓ B. ಅವರ್ ಪವರ್, ಅವರ್ ಅರ್ಥ್
- ✗ C. ರಿಸ್ಟೋರ್ ಅವರ್ ಅರ್ಥ್
- ✗ D. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಇನ್ ಅವರ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್

Q.95 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾದ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ - ರೋಜ್‌ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ) ಖಾತರಿ (VB-G RAM G) ಕಾಯ್ದೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಖಾತರಿಪಡಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳನ್ನು 100 ರಿಂದ 125 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ B. ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ C. DBT ಯ ಬದಲಿಗೆ ಆಹಾರ-ಧಾನ್ಯ ವರ್ಗಾವಣೆ
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ವಿತರಣೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಖಾಸಗೀಕರಣ

Q.96 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆ ವಿಭಾಗವು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಯಾವ ಇತ್ತೀಚಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಉಲ್ಲೇಖ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನವ ಭಾರತ: ನೀತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ
- ✗ B. ಭಾರತ 2047: ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ
- ✓ C. ಭಾರತ್ 2026: ವಾರ್ಷಿಕ ಉಲ್ಲೇಖ
- ✗ D. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ: ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಮರ್ಶೆ

Q.97 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು. ಈ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಾಧನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಸಾಧಿಸುವುದು.
- ✓ B. 1,000 ಕಿ.ಮೀ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂವಹನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು.
- ✗ C. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಉಪಗ್ರಹದ ಉಡಾವಣೆ.
- ✗ D. ಮುಂಬೈ ಆರ್ಥಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು

Q.98 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ್ದು, ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ (circular economy) ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ಲೋಹದ ಲೇಪನಗಳು
- ✗ B. ಆಮದು ಮಾಡಲಾದ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳು
- ✓ C. ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಂಶ
- ✗ D. ಬಿದಿರು ಆಧಾರಿತ ಪಾಲಿಮರ್ ಪರ್ಯಾಯಗಳು

Q.99 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು, ತಮ್ಮ ಎರಡನೇ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರು - ಅವರ ಮೊದಲನೆಯ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ 2022 ರ ವಿಂಬಲ್ಡನ್ ಆಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್
- ✗ B. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- ✓ C. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ
- ✗ D. ಜೆಸ್ಸಿಕಾ ಪೆಗುಲಾ

Q.100 ಭಾರತದ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ಸೇವನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳವಳಿ
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ C. ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ
- ✓ D. ನಶಾ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

"

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	14/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಬಾವಲಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಬ್ದವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಏಕೆ ಕೇಳುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಬಾವಲಿಗಳ ಶಬ್ದಗಳ ಆವರ್ತನವು 20 Hz ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಶಬ್ದವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ C. ಬಾವಲಿಗಳ ಶಬ್ದಗಳ ಆವರ್ತನವು 20,000 Hz ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ಶಬ್ದವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಜೋರಾಗಿದೆ.

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. Au – ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ✗ B. Fe – ಫ್ಲೋರಿನ್
- ✗ C. Ag – ಆರ್ಗಾನ್
- ✓ D. Pb – ಸೀಸ

Q.3 **ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ HCl ಗಳ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.**

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಜಲಜನಕ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.4 **ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಹೊಸ ಔಷಧಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಾವಯವ ಅಣುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಇಂಗಾಲದ ಯಾವ ಗುಣವು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ದ್ವಿಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಬಲವಾದ ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Q.5 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**
ಬೆಳಕು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಯಂತ್ರ: ಗೋಚರ ಬೆಳಕು:: ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಯಂತ್ರ: _______.

Ans
- ✓ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕಿರಣ
- ✗ B. ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕು
- ✗ C. X ಕಿರಣಗಳು
- ✗ D. ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಮಯ (ಹಗಲು/ರಾತ್ರಿ) ಮತ್ತು ಗೋಚರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆರಡರಿಂದಲೂ ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಮಾನದಂಡಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಇದು ಬಹು ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಇದು ಅತಿವ್ಯಾಪನೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಇದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಬೋರ್ ಮಾದರಿಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಜಲಜನಕ ರೇಖೆಯ ರೋಹಿತ
- ✘ B. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಗಳ ವಕ್ರೀಭವನ
- ✘ C. ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಚದುರುವಿಕೆ
- ✘ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳ ವಕ್ರೀಭವನ

Q.8 ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಲದ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿರುವ ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆಯು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ವೇಗದ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ B. ಸ್ಥಿರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✔ C. ಸ್ಥಿರ ವೇಗ
- ✘ D. ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾವಣೆ

Q.9 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ ನೀರು ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✘ A. ಹೆಚ್ಚಿದ ATP ಬಳಕೆಯು ಫ್ಲೋಯಂನಲ್ಲಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಬೇರುಗಳ ಒತ್ತಡದ ಸೃಷ್ಟಿಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಫ್ಲೋಯಂ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಅಭಿಸರಣಾ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚಳವು ಫ್ಲೋಯಂಗೆ ನೀರನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಫ್ಲೋಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಸೈಲಂ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ಒತ್ತಡವು ಸಮನಾಗುತ್ತದೆ

Q.10 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ದುರ್ಬಲ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಚೆಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಆಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಸೋಡಿಯಮ್ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲದ ರಚನೆ
- ✔ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಲವಣದ ರಚನೆ
- ✘ C. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದ ರಚನೆ
- ✘ D. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರಚನೆ

Q.11 ಒಂದು ಚಿತ್ರದ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ರೀತಿ ________ ಎಂಬುದು ವಸ್ತುವಿನ ಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಹೊಳಪಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✔ A. ವಿಶ್ಲೇಷತೆ, ವ್ಯತಿರಿಕ್ತತೆ (resolution, contrast)
- ✘ B. ವ್ಯತಿರಿಕ್ತತೆ, ವಿಶ್ಲೇಷತೆ (contrast, resolution)
- ✘ C. ಪ್ರಜ್ವಲನ, ವರ್ಧನೆ (illumination, magnification)
- ✘ D. ವರ್ಧನೆ, ಪ್ರಜ್ವಲನ (magnification, illumination)

Q.12 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಂಶವು ಸಸ್ಯಗಳ ಸಮನ್ವಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✔ B. ಸಂಕೇತ ಪ್ರಸರಣ
- ✘ C. ನೀರಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✘ D. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಚೋದನೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ಲೋಹವು ಸಾರರಿಕ್ತ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ನೀರು
- ✓ C. ಲವಣ
- ✗ D. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ

Q.14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನು ತೇವಭರಿತ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಬಂಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳು ರೈಜಾಯ್ಡ್ (rhizoid) ತರಹದ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆಯಾದರೂ, ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಬಹುಶಃ ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ (Pteridophyta)
- ✓ B. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ (Bryophyta)
- ✗ C. ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ (Thallophyta)
- ✗ D. ಜಿಮ್ನೋಸ್ಪರ್ಮ್ (Gymnosperm)

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ತಿಳಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು
- ✓ B. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ದಪ್ಪ ಪರದೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು
- ✗ C. ಕೋಣೆಯನ್ನು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- ✗ D. ನಯವಾದ ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು

Q.16 ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಒಂದು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಲವು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಲವು ಕಾಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.17 ಒಂದು ಹಗ್ಗ ಜಗ್ಗಾಟದಲ್ಲಿ, A ತಂಡವು 300 N ಬಲದಿಂದ B ತಂಡವನ್ನು ಎಳೆಯುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, B ತಂಡವು A ತಂಡದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 600 N
- ✗ B. ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 150 N
- ✗ C. ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 300 N
- ✓ D. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 300 N

Q.18 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಪೀನ ಮಸೂರದ $2F_1$ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿ ಮೂಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನಂತದಲ್ಲಿ
- ✗ B. F_2 ಮತ್ತು $2F_2$ ನಡುವೆ
- ✗ C. F_2 ನಲ್ಲಿ
- ✓ D. $2F_2$ ನಲ್ಲಿ

Q.19 ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸೇವನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೆದುಳು
- ✗ B. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- ✓ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- ✗ D. ಕರುಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಹೊಳೆಯುವ ಬಲ್ಬ್ ಯಾವ ರೂಪದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
- ✗ D. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಕ್ಷೆಯು ತಾಪಮಾನ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವ ರೋಧಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಓಮ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿರುದ್ಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದಾಗ ಮೂಲ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ನೇರ ರೇಖೆಯ ಗ್ರಾಫ್
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿರುದ್ಧ ರೇಖಾ ರಚಿಸಿದಾಗ ಮೂಲದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಸಮತಲ ರೇಖೆಯ ಗ್ರಾಫ್
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಮೂಲಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗದ ನೇರ ರೇಖೆಯ ನಕ್ಷೆ

Q.22 ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೀಥೇನ್, ಈಥೇನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಪೇನ್ (methane, ethane and propane) ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು
- ✗ B. ಮಿಶ್ರ ಲೋಹದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು
- ✔ C. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು
- ✗ D. ಏಕ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು

Q.23 ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಜೀವಿಗಳ ಮೃತ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದು
- ✗ B. ಅಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಸ್ಯಗಳ ಜೀವನವನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ D. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

Q.24 ಒಬ್ಬ ಈಜುಗಾರನು ಡೈವಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನಿಂದ ಈಜುಕೊಳಕ್ಕೆ ಜಿಗಿಯುತ್ತಾನೆ. ನೀರನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಹಿಂದಿನ ಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ, ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ (Law of conservation of energy) ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೀಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನು ತನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ
- ✔ B. ಈಜುಗಾರನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಆತ ಗಳಿಸಿದ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬೀಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇಡೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

Q.25 'ಧಾತು' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಮೊದಲು ಬಳಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆಂಟೋಯಿನ್ ಲಾವೋಸಿಯರ್
- ✗ B. ಜೆ. ಜೆ. ಥಾಮ್ಸನ್
- ✗ C. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್
- ✔ D. ರಾಬರ್ಟ್ ಬಾಯ್ಲ್

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ವೇಳೆ $94^{0.8} = x$, $94^{0.03} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ___ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 0.625
- ✗ B. 1.175
- ✗ C. 1.225
- ✔ D. 0.075

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ಒಂದುವೇಳೆ x:(y+z) = 3:8, y:(x+z) = 4:11, ಮತ್ತು x+y+z = 4950 ಆಗಿದ್ದರೆ, z−y ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
❌ A. 840
❌ B. 1080
❌ C. 720
✔ D. 960

Q.28 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: 5 cm ಬಾಹು ಇರುವ ಘನಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ.
ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ಉದ್ದ = 6 cm, ಅಗಲ = 4 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ = 3 cm ಇರುವ ಘನಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ.

ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರಟ್ಟಿನ ಬೆಲೆಯು ₹10/cm^2 ಆಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಡಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ A ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 10% ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು B ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 15% ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಂಪನಿಯು ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ₹1242
❌ B. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: ₹1500
❌ C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ₹1800
❌ D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: ₹1650

Q.29 ಒಂದು ಕಾರು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ 30 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
❌ A. 40 km/hr
✔ B. 36 km/hr
❌ C. 35 km/hr
❌ D. 42 km/hr

Q.30 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	20	29	22	32	x

Ans
❌ A. 30
❌ B. 53
❌ C. 36
✔ D. 32

Q.31 ಯುವರಾಜ್ ಎಂಬವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಯುವರಾಜ್ ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹34,668 ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಯುವರಾಜ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
❌ A. ₹23,641
❌ B. ₹23,925
✔ C. ₹24,075
❌ D. ₹23,790

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 19% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹166 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 35% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,755 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,450
- ✓ B. 1,400
- ✗ C. 1,350
- ✗ D. 1,500

Q.33 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: 32 – 5 of (17 – 12) + 4 × 7 – 6 ÷ 3.

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 32
- ✗ C. 35
- ✓ D. 33

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

18, 20, 21, 25, 26, 23 ,29 ,32, 41, 33, 39

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 26
- ✗ C. 32
- ✗ D. 29

Q.35 $\sin^2 42° + \sin^2 48° + \sec^2 30° - \cot^2 45°$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. $\frac{4}{3}$
- ✗ C. $\frac{2}{3}$
- ✗ D. $\frac{3}{4}$

Q.36 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 50 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಆದರೆ 58 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 53
- ✗ B. 52
- ✗ C. 57
- ✗ D. 55

Q.37 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 18% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 56% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 53% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15%, 60% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. IV
- ✓ C. II
- ✗ D. I

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 36 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಎಲ್ಲಾ ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 1

Q.39 ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ 75% ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು. X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 840 ಮತಗಳಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 50% ಹೆಚ್ಚು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಚುನಾವಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವು ಸಮ-ಸಮ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

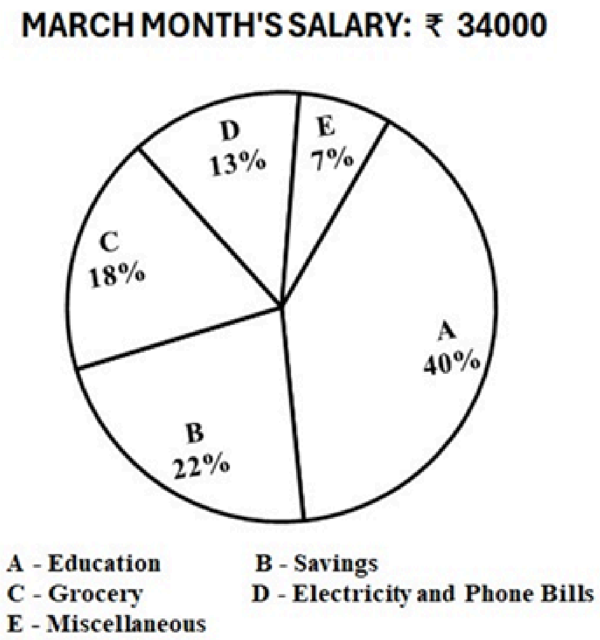
Ans
- ✗ A. 5230
- ✗ B. 5700
- ✓ C. 5600
- ✗ D. 4800

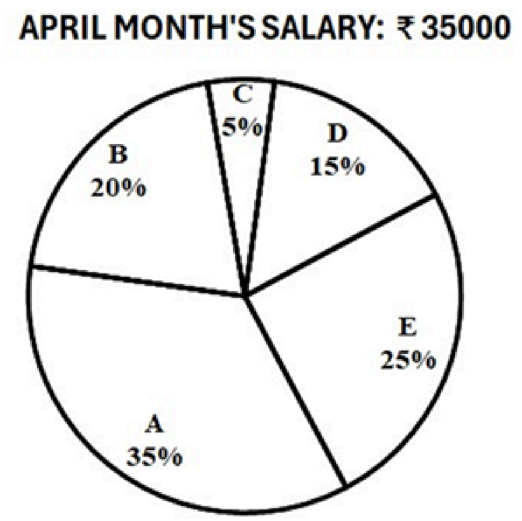
Q.40 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ 120 km ಅಂತರವಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು A ಯಿಂದ B ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8 ಕ್ಕೆ 21 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು B ಯಿಂದ A ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9 ಕ್ಕೆ 34 m/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (12-ಗಂಟೆಗಳ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ) ಸರಿಯಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 11:10 am
- ✗ B. 11:20 am
- ✗ C. 10:15 am
- ✓ D. 10:48 am

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಪೈ-ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.





(A=ಶಿಕ್ಷಣ, B =ಉಳಿತಾಯ C =ದಿನಸಿ D =ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಫೋನ್ ಬಿಲ್ E= ಇತರೆ, March month's salary = ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ, April's month's salary = ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ)
ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳದಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳದಿಂದ ದಿನಸಿಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 271:35
- ✓ B. 272:35
- ✗ C. 271:33
- ✗ D. 272:33

Q.42 ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ r ಯೂನಿಟ್ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕವನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ 2r ಮಾನಗಳಾಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು ______ಮಾನಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. r
- ✓ B. 2r
- ✗ C. 4r
- ✗ D. 3r

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಒಂದು ವೇಳೆ x, 2.6, 5.2 ಮತ್ತು 10.4 ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1.8
- ✗ B. 2.4
- ✓ C. 1.3
- ✗ D. 1.2

Q.44 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TV ಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 81% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TV ಯ ಬೆಲೆಯು 47% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 4 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 TV ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 4.2% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 2.1% ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 5.4% ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 3.2% ಹೆಚ್ಚಳ

Q.45 ΔABC ಯಲ್ಲಿ $\angle C = 90^\circ$ ಮತ್ತು $\tan A = \sqrt{6}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin A \times \cos B \times \operatorname{cosec}(A + B)$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ✓ C. $\frac{6}{7}$
- ✗ D. 1

Q.46 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಮತ್ತೊಂದು ಗೋಳದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $\sqrt[3]{147}$
- ✗ B. $\sqrt{147}$
- ✗ C. $\sqrt[3]{174}$
- ✗ D. $\sqrt{174}$

Q.47 ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 40
- ✗ C. 70
- ✗ D. 50

Q.48 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹10,176 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 25% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹9,699
- ✗ B. ₹9,799
- ✗ C. ₹9,999
- ✗ D. ₹9,899

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಿತ್ತಳೆ ರಸ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಆಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಮಿಶ್ರಣವು 168 L ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದರ ಬದಲಿಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಆ ಅನುಪಾತವು 2:5 ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 45 L
- ✓ B. 40 L
- ✗ C. 38 L
- ✗ D. 42 L

Q.50 ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, A ಅವರ ವಯಸ್ಸು, ಇಂದಿನಿಂದ ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ A ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 12 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 24 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 13 ವರ್ಷಗಳು

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
Q ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು K ಮತ್ತು Z ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Z ಅವರು J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. P
- ✗ B. R
- ✗ C. J
- ✗ D. Q

Q.52 A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
Q ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ A ಅವರಿಗಿಂತಾ ಮೊದಲು ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಮತ್ತು C ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ B ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಆರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಐದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

24 - 32 - 42 - 54;
33 - 41 - 51 - 63

Ans
- ✗ A. 21 - 31 - 38 - 40
- ✗ B. 18 - 24 - 34 - 52
- ✗ C. 16 - 32 - 42 - 52
- ✓ D. 34 - 42 - 52 - 64

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

205 181 157 133 109 ?

Ans
- ✗ A. 93
- ✓ B. 85
- ✗ C. 81
- ✗ D. 89

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 35 ಎಂಬುದು 283 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 27 ಎಂಬುದು 219 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 41 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 310
- ✗ B. 319
- ✗ C. 301
- ✓ D. 331

Q.56 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

201 D 400 A 5 B 2 C 31 = ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 78
- ✗ C. 74
- ✓ D. 72

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 DECONGESTED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. B
- ✗ C. A
- ✗ D. E

Q.58 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: PLQ :: LHM : %

Ans
- ✓ A. # = SOT , % = IEJ
- ✗ B. # = SIT , % = IEQ
- ✗ C. # = SPZ , % = QPJ
- ✗ D. # = PIT , % = IEV

Q.59 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) ∞ * R M % & H G W π R β U H # * + L ÷ V A Ω H M = A V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.60 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. P ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು G ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.61 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
RUG DOF AMP DIM
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

8 ÷ 4 - 38 + 49 × 7 = ?

Ans
✔ A. 63
✘ B. 61
✘ C. 67
✘ D. 71

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.
ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D + Y # R - B @ G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
✘ B. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
✔ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
✘ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TANK' ಎಂಬುದನ್ನು '9356' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'AUNT' ಎಂಬುದನ್ನು '6579' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'U' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✔ A. 7
✘ B. 6
✘ C. 9
✘ D. 5

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TINY' ಎಂಬುದನ್ನು '2176' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'ANTI' ಎಂಬುದನ್ನು '7618' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✘ A. 7
✔ B. 8
✘ C. 1
✘ D. 6

Q.66 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಸೋಮವಾರ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✘ A. ಯಾರಿಗೂ ಇಲ್ಲ
✘ B. ಇಬ್ಬರು
✘ C. ಮೂವರು
✔ D. ಒಬ್ಬರು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?**

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. VL-EK
✗ B. CS-LR
✗ C. HX-QW
✓ D. TJ-EI

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✗ A. OL - NK
✗ B. MJ - LI
✓ C. TQ - SO
✗ D. FC - EB

Q.69 V ಅವರು W ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. W ಅವರು X ಅವರ ಸಹೋದರ. X ಅವರು Y ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✓ A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✗ B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
✗ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Q.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

77 ÷ 11 + 225 × 5 − 126 = ?

Ans
✗ A. 919
✓ B. 928
✗ C. 914
✗ D. 924

Q.71 MOURNED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. C
✓ B. Q
✗ C. M
✗ D. G

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 :: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

 # : LNJ :: SUQ : %

Ans
- ✗ A. # = MPK, % = TUS
- ✓ B. # = IKG, % = VXT
- ✗ C. # = PRO, % = VWX
- ✗ D. # = MPK, % = WVX

Q.73 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

 # : LMN :: STU : %

Ans
- ✗ A. # = LMP, % = VWX
- ✗ B. # = MNP, % = TUS
- ✗ C. # = XYZ, % = TUS
- ✓ D. # = IJK, % = VWX

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LRM IOJ FLG CID ?

Ans
- ✓ A. ZFA
- ✗ B. ZER
- ✗ C. ZDS
- ✗ D. ZAF

Q.75 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

TRY MAT CAN JUG

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✓ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.76 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) + ? & 5 * 1 4 $ ^ / * > % @ 8 & & > / 5 8 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.77 ಸ್ಮಿತಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 4 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✓ B. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ (ಗಳು) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ (ಗಳು) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ (ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು
ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿವೆ

ತೀರ್ಮಾನಗಳು
(I) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿವೆ
(II) ಎಲ್ಲಾ ಸಿಹಿಗಳು ಸೇಬುಗಳಾಗಿವೆ

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.79 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಯು F ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯು F ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. B
- ✗ C. A
- ✗ D. G

Q.80 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) £ V ÷ L ≠ H @ Y S € > K ? V Ω G Z ? U $ A © E @ $ U Ѡ E (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಒಂದು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಾಧಾರಣ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಆಪದಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆ
- ✓ B. ಸಿಕ್ಕಿಂ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ

Q.82 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ವಾಯುಶಕ್ತಿ-26 ಸಮರಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಫೈರಿಂಗ್ ರೇಂಜ್, ಜೈಸಲ್ಮೇರ್
- ✗ B. ಲೇಹ್, ಲಡಾಖ್
- ✗ C. ಶ್ರೀನಗರ, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ
- ✗ D. ಕಚ್, ಗುಜರಾತ್

Q.83 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ಹೈಪರ್ಸಾನಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತಂಪಾಗುವ ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ದಹನಕಾರಿಯ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ನೆಲದ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ✗ B. ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಎಂಜಿನ್ ಗಳಿಗಾಗಿ ಅಮೆರಿಕಾದೊಂದಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವುದು
- ✗ C. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ರೂಪಾಂತರದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪನೆ
- ✗ D. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಉಡಾವಣೆ

Q.84 ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸರ್ಕ್ಯುಲಾರ್ ಎಕಾನಮಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಮದ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸಹಕಾರದ ಕುರಿತಾದ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಾರ್ವೆ
- ✗ B. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್
- ✓ C. ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ D. ಸ್ವೀಡನ್

Q.85 2025 ರ ಭಾರತ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದದ ಅಮಾನತು
- ✗ B. ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಫಿರಂಗಿ ದಾಳಿ
- ✓ C. ಕಾಶ್ಮೀರದ ಪಹಲ್ಗಾಮ್ ನಲ್ಲಿ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿ
- ✗ D. ರಾಯಭಾರಿಗಳ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಉಚ್ಚಾಟನೆ

Q.86 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಮೋವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಮನ್ವೆಲ್ತ್ ಯೂತ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಪುರುಷರ 65 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟರ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಸುನಿಲ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಹರ್ಜಿಂದರ್ ಕೌರ್
- ✗ C. ಅಭಿನಬ್ ಗೊಗೊಯ್
- ✗ D. ಜೆರೆಮಿ ಲಾಲ್ರಿನುಂಗ

Q.87 2026 ರ ಮೇ 11 ರಂದು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜುಲೈ 1 ರಿಂದ VB-G RAM G ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ರ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಯಾವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾನೂನನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್
- ✗ B.
ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2005
- ✗ D. ದೀನದಯಾಳ್ ಅಂತ್ಯೋದಯ ಯೋಜನೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾವೋಜಿ ಸಿಟಿ ಜಿಮ್ನಾಷಿಯಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಾವೋಜಿ ಚೀನಾ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಸೂಪರ್ 100 ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಿಂಗಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಉನ್ನತಿ ಹೂಡಾ
- ✗ B. ಮಾಳ್ವಿಕಾ ಬಾನ್ಸೋಡ್
- ✓ C. ಶ್ರಿಯಾನ್ಶಿ ವಾಲಿಶೆಟ್ಟಿ
- ✗ D. ಅನ್ ಕಿ ಯುವಾನ್

Q.89 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ತಮ್ಮ ಚೊಚ್ಚಲ ಸೈಯದ್ ಮುಷ್ತಾಕ್ ಅಲಿ ಟ್ರೋಫಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್
- ✗ C. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.90 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಜನರಲ್ ಬ್ರಾಸ್‌ಸ್ಟ್ಯಾಕ್ಸ್: ದಿ ಸುಂದರ್‌ಜಿ ಸ್ಟೋರಿ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಜುನ್ ಸುಬ್ರಮಣ್ಯಂ
- ✗ B. ಶಿವ್ ಕುನಾಲ್ ವರ್ಮಾ
- ✗ C. ಶ್ರೀನಾಥ್ ರಾಘವನ್
- ✓ D. ಪ್ರೊಬಲ್ ದಾಸಗುಪ್ತ

Q.91 ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 2025 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ (CPI) ಪ್ರಕಾರ, 182 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 91ನೇ
- ✗ B. 102ನೇ
- ✗ C. 84ನೇ
- ✗ D. 96ನೇ

Q.92 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ, ಚಂದ್ರನ ಬಾಹ್ಯಗೋಳದ ಮೇಲೆ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ಸ್ (CMEs) ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ISRO ದ ಯಾವ ಮಿಷನ್ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿತು?

Ans
- ✓ A. ಚಂದ್ರಯಾನ-2
- ✗ B. ಚಂದ್ರಯಾನ-3
- ✗ C. ಚಂದ್ರಯಾನ-1
- ✗ D. ಆದಿತ್ಯ-L1

Q.93 ಭಾರತದ ಗಗನಯಾನ ಮಾನವಸಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರ್ಯೂ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ರಿಕವರಿಯ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಗರ ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆಗಳ ಕೇಂದ್ರ (INCOIS)
- ✗ B. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL)
- ✗ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- ✓ D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

Q.94 ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಪೀಸ್ (IEP) ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 2026 ರ ಜಾಗತಿಕ ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾವುನೋವುಗಳ ಏರಿಕೆಯ ನಂತರ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✗ B. ಇರಾಕ್
- ✗ C. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- ✗ D. ಭಾರತ

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಬೆಂಬಲ (MAS) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಲಸಿಗರಿಗೆ ನಗರ ವಸತಿ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✓ B. ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ ಮತ್ತು MSME ರಫ್ತುದಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✗ D. ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಖರೀದಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.96 ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಟೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್: ಭಾರತ್'ಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ತ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✓ B. ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ
- ✗ C. ಅಮಿಶ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ
- ✗ D. ದೇವದತ್ತ ಪಟ್ಟನಾಯಕ್

Q.97 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದಂತೆ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

Ans
- ✗ A. ಒಡಿಶಾ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಹರಿಯಾಣ
- ✓ D. ಬಿಹಾರ

Q.98 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ (CERT-In), ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಡೆಫ್‌ಸ್ಯಾಟ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ 2026 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್
- ✓ B. ಸ್ಯಾಟ್ಕಾಮ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್-ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ನ್ಯೂಸ್ಪೇಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ D. ಆಂಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

Q.99 2026 ರಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 24ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೂನಿಯರ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✓ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಗುಜರಾತ್

Q.100 ಭವಿಷ್ಯದ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ನವೀನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಚಿಂತಕರು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನಾಯಕರನ್ನು ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆಯ ಅಡಿ ತಂದ 2026ರ ವಿಶ್ವ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಶೃಂಗಸಭೆಗೆ ಆರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಆಧುನಿಕ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸುಸ್ಥಿರ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ✓ D. ಭವಿಷ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Solapur Digital Hub
Test Date	14/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ______ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸಹ ಭೂಮಿಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✔ A. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✘ B. ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪವನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✘ C. ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು
- ✘ D. ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು

Q.2 ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ α- ಕಣ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವು ಖಾಲಿ ಜಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಲು ಕಾರಣ:

Ans
- ✘ A. ಹೆಚ್ಚಿನ α-ಕಣಗಳನ್ನು ಫಾಯ್ಲ್ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಚಿನ್ನದ ಪರಮಾಣುಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಅಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಕೆಲವು α-ಕಣಗಳು ಮಾತ್ರ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಪರಮಾಣುಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ವಿದ್ಯುದೀಯವಾಗಿ ತಟಸ್ಥವಾಗಿದ್ದವು

Q.3 CH_3-$C(CH_3)_2$-CH_2-CH_3 ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✘ A. 3,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್
- ✘ B. 1,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್
- ✔ C. 2,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್
- ✘ D. 2,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್

Q.4 ಒಂದು ವೇಳೆ 1 N ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಲದ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ 1 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಿದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. 1 J
- ✘ B. 0.1 J
- ✘ C. 0.5 J
- ✘ D. 10 J

Q.5 ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ತ್ವರಿತ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕಾಗಿ ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಒಂದು ಅಂಗದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸರಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. ರಕ್ತವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
- ✔ B. ಏಕಕೋಶ ದಪ್ಪ ಭಿತ್ತಿಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಲೋಮನಾಳಗಳು
- ✘ C. ಕವಾಟಗಳ ಇರುವಿಕೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
- ✘ D. ದಪ್ಪ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಭಿತ್ತಿಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಪಧಮನಿಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**
ಹೇಳಿಕೆ 1: ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಆಹಾರ ಜಾಲವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿತವಾಗಿವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಜೀವಿಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.7 **ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಲಾಲಾರಸದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ಆಹಾರವನ್ನು ಜಠರಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಸಕ್ಕರೆಯಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.8 **ತಾಮ್ರದ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಸಂಸ್ಕರಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

ಘಟಕ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪಾತ್ರ
A.ಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರ	i. ಆನೋಡ್
B. ಅಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರ	ii. ಕ್ಯಾಥೋಡ್
C. ಆಮ್ಲೀಯಗೊಳಿಸಿದ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್	iii.ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್

Ans
- ✗ A. A - i, B - ii, C - iii
- ✗ B. A - ii, B - iii, C - i
- ✗ C. A - iii, B - i, C - ii
- ✓ D. A - ii, B - i, C - iii

Q.9 **ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣ) ಹಾಯಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಯಾವ ಬಿಳಿ ಅವಕ್ಷೇಪವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್
- ✓ C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- ✗ D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

Q.10 **ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಕನ್ನಡಿಯ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಒಂದು ಕಿರಣವು, ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ:**

Ans
- ✓ A. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ನಿರ್ಗಮಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕನ್ನಡಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ವಿಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.11 **ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ B. ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಕಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಯ ಚಲನೆ
- ✓ C. ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ವಿಭಿನ್ನ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ತನ್ನ ಸಂಗಮದೂರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ D. ಉತ್ತಮ ದೃಷ್ಟಿಗಾಗಿ ಕಣ್ಣುರೆಪ್ಪೆಯ ಸ್ಥಾನದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು 44 u ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. NH_3
- ✗ B. N_2
- ✗ C. H_2O
- ✓ D. CO_2

Q.13 ಒಂದು ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 5 A ಸಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ 15 A ಸಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅನೇಕ ಹೈ-ಪವರ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ ಯಾವ ಸಂಭವನೀಯ ಅಪಾಯ ಎದುರಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಯೂಸ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಅತಿಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಇಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.14 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಕೋಶವು ಊದಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕುಗ್ಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸಂಶೋಧಕರು ಕಂಡುಕೊಂಡರೆ, ಅವರು ದ್ರಾವಣವು ___ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✓ A. ಸಮಸಾರತೆಯ
- ✗ B. ಶುದ್ಧ ನೀರು
- ✗ C. ಕಡಿಮೆಸಾರತೆಯ
- ✗ D. ಸಾರೀಕೃತ

Q.15 ಒಂದು ಟ್ರಾಲಿಯನ್ನು 40 N ನ ಸ್ಥಿರ ಬಲದಿಂದ ನೇರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಟ್ರಾಲಿಯ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು 240 J ಆಗಿದ್ದರೆ, ಟ್ರಾಲಿಯು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 6 m
- ✗ B. 4 m
- ✗ C. 2 m
- ✗ D. 12 m

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ
- ✗ B. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ
- ✓ C. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ
- ✗ D. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು

Q.17 ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ, ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವು ಸುತ್ತಲಿನ ಪೊರೆಯಿಲ್ಲದೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಲಸ್
- ✓ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಯ್ಡ್
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ

Q.18 ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಮಾರ್ಗ ಕುಸಿತವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನ್ನನಾಳ
- ✓ B. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಉಂಗುರಗಳು
- ✗ C. ಧ್ವನಿಪೆಟ್ಟಿಗೆ (Larynx)
- ✗ D. ಗಂಟಲಕುಹರ (Pharynx)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಜೋಡಿಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (Ethanol and ethanoic acid)
- ✗ B. ಈಥೇನ್ ಮತ್ತು ಈಥೀನ್ (Ethane and ethene)
- ✗ C. ಪ್ರೊಪೆನಾಲ್ ಮತ್ತು ಮೆಥನಾಲ್ (Propanol and methanol)
- ✓ D. ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಮತ್ತು ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane and isobutane)

Q.20 ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವಾಗ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರ (ಅಥವಾ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ)
- ✗ B. ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ C. ಕಾರಿನ ಜವ
- ✗ D. ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q.21 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡು ಸಮಯ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಈ ರೇಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ B. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✗ C. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ
- ✗ D. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಬದಲಾವಣೆ

Q.22 ಒಂದು ಧಾತುವು ತನ್ನ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಧಾತುವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಯಾವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಂಶ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- ✓ B. ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಧಾತುಗಳ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ
- ✗ C. ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- ✗ D. ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

Q.23 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಸೂಚಿಯನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ಸೂಜಿಯು ವಿಚಲನವಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಶಾಖ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಒಂದು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಸಕ್ರಿಯವಾಗುತ್ತದೆ

Q.24 ಭಾರತೀಯ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ನೀಲಗಿರಿ ತಹರ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಒಂದು ತಂತ್ರವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಅದರ ಸ್ಥಳೀಯ ವಾಸಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು
- ✗ C. ಬೇರೆಡೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು
- ✗ D. ಸಾಮಾನ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು

Q.25 ಸಂಚಾರ ಕಣ್ಗಾವಲು ಕ್ಯಾಮೆರಾವು 2 m ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ದರ್ಪಣದಿಂದ 3 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 3 m
- ✗ B. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 0.12 m
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 3 m
- ✓ D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 0.75 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **Mathematics**

Q.26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:
$(2a + 3b + 4c)^2 + (2a - 3b - 4c)^2 - 8a^2 - 18b^2 - 32c^2$

Ans
✔ A. 48bc
✘ B. 12bc
✘ C. 24ab
✘ D. 16ac

Q.27 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 26% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹102 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,374 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,060
✘ B. 1,080
✔ C. 1,100
✘ D. 1,120

Q.28 ಬಾಹು 65 cm ಇರುವ ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇದಾಗಿದೆ:

Ans
✔ A. 25350 cm^2
✘ B. 25320 cm^2
✘ C. 25386 cm^2
✘ D. 25332 cm^2

Q.29 ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ತೂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 3, 4 ಮತ್ತು 1 ಆಗಿವೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 60, 70, 80 ಮತ್ತು 90 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಕಗಳ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 68
✔ B. 74
✘ C. 78
✘ D. 64

Q.30 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 26% ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ___ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
✘ B. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
✔ C. ₹4,128 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
✘ D. ₹4,131 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.31 ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್, ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 6.8% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹3,485 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಬಡ್ಡಿಯ ಮೂಲಕ ಅವನು ಗಳಿಸಬಹುದಾದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
✔ A. ₹359.50
✘ B. ₹376.50
✘ C. ₹348.50
✘ D. ₹352.50

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ, 10 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹1,200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

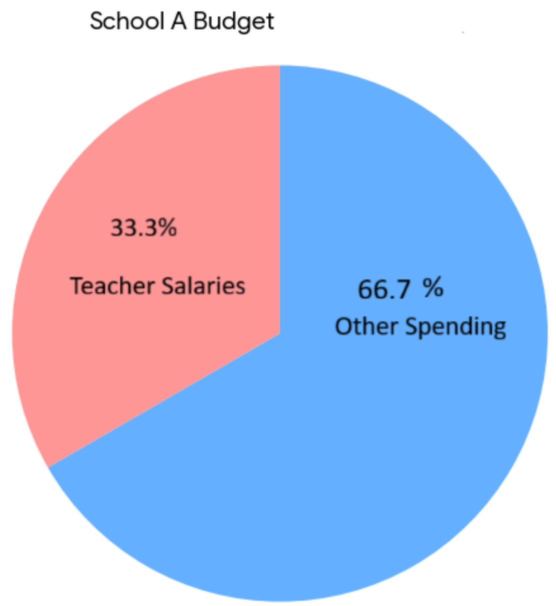
Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 120
- ✓ C. 720
- ✗ D. 60

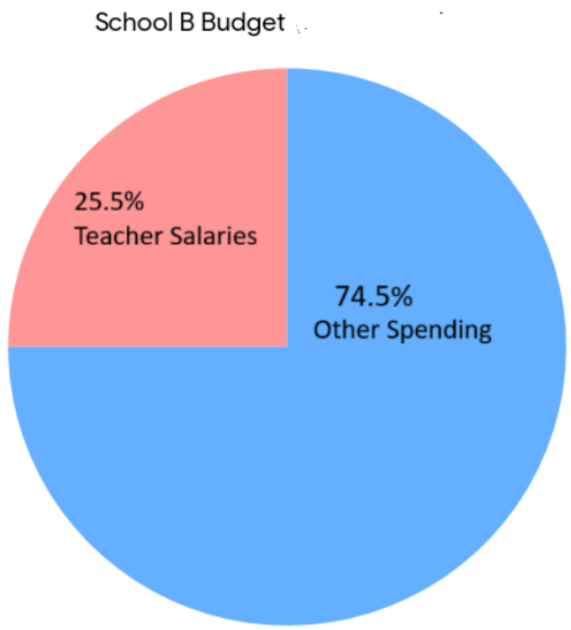
Q.33 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84% ಮತ್ತು 97% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 42% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 50% ಮತ್ತು 85% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 89%, 37% ಮತ್ತು 82% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✗ B. II
- ✗ C. III
- ✓ D. I

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ಚಿತ್ರಿಸಿರುವಂತೆ, ಶಾಲೆ A ಯು (School A)ತನ್ನ ಬಜೆಟ್‌ನ 33.3% ಅನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶಾಲೆ B ಯು (School B) ತನ್ನ ಬಜೆಟ್‌ನ (Budget) 25.5% ಅನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ₹36,00,000 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ವೇತನ ನೀಡಲು A ಶಾಲೆಯು B ಶಾಲೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ? (teacher salaries = ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನ, other spending=ಇತರೆ ಖರ್ಚು)





Ans
✔ A. 2,80,800
✘ B. 4,00,000
✘ C. 5,00,000
✘ D. 2,00,000

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 $\dfrac{\sqrt{264} \times \sqrt{330} \times \sqrt{1125}}{\sqrt{1296} \times \sqrt{400}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✔ A. $\dfrac{55}{4}$

✘ B. $\dfrac{89}{6}$

✘ C. $\dfrac{38}{3}$

✘ D. $\dfrac{11}{2}$

Q.36 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 40% ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 80 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 60% ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans

✘ A. 80

✘ B. 72

✘ C. 70

✔ D. 74

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos A = \dfrac{9}{41}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\operatorname{cosec} A \cos A + \sec A \sin A$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✔ A. $4\dfrac{241}{360}$

✘ B. $5\dfrac{317}{360}$

✘ C. $2\dfrac{131}{180}$

✘ D. $3\dfrac{119}{180}$

Q.38 2 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 7 m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 10% ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯಾದ ನಂತರ, ಆ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು 4 : 1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (π = 22/7 ಬಳಸಿ)

Ans

✘ A. 19400

✔ B. 19800

✘ C. 18400

✘ D. 17800

Q.39 ₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✘ A. ₹50

✘ B. ₹20

✔ C. ₹32

✘ D. ₹80

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 O ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಎರಡು ಜ್ಯಾಗಳಾದ AB ಮತ್ತು CD ಗಳು E ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ AOC ಕೋನ = 54° ಮತ್ತು BOD ಕೋನ = 48° ಆಗಿದ್ದರೆ, BED ಕೋನದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 50°
- ✓ B. 51°
- ✗ C. 52°
- ✗ D. 53°

Q.41 ಒಂದು ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ಲಬ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು 7: 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 180
- ✓ B. 210
- ✗ C. 200
- ✗ D. 240

Q.42 $[(1 + \cot^2 A) + (1 + \frac{1}{\cot^2 A})] \times \sin^2 A \cos^2 A$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 1

Q.43 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: 16 - 5 × 3 + 19

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 22
- ✗ C. 18
- ✓ D. 20

Q.44 ಮನೋಜ್‌ನ ತೂಕವು ಸಂಜುವಿನ ತೂಕದ $\frac{5}{7}$ ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಜುವಿನ ತೂಕವು ಮನೋಜ್‌ನ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{5}$
- ✓ B. $\frac{2}{5}$
- ✗ C. $\frac{3}{7}$
- ✗ D. $\frac{2}{7}$

Q.45 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 64 ಆಗಿದ್ದರೆ, (9x + 2y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	8	20	x	6	y	80

Ans
- ✗ A. 99
- ✗ B. 94
- ✗ C. 106
- ✓ D. 113

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಒಂದು ಬಸ್ A ಎಂಬ ನಗರದಿಂದ 7:00 a.m ಗೆ ಹೊರಟು 48 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. 10:00 a.m ಗೆ ಚಾಲಕನು 30 ನಿಮಿಷಗಳ ವಿರಾಮಕ್ಕಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು A ನಗರದಿಂದ 300 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ B ಎಂಬ ನಗರವನ್ನು ತಲುಪುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 1:06 pm
✘ B. 1:10 pm
✘ C. 12:56 pm
✘ D. 1:30 pm

Q.47 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 4
✘ C. 2
✘ D. 3

Q.48 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 800 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮೊದಲ 12 ಗಂಟೆಗಳ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ, ಅವನ ವೇಗವು 50 km/hr ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣದ ಉಳಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ವೇಗವು 25 km/hr ಗೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ)____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. 40
✘ B. 42
✘ C. 48
✘ D. 36

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $116^{0.26} = x$, $116^{0.1} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. 2.42
✘ B. 3.39
✘ C. 0.58
✔ D. 1.54

Q.50 $3 + \sqrt{2}$ and $12 - \sqrt{32}$ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. $3\sqrt{7}$
✔ B. $2\sqrt{7}$
✘ C. $2\sqrt{6}$
✘ D. $3\sqrt{6}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
T ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು W ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. ಇಬ್ಬರು
✘ B. ನಾಲ್ವರು
✔ C. ಒಬ್ಬರು
✘ D. ಮೂವರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ '–', 'C' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

80 D 10 C 3 A 12 B 7 = ?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 29
- ✗ C. 30
- ✗ D. 27

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
ಪ್ರ. ಅಮು, ಬರಿ, ಕೋನ, ದಿನು ಮತ್ತು ಎಸ್ಸ್ ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೋನ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) ಅಮು ಅವರು ಬರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೋನ ಅವರು ಬರಿ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ದಿನು ಅವರು ಎಸ್ಸ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅಮು ಅವರು ದಿನು ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ 1 ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಸಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.54 ಎಲ್ಲಾ 54 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅರುಣಾ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ತೃಪ್ತಿ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 17 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣಾ ಮತ್ತು ತೃಪ್ತಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 19
- ✗ C. 20
- ✗ D. 17

Q.55 ಸಂಖ್ಯೆ 57, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 173 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 65, ಸಂಖ್ಯೆ 197ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 49 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 149
- ✗ B. 136
- ✗ C. 175
- ✗ D. 122

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M % E # W – P @ K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ಸಹೋದರ
✘ B. ಗಂಡ
✘ C. ತಂದೆ
✘ D. ಮಗ

Q.57 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

BUNK - BKNU - KNUB
POUR - PRUO - RUOP

Ans
✘ A. MONK - OMNK - KONM
✘ B. VENT - VETN - ENTV
✘ C. RING - RNIG - GNIR
✔ D. DEAR - DRAE - RAED

Q.58 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. Q ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ J ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ J ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ನಾಲ್ಕು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ಎರಡು
✔ D. ಮೂರು

Q.59 P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಐದು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು T ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಇದ್ದಾನೆ. S ಅವರು U ನ ಎಡಕ್ಕೆ, ಆದರೆ V ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲೋ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. S
✘ B. P
✘ C. W
✘ D. Q

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) H ಕೋಲು V ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.
(II) D ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✔ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಕೋಲು ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?
(I) Y ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.
(II) D ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.62 A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
S ಅವರು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು S ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ Y ಅವರು H ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಎರಡು
✗ C. ನಾಲ್ಕು
✗ D. ಮೂರು

Q.63 6743219 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 8
✓ B. 9
✗ C. 10
✗ D. 11

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ 5891632 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 8
✗ C. 5
✓ D. 9

Q.65 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 3 7 1 2 3 8 6 4 2 9 7 1 3 8 5 3 2 1 9 6 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✓ B. ಒಂದು
✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ D. ಎರಡು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 MAGNIFIERS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. L
- ✗ B. F
- ✗ C. D
- ✓ D. J

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'learn from mistakes' ಎಂಬುದನ್ನು 'wg ht kc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'mistakes shape us' ಎಂಬುದನ್ನು 'aq sn ht' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'mistakes' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. aq
- ✗ B. wg
- ✓ C. ht
- ✗ D. kc

Q.68 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

(ಎಡ) EYE, SAT, EAR, CAT (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಆರು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಐದು

Q.69 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?**

7 21 43 73 111 ?

Ans
- ✗ A. 151
- ✗ B. 163
- ✗ C. 153
- ✓ D. 157

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QP 5 ಎಂಬುದು TL -6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HG 9 ಎಂಬುದು KC -2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LK 19 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. JI 5
- ✗ B. FT 6
- ✗ C. DG 7
- ✓ D. OG 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 33 ಎಂಬುದು 136 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 28 ಎಂಬುದು 116 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 84
- ✗ B. 74
- ✗ C. 77
- ✓ D. 76

Q.72 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

GOT : # :: % : SFM

Ans
- ✗ A. # = KPS, % = PGJ
- ✗ B. # = JPW, % = PCJ
- ✗ C. # = GRW, % = PGJ
- ✓ D. # = JRW, % = PCJ

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. XBA
- ✗ B. WAZ
- ✓ C. EJH
- ✗ D. ZDC

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಕೋರಿ @ ಆಶ್ಲೇ $ ಶಾನಾ % ಜೆಸ್ # ಮಾರ್ಷಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೋರಿ ಅವರು ಮಾರ್ಷಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

SHR APZ IXH QFP ?

Ans
- ✗ A. NYX
- ✓ B. YNX
- ✗ C. YNI
- ✗ D. NXY

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. MO - RT
- ✗ B. QS - VX
- ✓ C. IK - NQ
- ✗ D. EG - JL

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 1 5 9 2 7 6 5 8 2 3 2 5 9 7 8 6 4 2 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.78 YANKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 12
- ✓ C. 9
- ✗ D. 11

Q.79 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 T 5 # 6 % G F 4 & J @ S R 7 ! N * Q H $ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TOFU, BOTH, FARE, SANE, ZERO (ಬಲ)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ 42 ಹಡಗುಗಳು ಮತ್ತು 29 ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಯಾವ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ನೌಕಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಕೊಂಕಣ್
- ✗ B. ಮಲಬಾರ್
- ✗ C. ವರುಣ
- ✓ D. MILAN

Q.82 ದೂರದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಉನ್ನತ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ISTRAC) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ರೆಡಾರ್
- ✗ B. ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್
- ✗ C. ಸ್ಪೇಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಫಾರ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್
- ✓ D. ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್

Q.83 ಭಾರತದ ಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುತೂಹಲವನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಯುವಿಕಾ-2026 (YUVIKA-2026) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಮಂಡಳಿ
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ C. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ D. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.84 ಭಾರತವು 10 ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿರುವ 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ವೇಟ್ ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬರ್ಮಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಮ್
- ✗ B. ಜಿಯಾಂಗ್ಶಾನ್
- ✗ C. ಪುಣೆ
- ✓ D. ಗಾಂಧಿನಗರ

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸ್ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಯಿತು. 100 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ 10.10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಯಶಸ್ ಪಿ
- ✗ C. ವಿಶಾಲ್ ಟಿಕೆ
- ✗ D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

Q.86 2026 ರ ಪೋಲೆಂಡ್‌ನ ಟೊರುನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, 2012 ರ ಇಸ್ತಾನ್ಬುಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದ ಪುರುಷರ ಒಳಾಂಗಣ ಹೆಪ್ಟಾಥ್ಲಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸೈಮನ್ ಎಹಾಮರ್
- ✗ B. ಡಾಮಿಯನ್ ವಾರ್ನರ್
- ✗ C. ನಿಕ್ಲಾಸ್ ಕೌಲ್
- ✗ D. ಕೆವಿನ್ ಮೇಯರ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯನ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವಿಟಿ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್‌ನ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ 68 ನೇ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವ್ಯಾಪಾರ & ಸಮುದಾಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ
- ✓ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.88 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು (ICMR) ರೋಗವಾಹಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳ ತ್ವರಿತ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿತು. ಡೆಂಗ್ಯೂ, ಚಿಕೂನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಮತ್ತು ಜಿಕಾ (Zika) ದಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಸಿಂಗಲ್-ಟ್ಯೂಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪೋರ್ಟಬಲ್ RT-PCR ಸಾಧನ
- ✗ B. AI-ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದ ಡೆಂಗ್ಯೂ ಸೆಂಟಿನೆಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್
- ✗ C. CRISPR-Cas9 ಆಧಾರಿತ ಜ್ವರ-ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಉಪಕರಣ
- ✓ D. ಸಿಂಗಲ್-ಟ್ಯೂಬ್ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ರಿಯಲ್-ಟೈಮ್ RT-PCR ವಿಧಾನ

Q.89 ಇಸ್ರೋ (ISRO) ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ 'ಸ್ಪೇಸ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಮಿಷನ್ ಆಪರೇಷನ್ಸ್' (SMOPS-2026) ಕುರಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಪುಣೆ
- ✗ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.90 ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆ ಬ್ಯೂರೋ ವತಿಯಿಂದ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಇಂಗಾಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ – ಪ್ರಕೃತಿ 2026 ಕುರಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಘೋಷ ವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನದ ವೇಗವರ್ಧನೆ
- ✗ B. ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- ✓ C. ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಗಗಳ ಮೂಲಕ NDC ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಹಣಕಾಸು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q.91 ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ 2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✗ B. ಎಡರಂಗ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್

Q.92 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಮಿಂಚಿದ ಸಿದ್ಧಾಂತ್ ಬಂಥಿಯಾ ಅವರು ಯಾವ ಸಾಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಸರಣಿ ಗೆಲುವಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿರುವುದು
- ✓ B. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಡಾನ್ಸ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಟೆನಿಸ್ ಡಬಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿರುವುದು
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದಿರುವುದು
- ✗ D. ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಗಾಗಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿರುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ (ಉಪಬಂಧಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026, ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದ ನಿಯಂತ್ರಕ ಜಾರಿ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ವ್ಯವಹಾರದ ಸುಲಭತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಣ್ಣ ಪುಟ್ಟ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಅಪರಾಧ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ B. ಆರ್ಥಿಕ ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಸ್ಥಾನಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✘ C. ಸಿವಿಲ್ ದಂಡಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರಾಗೃಹವಾಸದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✘ D. ಎಲ್ಲಾ ನಿಯಂತ್ರಕ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು

Q.94 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ NIGRANI ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✘ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್
- ✘ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- ✘ C. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✔ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ವಿಕಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q.95 ಜನವರಿ 3, 2026 ರಂದು, US ಮಿಲಿಟರಿ "ಆಪರೇಷನ್ ರೆಸಾಲ್ವ್" ಅನ್ನು ನಡೆಸಿತು - ಯಾವ ದೇಶದ ರಾಜಧಾನಿಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಒಂದು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ದಾಳಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ನಂತರ ಅವರನ್ನು ಮಾದಕವಸ್ತು-ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್‌ಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಬೊಲಿವಿಯಾ
- ✔ B. ವೆನೆಜುವೆಲಾ
- ✘ C. ಕೊಲಂಬಿಯಾ
- ✘ D. ಕ್ಯೂಬಾ

Q.96 ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಚೀತಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಟ್ಸ್ವಾನ (Botswana) ಒಂಬತ್ತು ಚೀತಾಗಳನ್ನು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಆವರಣಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಅಸ್ಸಾಂ
- ✘ B. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಗುಜರಾತ್
- ✘ C. ಹೆಮಿಸ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಲಡಾಖ್
- ✔ D. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.97 2026 ರಲ್ಲಿ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಬುಡಕಟ್ಟು ನಾಯಕ ಮತ್ತು ಈ ಹಿಂದೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✔ A. ಶ್ರೀ ಶಿಬು ಸೋರೆನ್
- ✘ B. ಶ್ರೀ ಅರ್ಜುನ್ ಮುಂಡಾ
- ✘ C. ಶ್ರೀ ಮಧು ಕೋಡಾ
- ✘ D. ಶ್ರೀ ಬಾಬೂಲಾಲ್ ಮರಾಂಡಿ

Q.98 ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಯೋಗದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನ ಮತ್ತು ಮಿಷನ್ ಕರ್ಮಯೋಗಿಯ ಐದು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 2 ರಿಂದ 8 ರವರೆಗೆ ಆಚರಿಸಲಾದ ಯಾವ ಸಪ್ತ ದಿನಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಉಪಕ್ರಮವು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ (Indian Knowledge Systems - IKS) ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಕರ್ಮಯೋಗಿ ಆಡಳಿತ ಸಪ್ತಾಹ 2026
- ✘ B. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಸಪ್ತಾಹ 2026
- ✔ C. ಸಾಧನಾ ಸಪ್ತಾಹ 2026
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಗತಿ ಸಪ್ತಾಹ 2026

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, 2025-26ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಗಲ ಆರೈಕೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಿದೆ?

Ans

- ✔ A. 200
- ✘ B. 300
- ✘ C. 500
- ✘ D. 400

Q.100 2025ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ ಸಹಾಯಧನ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಸಾಲ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans

- ✘ A. ₹3 ಲಕ್ಷ
- ✘ B. ₹6 ಲಕ್ಷ
- ✘ C. ₹4 ಲಕ್ಷ
- ✔ D. ₹5 ಲಕ್ಷ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Solapur Digital Hub
Test Date	14/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **$-CH_2-$ ಘಟಕದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಮಾಂಗಿ
- ✓ B. ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳು
- ✗ C. ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು
- ✗ D. ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತು

Q.2 **ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಏಕೆ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಸಮಾಂತರವಲ್ಲದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಚಪ್ಪಡಿಗಿಂತ ತೆಳ್ಳಗಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

Q.3 **ನರಕೋಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಪರಿಸರದಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನರಕೋಶ ಸಂಗಮ
- ✓ B. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್
- ✗ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✗ D. ಆಕ್ಸಾನ್

Q.4 **ಪುನರ್ವಸತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗೆ ಅಂಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತೊಡಕಿಗೆ ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಂಗಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಏಕೀಕರಣ
- ✗ B. ಸರಳ ಬಾಹ್ಯ ಅಂಗ ಅನುಬಂಧಗಳು
- ✗ C. ಮೂಲಭೂತ ಸ್ವತಂತ್ರ ಕೋಶ ಸಮೂಹಗಳು
- ✗ D. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಏಕ ಪದರದ ಚರ್ಮ

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆರಡೂ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆರಡೂ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ (power) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans

❌ A. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಸಮಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ

✔ B. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಕೆಲಸವು ಎಷ್ಟು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ನಡೆದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ

❌ C. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವು ಒಂದೇ SI ಏಕಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

❌ D. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಬಲದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.7 ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವುದು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans

❌ A. ಇದು ವಿಷಕಾರಿ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

✔ B. ಇದು ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

❌ C. ಇದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

❌ D. ಇದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q.8 ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ, R_1 ಮತ್ತು R_2 ಎಂಬ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. $R_1 = 4\ \Omega$ ಮತ್ತು $R_2 = 12\ \Omega$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ವೋಲ್ಟೇಜ್ 6V ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

Ans

✔ A. 2 A

❌ B. 10 A

❌ C. 1.5 A

❌ D. 8 A

Q.9 ಒಂದು ರಕ್ಷಣಾ ತಂಡವು ಭಾರವಾದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಚಪ್ಪಡಿಯನ್ನು ಎತ್ತಲು ಉದ್ದನೆಯ ಉಕ್ಕಿನ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಸನ್ನೆಗೋಲು ಆಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಆನಿಕೆಯನ್ನು (fulcrum) ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

Ans

❌ A. ಚಪ್ಪಡಿ ಮತ್ತು ಯತ್ನ ಎರಡರಿಂದಲೂ ದೂರದಲ್ಲಿ

❌ B. ಚಪ್ಪಡಿಯ ಮತ್ತು ಯತ್ನದ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ

❌ C. ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಿಂದುವಿನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ

✔ D. ಎತ್ತಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ

Q.10 ಬಲದ ಸೂತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಅನ್ವಯಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶ ಯಾವುದು?

Ans

❌ A. 4 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 3 m/s^2 ದರದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 20 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

❌ B. 2 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 5 m/s^2 ದರದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 15 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

✔ C. 5 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 2 m/s^2 ದರದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 10 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

❌ D. 10 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 1 m/s^2 ದರದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 5 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

Q.11 ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು t=0 s ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ t=10 s ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಯಾವಾಗಲೂ 5 m/s ನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಕ್ಷೆಯ ಆಕಾರವೇನು?

Ans

❌ A. 5 ರಿಂದ 0 m/s ಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

❌ B.
0 ರಿಂದ 5 m/s ಗೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

✔ C. 5 m/s ನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ಸಮತಲ ರೇಖೆ

❌ D. 5 m/s ಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಯಾದಾಗ ವಿವಿಧ ಲೋಹಗಳ ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

❌ A. ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಚಿನ್ನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಲೇಪನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

❌ B. ಎಲ್ಲಾ ಲೋಹಗಳು ಒಂದೇ ತೀವ್ರತೆಯಿಂದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

❌ C. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ತಾಮ್ರವು ಉರಿಯುತ್ತದೆ.

✔ D. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಎಷ್ಟು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದರೆ ಅವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತವೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಕಣ
- ✓ B. ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಕಣ
- ✗ C. ತಟಸ್ಥ ಕಣ
- ✗ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಇಲ್ಲದ ಕಣ

Q.14 **ಆಹಾರದಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು, ತೊಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಏಕೆ?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುತ್ತವೆ

Q.15 **ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲೋಹಿಯ ಬಂಧ
- ✓ B. ದುರ್ಬಲ ಅಂತರಾಣ್ವಿಕ ಬಲಗಳು
- ✗ C. ಪ್ರಬಲ ಅಯಾನಿಕ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು
- ✗ D. ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q.16 **ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಒಂದು ರೋಧಕವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಬಳಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ರೋಧವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಇರುವ ವಿಭವಾಂತರ
- ✓ B. ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಶಾಖ
- ✗ C. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ
- ✗ D. ರೋಧಕದ ರೋಧ

Q.17 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಡೈ: ವಿಸರಣೆ : ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಬೇರುಗಳು : ________.

Ans
- ✗ A. ಸೋಸುವಿಕೆ
- ✗ B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ C. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✓ D. ಪರಾಸರಣ

Q.18 **ಎರಡು ನಾಳೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು: ಒಂದು ಶಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಈ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮೊದಲನೆಯದು ಪುಷ್ಪಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಶೈವಲ ಸಸ್ಯ
- ✗ B. ಮೊದಲನೆಯದು ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಪುಷ್ಪಸಸ್ಯ
- ✗ C. ಮೊದಲನೆಯದು ಶೈವಲ ಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ
- ✓ D. ಮೊದಲನೆಯದು ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ

Q.19 **ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಮಿಶ್ರಣದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- ✗ C. ಅವು ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಕದಲಿಸದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಅವು ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕು, ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರವನ್ನು ತಲುಪುವ ಮೊದಲು, ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರದಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ C. ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರದಿಂದ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆಯು ಸೂರ್ಯನ ಮಿಥ್ಯಾ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವಾಗಿದೆ.
- ✗ D. ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Q.21 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**
ಹೈಪೋಟೋನಿಕ್ ದ್ರಾವಣ : ಜೀವಕೋಶ ಊದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ :: ಹೈಪರ್ಟೋನಿಕ್ ದ್ರಾವಣ : ______.

Ans
- ✓ A. ಜೀವಕೋಶವು ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಜೀವಕೋಶವು ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶವು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಜೀವಕೋಶವು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.22 **ದ್ವಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಎರಡು ಧಾತುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯ
- ✗ D. ಆಮ್ಲದಿಂದ ಜಲಜನಕ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು

Q.23 **ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್ ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಎರಡರಲ್ಲೂ
- ✓ D. ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ

Q.24 **ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ, ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಾಡಲಾಗುವ ಪೈರುವೇಟ್ ವಿಭಜನೆಯು ______ ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✗ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ D. ರೈಬೋಸೋಮ್

Q.25 **ಎರಡು ಶಬ್ದಗಳು ಒಂದೇ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಂಪನವಿಸ್ತಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವುದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅವುಗಳ ತಾರಕತೆಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾಯಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವುಗಳ ದಿಕ್ಕುಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವುಗಳ ವೇಗಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 **ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 16 ಟೈಪಿಸ್ಟ್‌ಗಳು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 172 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 215 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಟೈಪಿಸ್ಟ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ?**

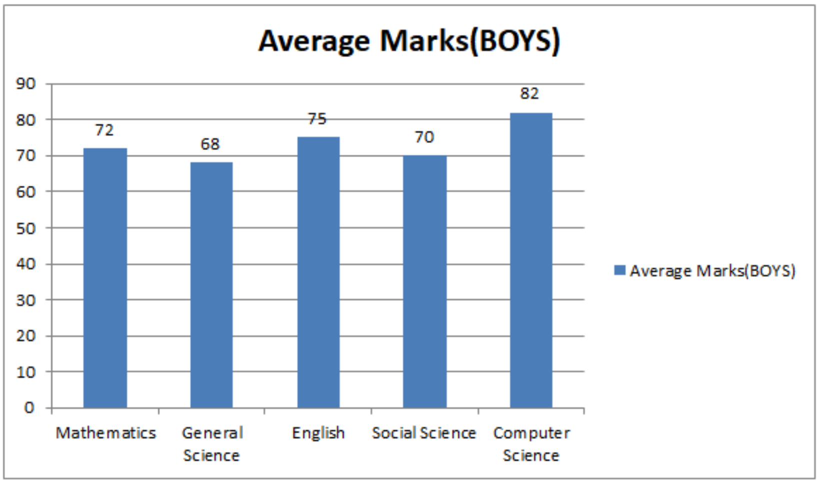
Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 35
- ✗ C. 25
- ✓ D. 40

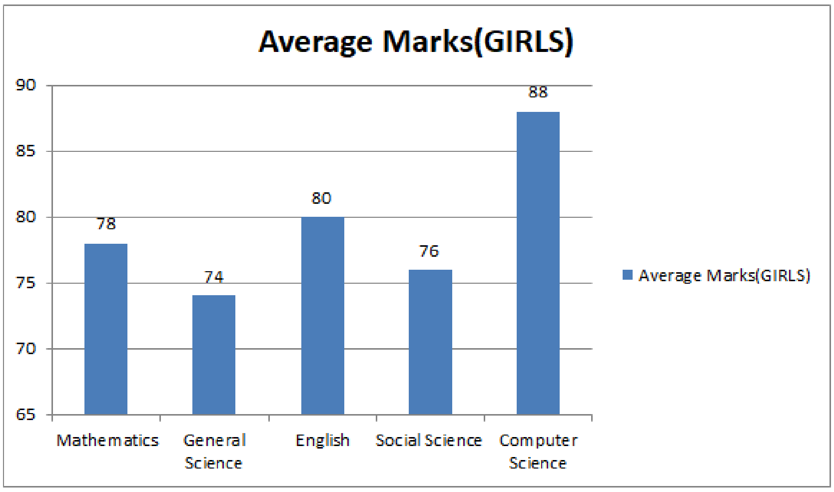
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹1,000 ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 210
- ✘ B. 200
- ✘ C. 230
- ✘ D. 220

Q.28 ಒಂದು ಶಾಲೆಯ 8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು ಐದು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು (100 ಕ್ಕೆ) ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.





ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಕೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.
(Average Marks = ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು, Boys = ಹುಡುಗರು Girls = ಹುಡುಗಿಯರು)

Ans
- ✔ A. 5.8
- ✘ B. 5.6
- ✘ C. 5.5
- ✘ D. 5.4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\left(\frac{3^4 \times 3^{-2}}{3^{-1}}\right)^2 \div 3^5$$

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. $\frac{2}{3}$
- ✓ C. 3
- ✗ D. $\frac{1}{3}$

Q.30 A ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ 4 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ಆಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 26 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 8 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 16 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ಅನಿರುದ್ಧ್ ಅವರು 55 km ಅನ್ನು 11 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ, 65 km ಅನ್ನು 13 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 120 km ಅನ್ನು 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 18
- ✗ C. 16
- ✓ D. 15

Q.32 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾನು ಒಂದು ಮನೆಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು, ಜಯಾ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು ಮತ್ತು ಮೌನಿಕಾ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು. ಮೂರು ಜನ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. $2\frac{2}{11}$
- ✗ B. $2\frac{9}{11}$
- ✗ C. $2\frac{5}{11}$
- ✗ D. $2\frac{1}{11}$

Q.33 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹1 ಕ್ಕೆ 21 ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 100% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

Ans
- ✗ A. 69
- ✓ B. 42
- ✗ C. 63
- ✗ D. 43

Q.34 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 10% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಸಿಂಧು ಮತಗಳನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಪರವಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 53% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 1,620 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರೆ, ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 30,000
- ✗ B. 28,000
- ✗ C. 32,000
- ✗ D. 27,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 36.5 kg ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 40 kg ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರ ತೂಕ 32.3 kg ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 6 : 5
- ✘ B. 5 : 6
- ✘ C. 7 : 5
- ✘ D. 5 : 7

Q.36 ಜತಿನ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,20,000 ಮತ್ತು ₹80,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 8 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, ಜತಿನ್ ಅವರು ₹20,000 ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹29,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಿರಣ್ ಅವರ ಲಾಭದ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹18,000
- ✘ B. ₹17,000
- ✔ C. ₹12,000
- ✘ D. ₹14,000

Q.37 ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 294 cm^2 ಇದೆ. ಅದರ ಒಂದು ಅಂಚನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಘನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೇಗೆಂದರೆ ಕತ್ತರಿಸಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಘನದ ಅಂಚು, ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಮೂಲ ಘನದ ಅಂಚಿನ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟಿರುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಘನದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 294 cm^2
- ✘ B. 306 cm^2
- ✘ C. 282 cm^2
- ✘ D. 270 cm^2

Q.38 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\tan A\left[\frac{\sec A + \tan A}{\operatorname{cosec} A - \cot A}\right]$$

Ans
- ✘ A. $\frac{1 + \sin A}{1 - \cos A}$
- ✔ B. $\frac{1 + \cos A}{1 - \sin A}$
- ✘ C. $\frac{1 - \sin A}{1 + \cos A}$
- ✘ D. $\frac{1 - \cos A}{1 + \sin A}$

Q.39 Δ ABC ಯಲ್ಲಿ, DE || AC ಆಗಿದ್ದು, D ಮತ್ತು E ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ AB ಮತ್ತು BC ಬಾಹುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬಿಂದುಗಳಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ BD = 5 cm ಮತ್ತು AD = 14 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, Δ BDE ಮತ್ತು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ ADEC ಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 25 : 336
- ✘ B. 19 : 12
- ✘ C. 21 : 23
- ✘ D. 336 : 25

Q.40 ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ತನ್ನ 46 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✘ A. 582.2
- ✘ B. 570.4
- ✔ C. 578.2
- ✘ D. 588.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 16% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 59% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 49% ಮತ್ತು 66% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84%, 67% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✔ A. IV
- ✘ B. III
- ✘ C. I
- ✘ D. II

Q.42 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 120 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆ 31 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 22 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. 43
- ✘ B. 39
- ✘ C. 38
- ✔ D. 41

Q.43 ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 180
- ✘ B. 160
- ✘ C. 230
- ✘ D. 280

Q.44 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 796A6351 ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 5
- ✔ C. 2
- ✘ D. 1

Q.45 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sec^2\alpha = \frac{4ab}{(a+b)^2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ:

Ans
- ✘ A. $a = -\frac{1}{b}$
- ✔ B. $a = b$
- ✘ C. $a = -b$
- ✘ D. $a = \frac{1}{b}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಒಂದು ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಅಪಘಾತ ಕ್ಲೇಮ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು. ಈ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು (ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

ಕ್ಲೈಮ್ ನ ವಿವರಣೆ (₹ ಸಾವಿರದಲ್ಲಿ)	ಆವರ್ತನ
1-4	7
4-7	53
7-10	87
10-13	56
13-16	24
16-19	16
19-22	6
22-25	5

Ans
A. 6.11
B. 8.65
C. 9.31 ✔
D. 4.21

Q.47 ಒಂದು ಕೋಣೆಯ ನಾಲ್ಕು ಗೋಡೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 336 m^2 ಆಗಿದೆ. ಕೋಣೆಯ ಉದ್ದವು ಅದರ ಅಗಲದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ಮತ್ತು ಕೋಣೆಯ ಎತ್ತರ 6 m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. $150\ m^2$
B. $147\ m^2$ ✔
C. $143\ m^2$
D. $139\ m^2$

Q.48 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50.7 ಮತ್ತು 66.9 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 56.7
B. 56.3
C. 57.6
D. 56.1 ✔

Q.49 ಒಂದು ಶಾಲೆಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 60 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 75 ಎರೇಸರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಅವರೆಲ್ಲರೂ, ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುಗಳು ಉಳಿಯದಂತೆ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎರೇಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು. ಈ ಉಡುಗೊರೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 5
B. 25
C. 10
D. 15 ✔

Q.50 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು TV ಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 44% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 78% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TV ಯ ಬೆಲೆಯು 70% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 7 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TV ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 30% ಇಳಿಕೆ
B. 21% ಹೆಚ್ಚಳ
C. 34% ಇಳಿಕೆ
D. 28% ಹೆಚ್ಚಳ ✔

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HKCN ಎಂಬುದು XASD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TWOZ ಎಂಬುದು JMEP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು PSKV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. FLIO
- ✓ B. FIAL
- ✗ C. FAIL
- ✗ D. FEIO

Q.52 ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TRY MAT CAN JUG (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 4 5 2 5 1 6 5 3 5 2 3 2 9 4 9 4 6 8 5 5 8 5 6 3 5 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

124 D 48 C 56 A 4 B 3 = ?

Ans
- ✗ A. 111
- ✗ B. 117
- ✗ C. 104
- ✓ D. 118

Q.55 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈ ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. &
- ✗ C. @
- ✗ D. T

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 CONVERT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. O
✘ B. D
✘ C. M
✘ D. P

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. KNP
✘ B. BEG
✘ C. RUW
✔ D. HLN

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
✘ A. OT - RW
✔ B. YN - LL
✘ C. QV - TY
✘ D. RW - UZ

Q.59 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಶ್ರೇಯಾ # ಫಹಾನ್ @ ಪಾಲಕ್ $ ಭಾನು % ಕವಿತಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶ್ರೇಯಾ ಅವರು ಕವಿತಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✘ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✘ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✔ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q.60 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) @ M + R % C @ L ? < K @ J & G % Q J = O € I @ M K & N (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ?
✔ B. &
✘ C. #
✘ D. @

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
I ನ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ಅನ್ನು B ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಅನ್ನು E ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ನಾಲ್ಕು
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ಮೂರು
✗ D. ಎರಡು

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

1 2 6 24 120 ?

Ans
✗ A. 700
✔ B. 720
✗ C. 600
✗ D. 800

Q.63 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: LPY :: DWF : %

Ans
✗ A. # = MQX , % = CWE
✔ B. # = KQX , % = EVG
✗ C. # = MQZ , % = EVG
✗ D. # = KQZ, % = CXE

Q.64 ತೋಷಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಅವರು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. 10 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✗ B. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✗ C. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ D. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SKIN' ಎಂಬುದನ್ನು '2381' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DISK' ಎಂಬುದನ್ನು '9823' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✔ A. 9
✗ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಒಂದುವೇಳೆ 'T' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'U' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

30 T 20 U 5 = ?

Ans
- ✗ A. 35
- ✓ B. 34
- ✗ C. 32
- ✗ D. 33

Q.67 X ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. M ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕಿದೆ. A ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ L ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪೂರ್ವ
- ✗ B. ಈಶಾನ್ಯ
- ✓ C. ವಾಯುವ್ಯ
- ✗ D. ದಕ್ಷಿಣ

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

VYU–XAW
RUQ–TWS

Ans
- ✗ A. XZU–ZCY
- ✗ B. XZU–YBX
- ✗ C. XAW–YCX
- ✓ D. XAW–ZCY

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

END ISH MXL QCP ?

Ans
- ✗ A. TIS
- ✗ B. VGU
- ✓ C. UHT
- ✗ D. THU

Q.70 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. B ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ A ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು
- ✗ B. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು
- ✗ C. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು
- ✗ D. ತಕ್ಷಣದ ಬಲದವರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ (ಗಳು) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ (ಗಳು) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ (ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ನುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.72 8539264 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✓ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ C. ಒಂದು
✗ D. ಮೂರು

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 29 ಎಂಬುದು 206 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 35 ಎಂಬುದು 248 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 44 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
✓ A. 311
✗ B. 354
✗ C. 366
✗ D. 388

Q.74 A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
✗ C. ಒಂದು
✓ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ಮೂವರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✓ D. ನಾಲ್ವರು

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M # E @ W % P – K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ತಂದೆ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ D. ಸಹೋದರ

Q.77 ಸಂಖ್ಯೆ 14, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 52 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 18, ಸಂಖ್ಯೆ 68 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 50
- ✗ C. 52
- ✓ D. 48

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) EAR, KID, TOM, PAT (ಬಲ)

ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂಬತ್ತು
- ✓ B. ಎಂಟು
- ✗ C. ಆರು
- ✗ D. ಏಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು C ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ಸೊನ್ನೆ

Q.80 BLUEPRINTS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮಸರ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ಕಾರಣ ಗುಜರಾತಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮನ್ನಣೆ ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬನಸ್ಕಾಂತ ಜಿಲ್ಲೆ
- ✓ B. ಕಚ್ ಜಿಲ್ಲೆ
- ✗ C. ಸೂರತ್ ಜಿಲ್ಲೆ
- ✗ D. ವಡೋದರಾ ಜಿಲ್ಲೆ

Q.82 ಚಿಂತಡ ಆನಂದ್ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 24 ರಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧರ್ಮವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಧರ್ಮ
- ✗ B. ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ, ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಧರ್ಮ
- ✗ C. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ
- ✓ D.
ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ

Q.83 2026 ರ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಿರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ ಅವರನ್ನು ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆರ್ಯನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ (Aryna Sabalenka)
- ✗ B. ಇಗಾ ಸ್ವಿಯಾಟೆಕ್ (Iga Swiatek)
- ✗ C. ಮಿರ್ರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ (Mirra Andreeva)
- ✓ D. ಮಾರ್ಟಾ ಕೊಸ್ಟ್ಯುಕ್ (Marta Kostyuk)

Q.84 ಡಿಜಿಟಲ್ KYC ಮೂಲಕ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಆನ್‌ಬೋರ್ಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಲು 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು SWAGAT-FI ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✗ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಮಾನವ ಕೇಂದ್ರಿತ "MANAV" ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಯಾವ ಸ್ತಂಭವು ಡೇಟಾ, ಅಲ್ಗಾರಿದಮಿಕ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊದಲ ಸ್ತಂಭ
- ✗ B. ಎರಡನೇ ಸ್ತಂಭ
- ✓ C. ಮೂರನೇ ಸ್ತಂಭ
- ✗ D. ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ತಂಭ

Q.86 2025ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದ ನ್ಯೂಜೆರ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಎರಡು IEEE SA ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್-2025 ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಶನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ (NITI) ಆಯೋಗ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- ✗ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- ✓ D. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)

Q.87 ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ವಿಂಗಡಣೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಕ್ಕೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಏಕೈಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಮರಾವತಿ
- ✗ B. ಕರ್ನೂಲ್
- ✗ C. ವಿಜಯವಾಡ
- ✗ D. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ

Q.88 ಆರೋಗ್ಯ AI ಮಾದರಿಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ BODH (ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಓಪನ್ ಡೇಟಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್ AI)) ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಕಾನ್ಪುರ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.89 ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಂಡಗಳ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಸ್ವರೂಪವಾದ 'ಒಮೆಗಾಬಾಲ್' ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಮತ್ತು 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಮೆಗಾಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ
- ✓ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಮದ್ರಾಸ್

Q.90 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 'ಸೇಫ್ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ' ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ (SHG) ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಇ-ರಿಕ್ಷಾ ಪೈಲಟ್‌ಗಳಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾರಿಗೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಬಿಹಾರ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 17 ರಂದು ಗತಿ ಶಕ್ತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (GSV) ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ನಡುವೆ ಮಹತ್ವದ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ (MoU) ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು?

Ans
- ❌ A. ರಕ್ಷಣಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳು
- ✔ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- ❌ C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಫ್
- ❌ D. ರಕ್ಷಣಾ ಗುಪ್ತಚರ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.92 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಥೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಕಲೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಒಬ್ಬ ಹಿರಿಯ ಕಲಾವಿದನನ್ನು ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು. ಅಧಿಕೃತ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ❌ A. ಶ್ರೀ ಭಿಕ್ಲ್ಯಾ ಲಡಾಕ್ಯ ಧಿಂಡಾ
- ❌ B. ಶ್ರೀ ಹರಿಚರಣ್ ಸೈಕಿಯಾ
- ✔ C. ಶ್ರೀ ಗಫ್ರುದ್ದೀನ್ ಮೇವಾತಿ ಜೋಗಿ
- ❌ D. ಶ್ರೀ ಚಿರಂಜೀ ಲಾಲ್ ಯಾದವ್

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅದಾನಿ ಸಮೂಹವು ₹2,500 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 48 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ AI ಗ್ರೀನ್ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- ✔ B. ತೆಲಂಗಾಣ
- ❌ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ❌ D. ಬಿಹಾರ

Q.94 2026ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2025ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ❌ A. ಕ್ರಾನಿಕಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಲೆಂಟ್ ರಿವರ್
- ❌ B. ಜೀತೆ ಜೀ ಅಲಹಾಬಾದ್
- ❌ C. ರೆಕ್ವಿಯಂ ಇನ್ ರಾಗ ಜಾನಕಿ
- ✔ D. ಕ್ರಿಮ್ಸನ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

Q.95 MoSPI ಬುಲೆಟಿನ್ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್," 2026 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ (SDG ಗಳು) ಭಾರತದ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ನಾಲ್ಕು ಗುರಿಗಳು
- ❌ B. ಆರು ಗುರಿಗಳು
- ❌ C. ಮೂರು ಗುರಿಗಳು
- ✔ D. ಐದು ಗುರಿಗಳು

Q.96 ಈಜಿಪ್ಟ್‌ನ ಕೈರೋದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ISSF ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 25 ಮೀಟರ್ ಸೆಂಟರ್ ಫೈರ್ ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

Ans
- ❌ A. ಅನೀಶ್ ಭಾನ್ವಾಲಾ
- ❌ B. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ರಾಣಾ
- ✔ C. ಗುರುಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್
- ❌ D. ಐಶ್ವರ್ಯ ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಗ್ ತೋಮರ್

Q.97 2026 ರಲ್ಲಿ 21 ವರ್ಷಗಳ ಅಂತರದ ನಂತರ ಭಾರತವು ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾವನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪುನರಾಗಮನ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ❌ A. SAFF U-17 ಮಹಿಳಾ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್
- ❌ B. FIFA U-17 ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವ ಕಪ್
- ✔ C. AFC U-17 ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್
- ❌ D. AFC U-20 ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಏಪ್ರಿಲ್ 2016 ರಿಂದ ಭಾರತವು ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ನವದೆಹಲಿಯ ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿಯಿಂದ (NCERT) 56 ಜನ ಭಾರತೀಯ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 4 ಜನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು. ಆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸಮುರಾಯ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ B. ಕಿಜುನಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ C. ಮಿರಾಯ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✓ D. ಸಕುರಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q.99 ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ದಿನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಜನವರಿ 24
- ✗ B. ಜನವರಿ 12
- ✗ C. ಮಾರ್ಚ್ 08
- ✗ D. ಫೆಬ್ರವರಿ 13

Q.100 ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪೀಪಲ್ಸ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಮುಂದಿನ ಹೈಕಮಿಷನರ್ ಆಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸುರೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್
- ✓ B. ದಿನೇಶ್ ತ್ರಿವೇದಿ
- ✗ C. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ರಾಜೀವ್ ಬನ್ಸಲ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Vasantdada Patil Institute Management Studies And Research
Test Date	17/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು ಪರಿಪಕ್ವವಾಗಿದ್ದಾಗ ನಿರ್ಜೀವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಸಹ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಸಾಗಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ಯಾರೆಂಚೈಮಾ
- ✓ B. ಕ್ಸೈಲಂ
- ✗ C. ಫ್ಲೋಯೆಂ
- ✗ D. ಕೊಲೆಂಚೈಮಾ

Q.2 **ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬರಗಾಲವು ಗಿಡಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ಅಂತರ್ಸಂಪರ್ಕಿತ ಗೋಳಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದರ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಣಾಮವು ಹೀಗಿರಬಹುದು:**

Ans
- ✓ A. ಗೋಳಗಳಾದ್ಯಂತ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಮತೋಲನ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವುದು
- ✗ B. ಜೀವಗೋಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಟ್ಟಗಳು
- ✗ C. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಏರಿಕೆ

Q.3 **ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಜಠರರಸದ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 0.9 -1.2
- ✗ B. 10 - 11
- ✗ C. 7.0 - 7.4
- ✗ D. 6.5 - 6.8

Q.4 **45 N ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 m ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 155 J
- ✓ B. 135 J
- ✗ C. 145 J
- ✗ D. 125 J

Q.5 **0.6 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಸಾಕರ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು 1.0 kg ಒಂದು ತೂಕದ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಅನ್ನು ಒಂದೇ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಒದೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಲ್
- ✗ B. ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸಾಕರ್ ಬಾಲ್, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹಗುರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ 1.33) ಅರ್ಧ ಮುಳುಗಿರುವ ಒಂದು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ 1.5 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತೋರಿಕೆಯ ಬಾಗುವಿಕೆಗಿಂತ ದ್ರವದಲ್ಲಿರುವಾಗ ತೋರಿಕೆಯ ಬಾಗುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಬಾಗುವಿಕೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ದ್ರವಗಳಿಗೂ ಬಾಗುವಿಕೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಹಾರ ಜಾಲವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳ ಪಾತ್ರ
- ✗ B. ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ
- ✓ C. ಹಲವಾರು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರಸಂಪರ್ಕಗಳು
- ✗ D. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ದ್ವಿದಿಶಾತ್ಮಕ ಮಾರ್ಗ

Q.8 ಗುಲಾಬಿ ಗಿಡಗಳು, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳು, ಕೀಟಗಳು, ಹಾವು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯಾನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಗುಂಪು ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿದು ಇತರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗುಲಾಬಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳು
- ✗ B. ಪಕ್ಷಿಗಳು
- ✗ C. ಗುಲಾಬಿ ಗಿಡ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ಕೀಟಗಳು

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮವು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿನ ಅನುರಣನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವುದು
- ✗ B. ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಸನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- ✗ C. ಸಭಾಂಗಣಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಧ್ವನಿವರ್ಧಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- ✓ D. ಸ್ಥಳದುದ್ದಕ್ಕೂ ಪರದೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಮಖಾನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು

Q.10 ಉಕ್ಕಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಯಂತ್ರಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪರ್ಯಾವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರದ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನನಿತ್ಯದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಣ ಟವೆಲ್‌ಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಒರೆಸುವುದು
- ✓ B. ತೆರೆದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು
- ✗ C. ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು
- ✗ D. ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ನೀರು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು

Q.11 ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಮರಳಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತಿರುವ ಅಯೋಡಿನ್ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಶುದ್ಧ ಘನ ಅಯೋಡಿನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವರು ತಾಪಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- ✓ B. ಉತ್ಪತನ
- ✗ C. ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ
- ✗ D. ಕರಗುವಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 5 ಮೀಟರ್ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ, ನಂತರ 12 ಮೀಟರ್ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಒಂದು ನೇರ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೌಲ್ಯವು ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 17 ಮೀಟರ್
- ✓ B. 7 ಮೀಟರ್
- ✗ C. 5 ಮೀಟರ್
- ✗ D. 12 ಮೀಟರ್

Q.13 ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಅಪರಿಚಿತ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅದು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 24 ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 12 ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಪರಮಾಣುವು ಎರಡು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಅದರ ಹೊಸ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 12
- ✓ C. 26
- ✗ D. 24

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಯು, ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣವು ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣದ ತಾಪಮಾನವು ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಣ್ಣರಹಿತ ಅನಿಲವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಳಿಯ ಪ್ರಕ್ಷೇಪವು ತಕ್ಷಣವೇ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ತಾಮ್ರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತ
- ✓ B. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತ
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ

Q.16 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲಂಕೈಮ
- ✗ B. ಫ್ಲೋಯಂ
- ✗ C. ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕೈಮ
- ✓ D. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ

Q.17 _____ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾರಜನಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳೆಲ್ಲವೂ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಬರಿದಾಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಮೀನುಗಳು ಸಾಯುವುದು
- ✓ B. ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ C. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದರ್ಜೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ
- ✗ D. ಪಾಚಿಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q.18 ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನವು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ಶಾಖೆಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✗ B. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✓ C. ಅಜೈವಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✗ D. ಭೌತಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 300 N ಬಲವು ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ___ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
✓ C. ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q.20 ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉಸಿರಾಟದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
✗ B.
ಹಿಮೋಸಯಾನಿನ್
✗ C. ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್
✗ D. ಕೆರಾಟಿನ್

Q.21 ಆಹಾರವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಬರುವ ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವಿಕೆಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ
✓ B. ಅನೈಚ್ಛಿಕ
✗ C. ಯೋಜಿತ
✗ D. ಸ್ವಯಂ-ಪ್ರಸಾರಿತ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಶಬ್ದವು ನಿರ್ವಾತದ ಮೂಲಕ ಏಕೆ ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿರುವ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಕೇಳಿಸಲಾಗದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಬೆಳಕು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಡೆತಡೆಗಳಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಶಬ್ದವು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✓ D. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಣಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಣಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.23 ಒಂದುವೇಳೆ _____________ ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಭವಾಂತರವು 1 ವೋಲ್ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✓ A. 1 ಕೂಲಮ್ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದಾಗ 1 ಜೌಲ್ ಕೆಲಸವು ನಡೆದಿದ್ದರೆ
✗ B. 1 ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 1 ಆಂಪಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ
✗ C. 1 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 1 ಜೂಲ್ ಶಕ್ತಿಯು ಬಳಕೆಯಾದರೆ
✗ D. 1 ಓಮ್ ರೋಧದ ಮೂಲಕ 1 ಕೂಲಮ್ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವು ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ

Q.24 ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಬೆರಳು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಉಂಗುರದ ಬೆರಳು
✓ B. ತೋರುಬೆರಳು
✗ C. ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳು
✗ D. ಹೆಬ್ಬೆರಳು

Q.25 ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಜೀವಬಲ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಫ್ರೆಡ್ರಿಕ್ ವೋಹ್ಲರ್ ಹೇಗೆ ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಕ್ಯಾಟನೇಷನ್ ಗುಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಮೂಲಕ
✗ B.
ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ
✓ C. ಅಮೋನಿಯಂ ಸೈನೇಟ್‌ನಿಂದ ಯೂರಿಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ
✗ D. ಸಜೀವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಮೂಲಕ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 $\left[\frac{\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ}{\cos^2 25^\circ + \cos^2 65^\circ} + \sin^2 57^\circ + \cos 57^\circ \sin 33^\circ\right]$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- A. 0
- B. −1
- C. 1
- D. 2 ✔

Q.27 P, Q, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಮೂವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ, ಅವರು 4:5:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಅದೇ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚಿದರೆ ಮತ್ತು Q ಅವರು ₹15,000 ಪಡೆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

Ans
- A. ₹51,000
- B. ₹60,000
- C. ₹54,000
- D. ₹45,000 ✔

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ $52^{0.21} = x$, $52^{0.18} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- A. 6.58
- B. 8.57 ✔
- C. 9.66
- D. 7.97

Q.29 LMN ಮತ್ತು OPQ ಎಂಬುವು ಎರಡು ಸರ್ವಸಮ ತ್ರಿಭುಜಗಳಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ΔLMN ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 74 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ΔOPQ ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- A. 148 cm^2
- B. 18.5 cm^2
- C. 74 cm^2 ✔
- D. 37 cm^2

Q.30 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದಂಗಡಿಯು ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕದ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಕಲ್ಪಿತ ಕಥೆ	ಕಲ್ಪಿತವಲ್ಲದ ಕಥೆ	ಮಕ್ಕಳ ಪುಸ್ತಕಗಳು	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ	ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕದ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ(₹ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಜನವರಿ	1,200	900	1,500	800	250
ಫೆಬ್ರವರಿ	1,400	1,000	1,600	900	260
ಮಾರ್ಚ್	1,300	1,200	1,700	1,000	270

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಮಕ್ಕಳ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು?

Ans
- A. ಜನವರಿ ✔
- B. ಮಾರ್ಚ್
- C. ಎಲ್ಲಾ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇತ್ತು
- D. ಫೆಬ್ರುವರಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.31 ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 17% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 99% ಮತ್ತು 23% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 31% ಮತ್ತು 98% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 66%, 30% ಮತ್ತು 37% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
✔ A. II
✘ B. III
✘ C. I
✘ D. IV

Q.32 ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 120
✘ B. 170
✘ C. 100
✘ D. 220

Q.33 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 5 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 14
✔ B. 35
✘ C. 42
✘ D. 25

Q.34 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು 15% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಿರು ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ₹157 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮೀನು ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1505 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,160
✘ B. 1,060
✔ C. 1,080
✘ D. 1,180

Q.35 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹68,800 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 18.5% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 17% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 25% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ₹2,322 ಕಡಿಮೆ
✘ B. ₹2,325 ಹೆಚ್ಚಳ
✘ C. ₹2,325 ಕಡಿಮೆ
✘ D. ₹2,319 ಹೆಚ್ಚಳ

Q.36 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{4}{5}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sec A \times \sin A - \operatorname{cosec} A \times \cos A$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 0
✘ B. $\frac{3}{8}$
✔ C. $\frac{7}{12}$
✘ D. $\frac{5}{6}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ 80,000 ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮತ್ತೆ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ನಗರದ ಅಂತಿಮ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,10,320
- ✗ B. 1,01,320
- ✗ C. 1,07,320
- ✓ D. 1,00,320

Q.38 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 53.8 ಮತ್ತು 75.7 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 60.5
- ✗ B. 61.2
- ✓ C. 61.1
- ✗ D. 60.8

Q.39 ಸುಮಂತ್ ಅವರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೊರಟು, 29 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ 28 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಸವಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದ್ರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $29\frac{28}{57}$ km/hr
- ✗ B. $27\frac{28}{57}$ km/hr
- ✗ C. $26\frac{28}{57}$ km/hr
- ✓ D. $28\frac{28}{57}$ km/hr

Q.40 12 m, 18 m, ಮತ್ತು 24 m ಉದ್ದದ ಮೂರು ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಉದ್ದದ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಬಳಸದೆ ಇರಬಾರದು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಗ್ಗದ ತುಂಡಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು (ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇರಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 6
- ✗ C. 12
- ✗ D. 9

Q.41 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

163, 141, 155, 175, 186, 206

Ans
- ✗ A. 173
- ✗ B. 170
- ✗ C. 172
- ✓ D. 171

Q.42 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 86A238B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 15 ಮಹಿಳೆಯರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಆದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 5 ಮಹಿಳೆಯರು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 40 ಮಹಿಳೆಯರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 15 ದಿನ
- ✓ B. 4 ದಿನ
- ✗ C. 30 ದಿನ
- ✗ D. 10 ದಿನ

Q.44 ಒಂದು ಬಸ್ಸು A ಎಂಬ ನಗರದಿಂದ 210 km ಅಂತರದಲ್ಲಿರುವ B ಎಂಬ ನಗರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ 90 km ಗಳಲ್ಲಿ, ಬಸ್ಸು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಅದು ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 5 km/h ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು ಗಂಟೆಗೆ 42 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಸ್ಸು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೊದಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4.75
- ✓ B. 5.25
- ✗ C. 5.62
- ✗ D. 4.67

Q.45 PQR ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, PQ ಮತ್ತು PR ಬಾಹುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 26 cm ಮತ್ತು 17 cm ಉದ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. S ಬಿಂದುವು QR ಬಾಹುವಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ QS:SR = 3:5 ರ ಅನುಪಾತವಿರುತ್ತವೆ. PQS ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 120 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ PQR ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 322.5 cm^2
- ✗ B. 315 cm^2
- ✓ C. 320 cm^2
- ✗ D. 308 cm^2

Q.46 ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮಹೇಶ್ ಒಟ್ಟು ₹18,000 ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹೇಶ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹12,500
- ✗ B. ₹12,129
- ✗ C. ₹12,800
- ✗ D. ₹12,996

Q.47 ₹60,000 ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ಈ ಮೊತ್ತದ 30% ಅನ್ನು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವೆಚ್ಚದ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹18,000
- ✗ B. ₹12,000
- ✗ C. ₹15,000
- ✗ D. ₹10,000

Q.48 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(a + b)^2 – (a – b)^2$

Ans
- ✗ A. 2ab
- ✗ B. $a^2 – b^2$
- ✓ C. 4ab
- ✗ D. $a^2 + b^2$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ತ್ರಿಜ್ಯ 20 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 60 cm ಇರುವ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ:

Ans
- ✗ A. 3:2
- ✓ B. 4:3
- ✗ C. 2:3
- ✗ D. 3:4

Q.50 ರವಿ ಅವರು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹100 ರಂತೆ 2 kg ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ರಂತೆ 3 kg ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಖರೀದಿಸಿದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹72
- ✗ B. ₹80
- ✓ C. ₹76
- ✗ D. ₹70

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 8 7 8 5 6 9 4 8 7 5 9 8 4 7 3 4 9 1 9 3 2 9 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.52 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಮಂದಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮಾತ್ರ I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮಾತ್ರ J ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು J ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. J
- ✗ C. Q
- ✓ D. K

Q.53 ಒಂದು ವೇಳೆ 'I' ಎಂದರೆ '+', 'J' ಎಂದರೆ '×', 'K' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'L' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

9 J 5 I 40 K 8 L 10 = ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 25
- ✗ C. 54
- ✓ D. 40

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

CZX WTR QNL KHF ?

Ans
- ✗ A. EXR
- ✗ B. ERT
- ✗ C. EBY
- ✓ D. EBZ

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UO 7 ಎಂಬುದು WR -2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EK 12 ಎಂಬುದು GN 3 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, VW 2 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VX -5
- ✓ B. XZ -7
- ✗ C. GT -8
- ✗ D. XW -6

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. IK - MK
- ✗ B. MO - UW
- ✗ C. OQ - WY
- ✗ D. PR - XZ

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)
38 - 114 - 228 ;
76 - 228 - 456

Ans
- ✗ A. 66 - 198 - 369
- ✗ B. 49 - 157 - 299
- ✓ C. 89 - 267 - 534
- ✗ D. 54 - 166 - 324

Q.58 A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ C ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. T
- ✗ B. S
- ✗ C. A
- ✓ D. D

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 32 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುಗಿ 40 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 9 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✓ B. 8 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ C. 6 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q.60 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: P, Q, R, S, ಮತ್ತು T ವಿಭಿನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನವರು. ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) R ಅವರು S ಮತ್ತು T ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು, ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು.
(II) Q ಅವರು P ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು. P ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇದ್ದರೆ (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) D D O J J D A U B E K E H M Y V U A V I I H (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: P, Q, R, S, ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಜನರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯರು?
(I) P ಅವರು Q ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. Q ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. R ಅವರು S ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. S ಅವರು T ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.
(II) Q ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

Ans
- ✓ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

142 199 167 224 192 249 ?

Ans
- ✗ A. 209
- ✗ B. 201
- ✗ C. 225
- ✓ D. 217

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DMVY ಎಂಬುದು TCLO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PYHK ಎಂಬುದು FOXA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು LUDG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. BWET
- ✗ B. BTRE
- ✗ C. BKIO
- ✓ D. BKTW

Q.65 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. T
- ✗ B. Q
- ✓ C. P
- ✗ D. S

Q.66 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 M & 8 L $ 4 K % 7 G # H 7 @ 3 N ! O C * (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'this chair is strong' ಎಂಬುದನ್ನು 'ra mn kb lt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'smoking is bad habit' ಎಂಬುದನ್ನು 'mn tg lo cx' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'is' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. tg
- ✗ B. ra
- ✗ C. cx
- ✓ D. mn

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.68 ಪಿಯೂಷ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 62 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 77
- ✗ C. 78
- ✓ D. 79

Q.69 DECOLORISES ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.70 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
JAR ORA VET AND
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.71 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

XVT–WUS
VTR–USQ

Ans
- ✗ A. JGD–IGE
- ✗ B. JHF–HGD
- ✓ C. JHF–IGE
- ✗ D. JGD–HFD

Q.72 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

COW KEY FAN BAR

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 A 4 B 5 C 7 D 8 = ?

Ans
✔ A. 14
✘ B. 13
✘ C. 11
✘ D. 12

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D + Y @ R # B - G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✘ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✔ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
✘ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ COLLEAGUE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. G
✘ B. L
✘ C. E
✘ D. O

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

620 × 4 + 6 ÷ 8 – 6 = ?

Ans
✘ A. 82
✘ B. 72
✘ C. 132
✔ D. 113

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಚಾರು # ಗೋಪಾಲ್ @ ರಾಹುಲ್ % ವಿನಯ್ $ ಅತುಲ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚಾರು ಅವರು ಅತುಲ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✘ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✔ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✘ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 M, N, O, P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಒಂಬತ್ತು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.
P ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. N ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. M ಮತ್ತು R ನಡುವೆ S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಅನ್ನು R ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು N ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ U ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. UX - VZ
- ✗ B. PS - QT
- ✗ C. GJ - HK
- ✗ D. KN - LO

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 22 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 11 ಎಂಬುದು 28 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 7 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 20
- ✓ C. 16
- ✗ D. 18

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ FIDE ವಿಶ್ವ ಬ್ಲಿಟ್ಜ್ ಚೆಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ
- ✗ B. ವೆಸ್ಲಿ ಸೋ
- ✗ C. ನೋಡಿರ್ಬೆಕ್ ಅಬ್ದುಸತ್ತೋರೋವ್
- ✗ D. ಮ್ಯಾಗ್ನಸ್ ಕಾರ್ಲ್ಸನ್

Q.82 2026ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ 63ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ದಿನ ಆಚರಣೆಯ (National Maritime Day Celebration) ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜನವರಿ
- ✓ B. ಏಪ್ರಿಲ್
- ✗ C. ಮಾರ್ಚ್
- ✗ D. ಫೆಬ್ರವರಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಡೆಯ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ದಂಡಯಾತ್ರೆಯ ತಂಡವು ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಏರಿತು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರಿಂದ ಅಭಿನಂದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಶಸ್ತ್ರ ಸೀಮಾ ಬಲ
- ✓ B. ಇಂಡೋ-ಟಿಬೆಟಿಯನ್ ಬಾರ್ಡರ್ ಪೊಲೀಸ್
- ✗ C. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ರಿಸರ್ವ್ ಪೊಲೀಸ್ ಫೋರ್ಸ್
- ✗ D. ಬಾರ್ಡರ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಫೋರ್ಸ್

Q.84 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಬ್ಯಾಂಕರ್ ಮತ್ತು ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತು-ಆಮದು ಬ್ಯಾಂಕ್ (EXIM ಬ್ಯಾಂಕ್)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ (NABARD)
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (SBI)

Q.85 ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕರ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಿಕ ಲೈಂಗಿಕ ಶೋಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ 2026 ರ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆದಾರರ ವಿರುದ್ಧ ಲೈಂಗಿಕ ಅಪರಾಧಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣೆ (POCSO) ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾನೂನುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜೊತೆಗೆ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಬಾಲನ್ಯಾಯ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಂಹಿತಾ ಮತ್ತು ಬಾಲನ್ಯಾಯ ಕಾಯ್ದೆ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾಯ ಸಂಹಿತಾ ಮತ್ತು ಅನೈತಿಕ ಕಳ್ಳ ವ್ಯಾಪಾರ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ) ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ D. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಅನೈತಿಕ ಕಳ್ಳ ವ್ಯಾಪಾರ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ) ಕಾಯ್ದೆ

Q.86 2026 ರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ನಂತರ, ಸರಿಸುಮಾರು ಒಂದು ದಶಕದ ನಂತರ INC ನೇತೃತ್ವದ ಯುನೈಟೆಡ್ ಡೆಮಾಕ್ರಟಿಕ್ ಫ್ರಂಟ್ (UDF) ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಮರಳಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕೇರಳ
- ✗ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ C. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.87 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✓ B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ C. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆದ್ವೆದೆವ್
- ✗ D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q.88 2026 ರ ಮೇ 2 ರಂದು, ಭಾರತವು ವಿಪತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಾಗಿ ಒಂದು ದೇಶೀಯ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ (CBS) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ISRO (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ)
- ✓ B. C-DOT (ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ)
- ✗ C. DRDO (ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ)
- ✗ D. TRAI (ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ)

Q.89 ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ನೀತಿ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- ✓ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಮಲ್ಟಿಪರ್ಪಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯದ ನಗರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
- ✘ B. ಅಗರ್ತಲಾ
- ✘ C. ಕೊಹಿಮಾ
- ✘ D. ಇಂಫಾಲ್

Q.91 ಚಾಗೋಸ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ (Chagos Archipelago) ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✘ A. ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೀಶೆಲ್ಸ್
- ✘ B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್
- ✔ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್
- ✘ D. ಅಮೇರಿಕಾ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್

Q.92 ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 14 ರಂದು, ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಈ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ನಾರಿ ಶಕ್ತಿ ಪೋರ್ಟಲ್ (Nari Shakti Portal)
- ✘ B. ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್ (Beti Bachao Dashboard)
- ✘ C. ಮಿಷನ್ ಪೋಷಣ್ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್ (Mission Poshan Tracker)
- ✔ D. ಷೀ - ಬಾಕ್ಸ್ (SHe-Box)

Q.93 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದ (MoHFW) ಇ-ಹೆಲ್ತ್ AI ಘಟಕದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದೇಶದ ಮೊದಲ AI- ನೆರವಿನ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಸ್ತನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✔ B. ಡಯಾಬಿಟಿಕ್ ರೆಟಿನೋಪತಿ
- ✘ C. ಕ್ಷಯರೋಗ
- ✘ D. ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು

Q.94 2026 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಭಾರತವು ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ಜಿ7
- ✘ B. ಒ.ಇ.ಸಿ.ಡಿ
- ✔ C. ಬ್ರಿಕ್ಸ್
- ✘ D. ಆಸಿಯಾನ್

Q.95 ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಪ್ರಕಾರ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 1, 2025 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಓವರ್‌ಕಮಿಂಗ್ ಡಿಸ್ರಪ್ಶನ್, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ದಿ ಏಡ್ಸ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್
- ✘ B. ಎಂಡಿಂಗ್ ಏಡ್ಸ್: ಎ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಕಮಿಟ್‌ಮೆಂಟ್
- ✘ C. ಹೋಪ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್: ಫೈಟಿಂಗ್ ಎಚ್‌ಐವಿ ಟುಗೆದರ್
- ✘ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾರ್ ಎ ವರ್ಲ್ಡ್ ವಿಥೌಟ್ ಏಡ್ಸ್

Q.96 According to the Germanwatch Climate Risk Index 2026, which assesses climate-related impacts for the period 1995–2024, what rank did India secure?

Ans
- ✘ A. 5th
- ✘ B. 7th
- ✘ C. 12th
- ✔ D. 9th

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 2026 ರ ಜನವರಿ 24 ರಂದು ನಡೆದ 60ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಾಸ್ ಕಂಟ್ರಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಭೋಪಾಲ್
- ✗ B. ಪಟಿಯಾಲ
- ✓ C. ರಾಂಚಿ
- ✗ D. ಗುವಾಹಟಿ

Q.98 ಮೊದಲನೆಯ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ನಿರೂಪಣೆ, ಮಾಂತ್ರಿಕ ವಾಸ್ತವಿಕತೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾಲ್ಪನಿಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕಥನಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಡೆಮನ್ ಕಾಪರ್‌ಹೆಡ್
- ✗ B. ಟ್ರಸ್ಟ್
- ✓ C. ಏಂಜೆಲ್ ಡೌನ್
- ✗ D. ದಿ ಹೆವೆನ್ ಅಂಡ್ ಅರ್ಥ್ ಗ್ರೋಸರಿ ಸ್ಟೋರ್

Q.99 2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಶಾಸನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ತೃತೀಯಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ B. ಏಕರೂಪ ಕೃಷಿ ಭೂ ಮರುಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ವಲಸೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಸಮಾನತೆ ಮಸೂದೆ, 2026
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ದೃಢೀಕರಣ ಕಾಯ್ದೆ, 2026

Q.100 MoSPI ಬುಲೆಟಿನ್ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್" ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿ (SDG) ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. SDG 5
- ✓ B. SDG 6
- ✗ C. SDG 8
- ✗ D. SDG 7

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kurnool
Test Date	17/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಟ್ಯೂನಿಂಗ್ ಫೋರ್ಕ್ ಕಂಪನಗೊಂಡು ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದಾಗ, ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ತರಂಗಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ತರಂಗ.
- ✓ B. ಸಂಕೋಚನಗಳು ಮತ್ತು ವಿರಳನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀಳ ತರಂಗಗಳು
- ✗ C. ಏರಿಳಿತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಡ್ಡ ತರಂಗ.
- ✗ D. ಶಕ್ತಿಯು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಣಗಳು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Q.2 **ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯು ಅದರ ಮೇಲೆ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಋಣಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ
- ✓ B. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ

Q.3 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ರೋಧಕತೆ ಎಂದರೆ, _____ ಹೊಂದಿರುವ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ವಾಹಕವು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧವಾಗಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಏಕಮಾನ ಅಡ್ಡ ಛೇದಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✓ B. ಏಕಮಾನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಏಕಮಾನ ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✗ C. ಅರ್ಧ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ದ್ವಿಗುಣ ಅಡ್ಡ ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✗ D. ಏಕಮಾನ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ಅರ್ಧ ಅಡ್ಡ ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

Q.4 **ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ರೋಮಗಳು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅವು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ

Q.5 **ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಾಂಗ ವ್ಯೂಹಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರಕ್ತವು ಒಂದು ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿದೆ. ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ನಿಲಂಬವಾಗಿರುವ ದ್ರವ ಮಾತೃಕೆ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
- ✗ B. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು
- ✓ C. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಧಾತುವಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಅಯಾನಿಕ್ ಬಂಧವನ್ನು ರಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್
- ✘ B. ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ
- ✘ C. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✘ D. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ

Q.7 **ಒಂದು ಆಲ್ಕೇನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿಯ ಉದ್ದವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಯಾವ ಗುಣದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ
- ✘ B. ಬಣ್ಣ
- ✔ C. ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು
- ✘ D. ದಹ್ಯತೆ

Q.8 **ಒಂದು ಕಾರನ್ನು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ 1 m/s ವೇಗಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿದರೆ, ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಅದರ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಕಾರಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮಾತ್ರ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ ಸಂವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ಬಲ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ ಎರಡೂ ಸಹ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

Q.9 **ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಿಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆ ಜೀವಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯವಾಗಿದ್ದು, ಗಡುಸಾದ ಕೋಶಭಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಬಹುಶಃ ಯಾವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಮೀಬಾ
- ✔ B. ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ
- ✘ C. ಯುಗ್ಲೆನಾ
- ✘ D. ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಂ

Q.10 **ರಂಜಕವು (phosphorus) ಹೊಂದಿರುವ ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ರಂಜಕವು ಮೂರು ಅಥವಾ ಐದು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ರಂಜಕವು ಐದು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ರಂಜಕವು ಮೂರು ವೇಲನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ರಂಜಕವು ಎರಡು ವೇಲನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.11 **ಯಾವ ತರಂಗಾಂತರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಬಿಸಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಗೋಚರ ಬೆಳಕು
- ✔ B. ಅತಿಗೆಂಪು ವಿಕಿರಣ
- ✘ C. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳು
- ✘ D. ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣ

Q.12 **ಜೀವಕೋಶದ ಹೊರಗಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದ್ರವವನ್ನು ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗದ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದೋಷವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- ✘ B. ನರಮಂಡಲ ವ್ಯೂಹ
- ✘ C. ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯೂಹ
- ✔ D. ದುಗ್ಧರಸ ವ್ಯೂಹ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು (echo) ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ?

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದದ ಮೂಲವು ಬಹಳ ಪ್ರಬಲವಾಗಿರಬೇಕು
- ✗ B. ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೃದುವಾಗಿರಬೇಕು
- ✗ C. ಕೇಳುಗನು ಚಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು
- ✓ D. ಸಮಯದ ಅಂತರವು ಕನಿಷ್ಠ 0.1 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಾಗಿರಬೇಕು

Q.14 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನೇರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ತಂತಿಯ ಬಳಿ ಒಂದು ದಿಕ್ಸೂಚಿಯನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದಿಕ್ಸೂಚಿಯ ಮುಳ್ಳು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ದಿಕ್ಸೂಚಿಯ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಯ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕೀಯವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದಿಕ್ಸೂಚಿಯ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಯಿಂದ ತ್ರಿಜ್ಯೀಯವಾಗಿ ದೂರಕ್ಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ದಿಕ್ಸೂಚಿಯ ಮುಳ್ಳು ಯಾವುದೇ ಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ದಿಕ್ಸೂಚಿ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.15 CaO(s) + H2O(l) → Ca(OH)2(aq) + ಉಷ್ಣ : ಇದು ಯಾವ ವಿಧದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ B. ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ D. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ

Q.16 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಏಳುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಿಯೆಯು ತುಂಬಾ ನಿಧಾನವಾಗಿದೆ
- ✗ B.
ನೀರು ಏಕೈಕ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ನಂತಹ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ D. ಕ್ರಿಯೆಯು ಈಗಾಗಲೇ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ

Q.17 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಸ್ಥಾನದಿಂದಾಗಿ ಅದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
- ✓ D. ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ

Q.18 $CH_3 - CH_2 - C(CH_3)_2 - CH_2 - CH_3$ ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ಹೆಸರು ____ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 2-ಮೀಥೈಲ್‌ಹೆಕ್ಸೇನ್
- ✗ B. 3-ಈಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್
- ✓ C. 3,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್
- ✗ D. 2,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ಸೈಲಂನಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳು
- ✗ B.
ಗ್ಲೂಕೋಸ್
- ✗ C.
ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು
- ✗ D. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದರೆ, 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಭವನೀಯ ಸ್ಥಾನವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು
- ✗ B. ದರ್ಪಣದಿಂದ 6.6 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು
- ✗ C. ದರ್ಪಣದಿಂದ 10 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು
- ✓ D. ದರ್ಪಣದಿಂದ 13.3 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು

Q.21 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ನ್ಯೂಟನ್ ಅವರ ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಟ್ರಕ್ ಗೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಕಾರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಒಂದು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವದಲ್ಲಿ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು
- ✗ C. ಒಬ್ಬ ಈಜುಗಾರನು ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿ ತಾನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ
- ✗ D. ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು

Q.22 **ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವ್ಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಕ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✗ B. ಪ್ರತಿವರ್ತಕದ ಹಂತ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✗ C. ಲೋಹದ ಹಂತ ಮತ್ತು ಅಲೋಹ ಮಾಧ್ಯಮ
- ✓ D. ಚೆದರಿಕೆಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ಚೆದರಿಕೆಯ ಮಾಧ್ಯಮ

Q.23 **ಅಪರೂಪದ ಆನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದ ಧೃಡವಾದ ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಬಿರುಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಮೂಳೆ ಮುರಿತಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಣೆ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ರಕ್ತ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. ಮೂಳೆ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. COL1A1 ಅಥವಾ COL1A2 ವಂಶವಾಹಿಗಳಲ್ಲಿನ ರೂಪಾಂತರದಿಂದಾಗಿ ಟೈಪ್ I ಕೊಲೊಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ದೋಷ
- ✗ D. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆಗಳ ನಷ್ಟ

Q.24 **ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

a. ತಾಮ್ರ, ಸತು ಮತ್ತು ನಿಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
b. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧ ಲೋಹದ ತೆಳುವಾದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಋಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
c. ಧನಾಗ್ರದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಂಡಿರುವ ಕರಗದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ಧನಾಗ್ರ ಮಡ್ಡಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- ✗ B. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- ✗ C. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- ✓ D. a, b ಮತ್ತು c ಎಲ್ಲವೂ

Q.25 **ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆಯು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೇರೂರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇದು ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ, ಸಸ್ಯವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ನೆಲೆಯೂರಿಸಿ, ತೇವಾಂಶ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಬೇರುಗಳು ಕವಲೊಡೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಳಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹1 ಕ್ಕೆ 22 ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 50% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

Ans
✔ A. 33
✘ B. 44
✘ C. 39
✘ D. 35

Q.27 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

(A) ಖರೀದಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 45% ಮತ್ತು 6% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿ.
(B) ಖರೀದಿಸಿದ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 17%, 49%, ಮತ್ತು 6% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿ.
(C) ಮೊದಲ 8 ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 47% ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ.
(D) 9 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮತ್ತು 8 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕ 9 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಅವರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಲಾಭದಾಯಕ?

Ans
✘ A. D
✔ B. C
✘ C. B
✘ D. A

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ, $A:B = 4:5$ ಮತ್ತು $B:C = 7:6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(2A + 3C):(4A - 3C)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 63:10
✔ B. 73:11
✘ C. 15:7
✘ D. 48:13

Q.29 ಒಬ್ಬ ಹಾಲು ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಲೀಟರ್ ಗೆ ₹0 ಬೆಲೆಯ ನೀರನ್ನು ಲೀಟರ್‌ಗೆ ₹20 ಬೆಲೆಯ ಹಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ. ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಲೀಟರ್‌ಗೆ ₹16 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 5 : 1
✘ B. 1 : 1
✔ C. 4 : 1
✘ D. 3 : 1

Q.30 ರಿಷಿ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಶಾನ್ ಅವರು ಅದೇ ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 126 ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್‌ಗಳನ್ನು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✘ A. 172
✘ B. 170
✘ C. 164
✔ D. 168

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 A ಅವರು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 84 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದರು. ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 6 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದರು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 12 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ಮೂಲಕ ಪಯಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ನಡೆದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15 km
- ✗ B. 10 km
- ✓ C. 12 km
- ✗ D. 11 km

Q.32 ಒಂದುವೇಳೆ x = 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, $x^2 + 2x + 1$ ಎಂಬ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 12
- ✗ C. 18
- ✓ D. 16

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 4 : 9 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ **ಮ.ಸಾ.ಅ.** 34 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ **ಲ.ಸಾ.ಅ.** ಎಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 1224
- ✗ B. 1227
- ✗ C. 1250
- ✗ D. 1214

Q.34 ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹2,50,000 ಮೇಲೆ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 40% ದರದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹1,16,025
- ✗ B. ₹1,16,033
- ✗ C. ₹1,15,931
- ✗ D. ₹1,16,416

Q.35 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯದಿಂದ 4 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಜ್ಯಾ ದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10 cm
- ✗ B. 3 cm
- ✓ C. 6 cm
- ✗ D. 8 cm

Q.36 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sqrt{\sqrt{x+3}} = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 13
- ✗ D. 14

Q.37 ದೀಪಕ್ ಮತ್ತು ಇಶಾ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹40,000 ಮತ್ತು ₹60,000 ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದೀಪಕ್ ಅವರು 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ತಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಹಣವನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಇಶಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಇಡೀ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹22,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದಲ್ಲಿ ದೀಪಕ್ ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹7,200
- ✗ B. ₹6,500
- ✓ C. ₹5,500
- ✗ D. ₹8,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಬಾಹು 36 cm ಇರುವ ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 7776 cm^2
✘ B. 7734 cm^2
✘ C. 7826 cm^2
✘ D. 7868 cm^2

Q.39 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: 272 ÷ 17 × 1.5 + 13 – 5

Ans
✘ A. 29
✘ B. 33
✘ C. 28
✔ D. 32

Q.40 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತವೆ. ತುಷಾರ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ. 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ತುಷಾರ್ ಈ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 93,500
✔ B. 92,000
✘ C. 93,000
✘ D. 91,500

Q.41 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳದ 45% ಅನ್ನು ಮನೆಗೆಲಸಕ್ಕೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ಉಳಿದ 20% ಅನ್ನು ಸಾರಿಗೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮಿಕ್ಕ ₹88,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 2,22,500
✘ B. 2,40,000
✔ C. 2,00,000
✘ D. 2,50,000

Q.42 ₹30,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಗುವ ಅಂತಿಮ ಮೊತ್ತಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹720
✔ B. ₹723
✘ C. ₹713
✘ D. ₹733

Q.43 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 60 km ದೂರವನ್ನು, 30 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 90 km ದೂರವನ್ನು ಮತ್ತು 25 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 150 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

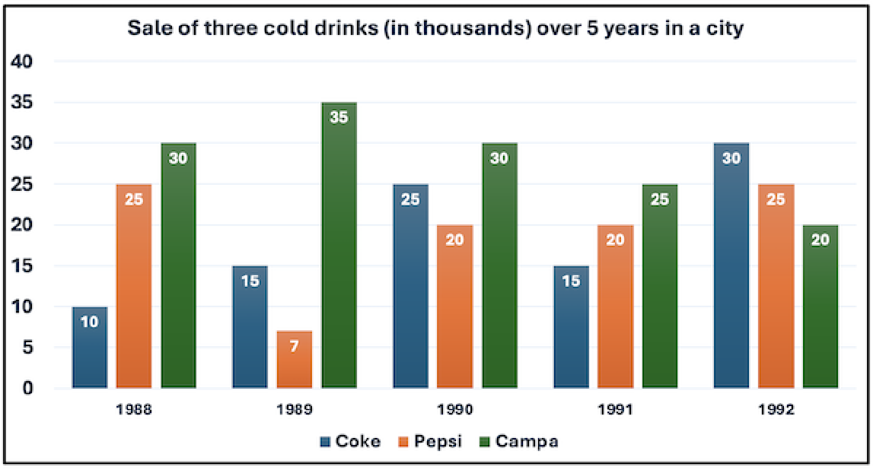
Ans
✘ A. 24 km/h
✘ B.
27 km/h
✔ C.
25 km/h
✘ D.
26 km/h

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 150 ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 70 ಮತ್ತು 74 ಆಗಿವೆ. ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಮೌಲ್ಯವು 125 ಆಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದು 125 ಅಲ್ಲ, 200 ಎಂದು ನಂತರ ತಿಳಿದುಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 92
- ✓ B. 81
- ✗ C. 84
- ✗ D. 78

Q.45 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯು 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳ (ಸಾವಿರ ಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾರಾಟವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



(sale of three cold drinks (in thousands) over 5 years in a city = ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳ ಮಾರಾಟ (ಸಾವಿರಾರುಗಳಲ್ಲಿ))
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತಂಪು ಪಾನೀಯದ ಗರಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 32,000
- ✗ B. 24,000
- ✓ C. 28,000
- ✗ D. 26,000

Q.46 ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಜಮೀನಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 2937.6 m^2 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬರೇಖೆಯ ಅಂತರ 14.4 m ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ಅನುಪಾತ $\frac{7}{12} : \frac{4}{15}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉದ್ದದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದ ಇಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. 175 m
- ✗ B. 140 m
- ✓ C. 280 m
- ✗ D. 315 m

Q.47 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 36 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 50 kg ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕವನ್ನು 37 kg ಬದಲಿಗೆ 73 kg ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯ ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 47 kg
- ✗ B. 50 kg
- ✓ C. 49 kg
- ✗ D. 48 kg

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 (1 + sec 15° + cot 75°)(1 – cosec 15° + tan 75°) ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. –1
- ✗ B. 0
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Q.49 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 23% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 73% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 54% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ B. 23% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 26% ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 22% ಇಳಿಕೆ

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec}\alpha + \cot\alpha = 4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\cos\alpha$ ದ ಮೌಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

Ans
- ✗ A. $\frac{4}{17}$
- ✗ B. $\frac{12}{17}$
- ✓ C. $\frac{15}{17}$
- ✗ D. $\frac{8}{17}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) @ D 3 & R 7 T % H 2 $ 6 K ! 5 J * 8 M 4 # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.52 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 12 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 17 ಎಂಬುದು 134 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 22 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 179
- ✗ B. 186
- ✗ C. 182
- ✓ D. 174

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 A, C, E, G, K ಮತ್ತು L ಅವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ನಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. E ಅವರು 5 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು ಮಾತ್ರ K ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MPRT ಎನ್ನುವುದು NQSU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HJLN ಎನ್ನುವುದು IKMO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ DFHJ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. EGIK
- ✗ B. FGIL
- ✗ C. FHJW
- ✗ D. EHJV

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) P A % U I 7 P # € A C 5 I M € A 1 9 % $ 8 9 (ಬಲ)

ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. #
- ✗ B. U
- ✗ C. P
- ✓ D. I

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ'
A $ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ವಂಶ @ ರಾಮ್ # ಚೇತನ್ % ದಿವ್ಯ $ ಕಣವ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಂಶ ಅವರು ಕಣವ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Q.57 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: FXG :: NTE : %

Ans
- ✗ A. # = EWJ, % = QVH
- ✗ B. # = EXI, % = QVG
- ✓ C. # = DWH , % = PUD
- ✗ D. # = DWH , % = OUF

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 G, H, I, J, K, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು M ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. J ಮತ್ತು G
- ✗ B. H ಮತ್ತು M
- ✓ C. I ಮತ್ತು K
- ✗ D. I ಮತ್ತು L

Q.59 ಜಾನಕಿ, ಮಾನ್ವಿ, ಸ್ವಾತಿ, ಪ್ರೀತಿ, ರಿಷಿ, ಪಿಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ.
ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೀತಿ ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ರಿಷಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಸ್ವಾತಿ ಮತ್ತು ಪಿಂಕಿ ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಸ್ವಾತಿ ಅವರಿಗೆ ಪಿಂಕಿ ಅವರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಜಾನಕಿ ಅವರಿಗೆ ತನ್ವಿ ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಪ್ರೀತಿ ಅವರ ನಂತರ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ
- ✓ B. ಸ್ವಾತಿ ಮತ್ತು ಮಾನ್ವಿ
- ✗ C. ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ಪಿಂಕಿ
- ✗ D. ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಿ

Q.60 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TRAY' ಎಂಬುದನ್ನು '8943' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RAYS' ಎಂಬುದನ್ನು '3284' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'S' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 9
- ✓ D. 2

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 103 ಎಂಬುದು 10 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 199 ಎಂಬುದು 14 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 147 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 14
- ✗ C. 15
- ✓ D. 12

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

341 422 512 611 719 ?

Ans
- ✗ A. 886
- ✗ B. 785
- ✓ C. 836
- ✗ D. 877

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 6891245 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 8
- ✓ C. 10
- ✗ D. 9

Q.64 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 654 842 684 714 385 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನ/ಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೇ ಉಳಿಯುವುದು?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು
ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಡ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.66 A, B, C, D, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. M ಅವರಿಗೆ B ಅವರ ನಂತರದ ಮತ್ತು A ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. N ಅವರಿಗೆ O ಅವರ ನಂತರದ, ಆದರೆ D ಅವರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. O ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) F A O S F Z K U K X A A W X Y Q E Z T A L E (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.68 ಒಂದು ವೇಳೆ 513674 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. CFI
- ✗ B. MOQ
- ✗ C. EGI
- ✗ D. UWY

Q.70 SPEWING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.71 ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

189 × 9 ÷ 13 - 6 + 45 = ?

Ans
- ✓ A. 54
- ✗ B. 50
- ✗ C. 52
- ✗ D. 56

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M @ E – W % P # K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✓ B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q.73 A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, A ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. D
✗ B. G
✓ C. B
✗ D. F

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

AKU FRV KYW PFX ?

Ans
✓ A. UMY
✗ B. VMY
✗ C. VNY
✗ D. UNY

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ STAMPED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✓ C. ಎರಡು
✗ D. ಮೂರು

Q.76 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: EGI :: PRS : %

Ans
✗ A. # = KMO , % = JLN
✓ B. # = ACD , % = TVX
✗ C. # = WMO , % = JLP
✗ D. # = KML , % = JLS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅಮಾ, ಬೀರಾ, ಕರ್ಟ್, ಡ್ಯಾಮಿ ಮತ್ತು ಎಲಾ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) ಅಮಾ ಅವರು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಬೀರಾ ಅವರು ಕರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
(II) ಅಮಾ ಅವರು ಕರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಲಾ ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಬೀರಾ ಅವರು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✓ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ

ACT CRY ROW BOX

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✓ D. ಮೂರು

Q.79 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'GAME' ಎಂಬುದನ್ನು '3579' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'MIND' ಎಂಬುದನ್ನು '2438' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'M' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 4
✓ C. 3
✗ D. 2

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
✓ A. YCZ
✗ B. VZD
✗ C. QUY
✗ D. RVZ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2026 ರಲ್ಲಿ "ಡೇಟಾ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್" ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶಿತ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ "ವಿಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಮೆನ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ 2025: ಸೆಲೆಕ್ಟೆಡ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಡೇಟಾ" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆಯ 27 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
✗ A. ನೀತಿ ಆಯೋಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ
✗ B. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ
✗ C. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ
✓ D. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ , ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ಏಪ್ರಿಲ್ 24, 2026 ರಂದು ಪುಣೆಯ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ "ವುಮನ್ ಲೀಡಿಂಗ್ ದ ಫ್ಯೂಚರ್ ಆಫ್ ವರ್ಕ್ " ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಜಯಂತ್ ಚೌಧರಿ ಅವರು ಏಷ್ಯಾದ ಮೊದಲ ಲಿಂಗ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪೀಠವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸಾವಿತ್ರಿಬಾಯಿ ಫುಲೆ ಪುಣೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
- ✓ B. ಸಿಂಬಯೋಸಿಸ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಫೆಷನಲ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ
- ✗ C. ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪುಣೆ
- ✗ D. MIT ವರ್ಲ್ಡ್ ಪೀಸ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ

Q.83 ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ISRO) 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 02 ರಿಂದ 09 ರವರೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡ ಮಿಷನ್ MITRA ಅನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮನಾಲಿ
- ✓ B. ಲೇಹ್
- ✗ C. ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್
- ✗ D. ಶಿಮ್ಲಾ

Q.84 2026-27ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರ ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ 'ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ' ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು/ಯಾವುದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ
- ✓ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.85 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ (MPC) ರೆಪೊ ದರವನ್ನು 25 ಮೂಲಾಂಶಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ನಿರ್ಧಾರದ ನಂತರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ನೀತಿ ರೆಪೊ ದರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5.00 ಶೇಕಡಾ
- ✓ B. 5.25 ಶೇಕಡಾ
- ✗ C. 5.50 ಶೇಕಡಾ
- ✗ D. 5.75 ಶೇಕಡಾ

Q.86 ಐ.ಬಿ.ಸಿ.ಎ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಮೊದಲು ಎಂ.ಒ.ಇ.ಎಫ್.ಸಿ.ಸಿ ಯ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್, ಸಿಕ್ಕಿಂ
- ✗ B. ಭೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✓ C. ಗಿರ್, ಗುಜರಾತ್
- ✗ D. ಭುವನೇಶ್ವರ, ಒಡಿಶಾ

Q.87 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಡಿಕಾರ್ಬೊನೈಸೇಶನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್, ವಿಮೆ ಮತ್ತು ವಾಯುಯಾನ
- ✓ B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ, ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು MSMEಗಳು
- ✗ C. ಉಕ್ಕು, ಹಡಗು ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ದೂರಸಂಪರ್ಕ
- ✗ D. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜವಳಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಕ್ರೀಡೆಗೆ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂದಾನ
- ✗ B. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್
- ✗ C. ಜ್ಯೂಲನ್ ಗೋಸ್ವಾಮಿ
- ✓ D. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್

Q.89 ಹಿರಿಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ನಾಯಕ ಉದಯ್ ಕೊಟಕ್ ಅವರಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ
- ✗ B. ಸಮಾಜ ಸೇವೆ
- ✗ C. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು
- ✗ D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

Q.90 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 4 ರಂದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ DC ಮೂಲದ ಪೋರ್ಚುಲನ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ರೆಡಿನೆಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 25ನೇ
- ✗ B. 35ನೇ
- ✓ C. 45ನೇ
- ✗ D. 55ನೇ

Q.91 2026ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಜಿನೀವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ತನ್ನ 114ನೇ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು (ಒಪ್ಪಂದ ಸಂಖ್ಯೆ 193) ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಒಕ್ಕೂಟ (ITU)
- ✗ B. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO)
- ✓ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ILO)
- ✗ D. ವಲಸೆಗಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ (IOM)

Q.92 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮಂಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಂವಿಧಾನ (131 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆಯು 2029 ರ ಮೊದಲು ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 104 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ B. 108 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ
- ✓ C. 106 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ D. 110 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

Q.93 2026ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ದಿನದ (National Maritime Day) ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ – ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್
- ✗ B. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ – ಆಕ್ಸಿಲರೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸ್ಪಾರಿಟಿ
- ✗ C. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ – ಫ್ಯುಯೆಲಿಂಗ್ ಗ್ರೋತ್
- ✓ D. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಎಂಪವರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್

Q.94 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಈಜುಗಾರ ಕ್ಯಾಮರೂನ್ ಮೆಕ್‌ಇವೊಯ್ ಅವರು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಈಜು ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 50m ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಅವರು ದಾಖಲಿಸಿದ ದಾಖಲೆ ಸಮಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 20.88 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 20.76 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 21.04 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 20.91 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಜಾರ್ಜಿಯಾದ ವ್ಲಾಡಿಮಿರ್ ಮೆಸ್ಕಿ ರಿಶ್ವಿಲಿ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಅಮೋಘ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ತರಬೇತಿ
- ✗ B. ಹಾಕಿ ತರಬೇತಿ
- ✓ C. ಕುಸ್ತಿ ತರಬೇತಿ
- ✗ D. ಫುಟ್ಬಾಲ್ ತರಬೇತಿ

Q.96 ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಹಾರ್ಸೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಥಾಮಸ್ ಕಪ್ ಸೆಮಿಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದ ವಿರುದ್ಧ 0-3 ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತ ನಂತರ ಹೊರಬಿದ್ದಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮಲೇಷ್ಯಾ
- ✗ B. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್
- ✓ C. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

Q.97 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ ವೇಳೆಗೆ, ಯಾವ ದೇಶವು AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಕುರಿತ ನವದೆಹಲಿಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ಮತ್ತು ಕೋಸ್ಟಾರಿಕಾದ ಸಾಲಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿತು ಹಾಗೂ ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 91 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ
- ✗ B. ಜಪಾನ್
- ✓ C. ಗ್ವಾಟೆಮಾಲಾ
- ✗ D. ಮೊರಾಕೊ

Q.98 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, "ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಪುರುಷರು 2025: ಆಯ್ದ ಸೂಚಕಗಳು ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ" (Women and Men in India 2025: Selected Indicators and Data) ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.99 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ತನ್ನ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್ (Agni-Prime) ಕ್ಷಿಪಣಿಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರಂನಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ರೋಡ್-ಮೊಬೈಲ್ ಲಾಂಚರ್
- ✗ B. ಸಮುದ್ರ ಆಧಾರಿತ ಲಾಂಚರ್
- ✗ C. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಲಾಂಚರ್
- ✓ D. ರೈಲು ಆಧಾರಿತ ಮೊಬೈಲ್ ಲಾಂಚರ್

Q.100 ಡಿಸೆಂಬರ್ 19, 2025 ರಂದು, ಇಸ್ರೋದ LVM3-M6 ಮಿಷನ್ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಅದರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತದ GSAT-30 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ
- ✗ B. AST ಸ್ಪೇಸ್ ಮೊಬೈಲ್ ಹವಾಮಾನ ವೀಕ್ಷಣಾ ಉಪಗ್ರಹ
- ✗ C. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-1 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ
- ✓ D. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-2 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Rajarajeswari Medical College and Hospital
Test Date	17/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಬೆಳಗಿನ ಜಾವದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕಗಳು ಏಕೆ ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಕೇಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಗುಣ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಅಲ್ಪ ಕೋನದಲ್ಲಿ (low angle) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಕಡಿಮೆ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ತರಂಗಾಂತರ (Wavelength) ವಿತರಣೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
- ✘ C. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ಎರಡು ದ್ರವಗಳಿಗೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಆಲಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು?**

Ans
- ✘ A. ದ್ರವಗಳು ಕಟುವಾದ ವಾಸನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- ✘ B. ದ್ರವಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- ✘ C. ಎರಡೂ ದ್ರವಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✔ D. ದ್ರವವು ಮಿಶ್ರಣವಾಗದೆ ಇರಬೇಕು

Q.3 **ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯಿಂದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅವು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾದ್ದರಿಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಅವು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಅವು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✘ D. ಅವು ಮಿಕ್ಕವುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ

Q.4 **ಆಮ್ಲ ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಎಥೆನಾಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ವಿಧದ ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ದಹನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✔ B. ಎಸ್ಟರೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- ✘ C. ಸಾಬೂನೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- ✘ D. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ

Q.5 **ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಡಿ.ಎನ್.ಎ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ರೈಬೋಸೋಮ್
- ✘ B. ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ
- ✘ C. ಲೈಸೋಸೋಮ್
- ✔ D. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **0.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿರುವ ಒಂದು ಕಲ್ಲು 8 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _______ ಇರುತ್ತದೆ.**

Ans
✔ A. 16 J
✘ B. 64 J
✘ C. 128 J
✘ D. 32 J

Q.7 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ತಿರುಗುವ ಚಕ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ
✘ B. ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ
✘ C. ಹಿಗ್ಗಿಸಿದ ರಬ್ಬರ್ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ
✔ D. ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
✔ B. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
✘ C. ವಕ್ರಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
✘ D. ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವು

Q.9 **ಗೋಳಾಕಾರದ ಮಸೂರಗಳ ಸಂಕೇತ ಸಂಪ್ರದಾಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಅದನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಅದನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಅದನ್ನು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
✔ D. ಅದನ್ನು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.10 **ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಯೋಜನೆಯು ಹಜಾರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಪೀನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದರ್ಪಣದಿಂದ ವಿವಿಧ ದೂರಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಕುಗ್ಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಿಥ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ B. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ C. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ವರ್ಧಿತ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ಇರುತ್ತವೆ
✘ D. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿಸ್ತರಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೈಜವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.11 **ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಅನೇಕ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೇಖೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಬ್ಯಾಟರಿ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ
✘ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್
✘ C. R ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರೋಧಕ
✘ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ

Q.12 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಅದರ ಅರ್ಥದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಪ್ರೊ (Pro) — ಸತ್ಯ
✘ B. ಕ್ಯಾರಿಯನ್ (Karyon)— ಗೋಡೆ
✔ C. ಲ್ಯೂಕೋಸ್ (Leukos) — ಬಿಳಿ
✘ D. ಕ್ರೋಮಾ (Chroma) — ಹಸಿರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 **ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳು:**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವು ಪರ್ಯಾಯ ಆಹಾರ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಭಕ್ಷಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.14 **ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಾರಜನಕ
- ✓ B. ಜಲಜನಕ
- ✗ C. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

Q.15 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗಾಜು - ಎಲೆಗಳು
- ✗ B. ಲೋಹ - ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ
- ✗ C. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ - ಹತ್ತಿ
- ✓ D. ಕಾಗದ - ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

Q.16 **ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಆ ಅನಿಲ ಯಾವುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬೆಂಕಿಯ ಜ್ವಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಾರಜನಕವು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಹನವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.17 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ಮತ್ತು ಅದು ನೈಜವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. 2F ನಲ್ಲಿ
- ✓ B. F ಮತ್ತು 2F ನಡುವೆ
- ✗ C. F ನಲ್ಲಿ
- ✗ D. 2F ಮತ್ತು ಅನಂತದ ನಡುವೆ

Q.18 **ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಇಂಗಾಲದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿ ಸಂಯುಕ್ತಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- ✗ B. ಇಂಗಾಲವು ಇಂಗಾಲದ ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- ✗ C. ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- ✓ D. ಅವು ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿರುವುದು

Q.19 **ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 120 ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಗುಣವಾದ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರವು 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಏಕರೂಪ ಜವ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 24 m/s
- ✓ B. 30 m/s
- ✗ C. 15 m/s
- ✗ D. 60 m/s

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ತ್ವರಿತ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ತನಾಳವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಅಪಧಮನಿಗಳು
✗ B. ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
✗ C. ದುಗ್ಧನಾಳಗಳು
✓ D. ಲೋಮನಾಳಗಳು

Q.21 ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೀನ್‌ಗೆ ಜಲಜನಕವನ್ನು (H_2) ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಆಲ್ಕೀನ್ ಆದೇಶನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಆಲ್ಕೀನ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✓ C. ಆಲ್ಕೀನ್ ಆಲ್ಕೇನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✗ D. ಆಲ್ಕೀನ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 ಥಾಮ್ಸನ್‌ನ ಪರಮಾಣುವಿನ ಪ್ಲಮ್-ಪುಡ್ಡಿಂಗ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✓ A. ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
✗ B. ಪರಮಾಣುಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರೋಟಾನುಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನುಗಳು
✗ C. ಪರಮಾಣುವಿನ ವಿವಿಧ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
✗ D. ಪರಮಾಣುವಿನಾದ್ಯಂತ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುವುದು

Q.23 ಸರಣಿ ಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ರೋಧಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣದಿಂದ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೋಧಕವು ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
✗ B.
ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಕಗಳು ಏಕರೂಪವಾಗಿರಬೇಕು
✗ C. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
✗ D.
ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ರೋಧಕಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.24 ಎರಡು ಮಾದರಿಗಳಿವೆ: ಒಂದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ - ತೋರಿಸದ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇನ್ನೊಂದು ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸುವ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಟೆರಿಡೊಫೈಟಾ
✗ B. ಟೆರಿಡೊಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಜಿಮ್ನೋಸ್ಪರ್ಮ್
✗ C. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ
✗ D. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಆಂಜಿಯೋಸ್ಪರ್ಮ್

Q.25 ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
✗ B. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ
✗ C. ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆ
✓ D. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಗೋಪುರದ ಎದುರು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಗೋಪುರದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 54 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. $13.5\sqrt{3}$ m
- ✗ B. $14.6\sqrt{3}$ m
- ✗ C. $15.8\sqrt{3}$ m
- ✗ D. $12.4\sqrt{3}$ m

Q.27 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು 2018 ರ ಐದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ನೂರುಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

	Jan	Feb	Mar	Apr	May
City A	320	300	250	240	200
City B	140	220	160	280	300

ಸೂಚನೆ : (Number of tourists (in hundred) = ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆ (ನೂರು ಗಳಲ್ಲಿ), Jan = ಜನವರಿ : Feb = ಫೆಬ್ರವರಿ : Mar = ಮಾರ್ಚ್ : Apr = ಏಪ್ರಿಲ್ : May = ಮೇ : City = ನಗರ)
ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ A ನಗರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ B ನಗರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 59 : 65
- ✗ B. 71 : 80
- ✗ C. 38 : 47
- ✔ D. 55 : 38

Q.28 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 109A7760 ಅನ್ನು 16 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✔ D. 0

Q.29 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಕ್ಕೆ 4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ದುಡಿದು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ದುಡಿದು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 6 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 8 ದಿನಗಳು
- ✔ C. 5 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 4 ದಿನಗಳು

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.30 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 44.4 ಮತ್ತು 49.7 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 47.8
- ✗ B. 47.7
- ✗ C. 47.4
- ✓ D. 46.2

Q.31 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 2% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 6%
- ✗ B. 1%
- ✗ C. 2%
- ✗ D. 3%

Q.32 ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 9 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮೊಳಗುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅವು 8:00 AM ಗೆ ಮೊಳಗಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಅವು ಮತ್ತೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮೊಳಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 45 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 100 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ C. 90 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 60 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.33 ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ A ಅವರು ₹12,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು B ಅವರು ₹18,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ, ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವು ₹15,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 9,000
- ✗ B. 8,000
- ✗ C. 6,000
- ✗ D. 7,000

Q.34 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಎರಡು ಸಮಾಂತರವಾದ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲ ರೈಲು 430 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದ್ದು 120 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಎರಡನೇ ರೈಲು 570 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದ್ದು 85 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 20 km ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

Ans
- ✗ A. 393 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 343 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 389 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 369 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.35 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,200 ರ ಮೇಲೆ 12 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 864
- ✗ B. 72
- ✗ C. 144
- ✗ D. 92

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹1800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹2659
- ✗ B. ₹1974
- ✗ C. ₹3012
- ✓ D. ₹2178

Q.37 75 m ಎತ್ತರದ ಲಂಬ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಿಂದ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದ ಅವನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದ್ದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಅವನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ಕಂಬದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಬದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 62.5 m
- ✗ B. 55.5 m
- ✗ C. 60 m
- ✗ D. 65 m

Q.38 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತ 36 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 8 ಮತ್ತು 12 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 21
- ✗ C. 28
- ✓ D. 24

Q.39 ಒಂದು ವಾರದ ಮೊದಲ 3 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 36° C ಆಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಈ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 35° C ಯಷ್ಟಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ವಾರದ ಕೊನೆಯ 4 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ ಇಷ್ಟಿತ್ತು:

Ans
- ✗ A. 35° C
- ✗ B. 35.5° C
- ✓ C. 34.25° C
- ✗ D. 34° C

Q.40 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 85% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 52% ಮತ್ತು 11% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84%, 31% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. III
- ✗ C. I
- ✗ D. II

Q.41 ₹2,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 15.25
- ✗ B. 5.25
- ✗ C. 10.25
- ✗ D. 20.25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ಒಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಅದನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ನಲ್ಲಿಗಳನ್ನು ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 18 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 15 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ C. 20 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 30 ಗಂಟೆಗಳು

Q.43 ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 15% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1% ನಷ್ಟ
- ✗ B. 4% ಲಾಭ
- ✗ C. 4% ನಷ್ಟ
- ✓ D. 2% ಲಾಭ

Q.44 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ:
70, 85, 90, 90, 95, 100.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕವನ್ನು (100) ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಹೊಸ ಮಧ್ಯಾಂಕ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 95
- ✗ C. 85
- ✓ D. 90

Q.45 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 36 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅದು ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 90% ಮೌಲ್ಯದಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 360
- ✗ B. 630
- ✗ C. 480
- ✗ D. 840

Q.46 ಒಂದು ವೃತ್ತಖಂಡದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 54 cm ಮತ್ತು 405 π cm^2 ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಖಂಡಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಕಂಸದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 15π cm
- ✗ B. 810π cm
- ✗ C. 745π cm
- ✗ D. 876π cm

Q.47 13 cm, 14 cm ಮತ್ತು 15 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 114 cm^2
- ✓ B. 84 cm^2
- ✗ C. 94 cm^2
- ✗ D. 104 cm^2

Q.48 $(x + 3)^2$ _______ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. $x^2 + 9x + 6$
- ✗ B. $x^2 + 6x + 3$
- ✓ C. $x^2 + 6x + 9$
- ✗ D. $x^2 + 3x + 9$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 6 m ಉದ್ದ, 5 m ಎತ್ತರ ಮತ್ತು $\frac{1}{2}$ m ದಪ್ಪವಿರುವ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ P cm ×12.5 cm × 7.5 cm ಅಳತೆಯ 7600 ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಮರಳಿನ ಮಿಶ್ರಣವು ಗೋಡೆಯ ಘನಫಲದ $\frac{1}{20}$ ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. 22.5
- ✗ B. 25
- ✗ C. 27.5
- ✓ D. 20

Q.50 ಬಸ್ಸುಗಳು ಒಂದು ಡಿಪೋದಿಂದ ಪ್ರತಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹೊರಟು ನೇರ ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿ 16 km/h ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತವೆ. ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಅದೇ ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಡಿಪೋದ ಕಡೆಗೆ ಸವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಬಸ್ಸುಗಳು 12 ನಿಮಿಷಗಳ ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಅವನನ್ನು ದಾಟುವುದನ್ನು ಅವನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಬಸ್ಸು ಮತ್ತು ಸವಾರ ಇಬ್ಬರೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ವೇಗ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✓ D. 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 $ 7 £ £ 4 9 © $ © & 8 & $ 3 1 7 © 4 7 $ @ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು -ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)
4 – 10 – 21 – 35 ;
5 – 13 – 27 – 41

Ans
- ✓ A. 8 – 22 – 45 – 59
- ✗ B. 7 – 19 – 39 – 25
- ✗ C. 10 – 28 – 56 – 70
- ✗ D. 6 – 16 – 33 – 49

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 H ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ನ ಸಹೋದರಿ. M ಅವರು K ನ ತಂದೆ. K ಅವರು N ಅವರ ಪತಿ. ಹಾಗಾದರೆ, K ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರ
- ✓ B. ಮಗಳ ಗಂಡ
- ✗ C. ಮಗಳ ಮಗ
- ✗ D. ತಂದೆ

Q.54 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 8 ಎಂಬುದು 256 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 10 ಎಂಬುದು 400 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 12 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 576
- ✗ B. 484
- ✗ C. 676
- ✗ D. 529

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) K A M A L K I S H O R E K A P I L P O O M N A K A M I I N (ಬಲ)

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಏಳನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಹತ್ತು
- ✗ B. ಒಂಬತ್ತು
- ✗ C. ಎಂಟು
- ✗ D. ಹನ್ನೊಂದು

Q.56 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಬ್ಬರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಮೂವರು
- ✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.57 45 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಿರಣ್ ಎಡದಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ಅವರು ಬಲದಿಂದ 20ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿರಣ್ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
CRY FIN BUG ASK
ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಚನೆಯಾದ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✔ A. ಎರಡು
- ✘ B. ಒಂದು
- ✘ C. ನಾಲ್ಕು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.59 FRIEND ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲಬ್ಧವಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. Q
- ✘ B. M
- ✘ C. H
- ✔ D. E

Q.60 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'love in air' ಅನ್ನು 'ps vj uh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'poor air quality' ಅನ್ನು 'ct cs ps' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'air' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✔ A. ps
- ✘ B. ct
- ✘ C. vj
- ✘ D. uh

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

199 ÷ 47 - 4 + 63 × 9 = ?

Ans
- ✘ A. 389
- ✘ B. 386
- ✔ C. 380
- ✘ D. 382

Q.62 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: III :: MNO : %

Ans
- ✔ A. #=FGH, %= PPP
- ✘ B. #=FGH, %= PPQ
- ✘ C. #=FGH, %= PPS
- ✘ D. #=FGH, %= PPR

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) B H J M N N A R A Y A N S H A M B H U G A Y I T R I M N T R (ಬಲ)

ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಹತ್ತನೇ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✔ A. ಎಂಟು
✘ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ C. ಹದಿನಾಲ್ಕು
✘ D. ಎರಡು

Q.64
ನೀತ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 58ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 37ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. 94
✘ B. 93
✘ C. 95
✘ D. 91

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು, ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

Ans
✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.66 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

38 × 46 ÷ 46 + 14 − 19 = ?

Ans
✔ A. 43
✘ B. 41
✘ C. 45
✘ D. 44

Q.67 ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

97, 80, 65, 52, 41, ?

Ans
✘ A. 29
✘ B. 36
✘ C. 28
✔ D. 32

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 A, C, E, G, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು L ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ 5ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, C ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.69 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
F ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. C ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ F ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✓ A. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ
- ✗ B. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. KE – PQ
- ✗ B. XS – CD
- ✗ C. MH – RS
- ✗ D. QL – VW

Q.71 NAMEBOARDS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. Q
- ✗ B. Z
- ✗ C. P
- ✗ D. B

Q.72 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**

GK-DI-BE
KO-HM-FI

Ans
- ✗ A. PS-LR-JN
- ✗ B. PS-LQ-JN
- ✗ C. OS-LQ-JN
- ✓ D. OS-LQ-JM

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

(ಎಡ) MILE HAED LEAP PEEK (ಬಲ)

ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಐದು

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳ ಪೈಕಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ?
(I) S ಮರ R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.
(II) N ಮರ R ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ✓ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

(14 ÷ 2) + (27 × 3) − 15 − 6 + 2 = ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 46
- ✗ C. 58
- ✓ D. 38

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

HOD KSG NWJ QAM ?

Ans
- ✓ A. TEP
- ✗ B. UEQ
- ✗ C. SDO
- ✗ D. SFP

Q.77 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A = B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A ! B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'D = O ! W + E ÷ R' ಆಗಿದ್ದರೆ D ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✓ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

DKO : FFK
BNR : DIN

Ans
- ✗ A. OSX : QNS
- ✓ B. MHL : OCH
- ✗ C. CRW : CMR
- ✗ D. KHL : MBH

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CHIP' ಎಂಬುದನ್ನು '6318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'PICK' ಎಂಬುದನ್ನು '8162' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'H' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. HJL
- ✗ B. QSU
- ✓ C. KMP
- ✗ D. ACE

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳು, ನೀತಿಗಳು, ಸೆಮಿಕಾನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ವಲಯದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಿಷನ್ (ISM) ಯಾವ ಆನ್ಲೈನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿಕಾನ್
- ✓ B. ಇನ್ವೆಸ್ಟರ್ಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್
- ✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ D. ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಕನೆಕ್ಟ್

Q.82 2026ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕತಾ ದಿನ
- ✗ C. ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಗರಿಕರ ದಿನ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ನೀರಜ್ ಘಯ್ವಾನ್ ನಿರ್ದೇಶನದ ಮತ್ತು ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತದಿಂದ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಲನಚಿತ್ರವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 8 ನೇ ವಿಮರ್ಶಕರ ಆಯ್ಕೆ (Critics' Choice) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಲ್ ವಿ ಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಆಸ್ ಲೈಟ್
- ✓ B. ಹೋಮ್‌ಬೌಂಡ್
- ✗ C. ಧುರಂಧರ್
- ✗ D. ಬ್ಲ್ಯಾಕ್ ವಾರಂಟ್

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಗುರಿಂದರ್ ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 60-m ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಮಯದ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. 5.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 6.60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 7.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 6.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.85 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನದ ಘೋಷವಾಕ್ಯವು 'ಇಗ್ನೈಟ್ ದ ಸೆಲ್ಫ್, ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ದ ವರ್ಲ್ಡ್' ಆಗಿತ್ತು. ಈ ದಿನವು ಯಾರ ಜನ್ಮದಿನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ
- ✗ B. ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದೋ
- ✗ C. ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- ✗ D. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್

Q.86 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಮರ್ ಸಿಂಗ್ ದೇವಂದಾ ಅವರ ಮೂಲಕ ಚಿನ್ನ ಸೇರಿದಂತೆ, ಒಟ್ಟು ಐದು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದು ಇತಿಹಾಸ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಏಷ್ಯನ್ ಎಂಡ್ಯೂರೆನ್ಸ್ ರನ್ನಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್
- ✗ B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್
- ✗ C. ವರ್ಲ್ಡ್ ಅಲ್ಟ್ರಾ ರನ್ನಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಷಿಪ್ಸ್
- ✓ D. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಅಲ್ಟ್ರಾ ರನ್ನರ್ಸ್ 24-ಅವರ್ ಏಷ್ಯಾ ಅಂಡ್ ಓಷಿಯಾನಿಯಾ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ಸ್

Q.87 2026 ರ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ವಲಯವು ಭಾರತದ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಉದ್ದೇಶಿತ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಕಡಿತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್
- ✓ B. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- ✗ D. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Q.88 PLFS ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ (ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಯಿತು), ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಮೂಲಿ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ (ps+ss) ವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 15–29 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7.9 %
- ✗ B. 14.8 %
- ✓ C. 9.9 %
- ✗ D. 12.4 %

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 **2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ, ರಾಜೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಯಾವ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕೇಂದ್ರ ಮೀಸಲು ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆ (CRPF)
- ✓ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ (IN)
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (IAF)

Q.90 **2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಟಲ್ ಟಿಂಕರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?**

Ans
- ✗ A. 70,000
- ✓ B. 50,000
- ✗ C. 60,000
- ✗ D. 80,000

Q.91 **2035 ರ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಬದ್ಧತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ-ತೀವ್ರತೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. 2035 ನೇ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಡಿಕಾರ್ಬೊನೈಸೇಶನ್ ಅನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು
- ✗ B. 2020 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಬಳಕೆಯನ್ನು 90% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ C. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ GDP ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು 47% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಕೃಷಿ ಮೀಥೇನ್ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು 75% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q.92 **2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಮಹಾನದಿ ಜಲ ವಿವಾದಗಳ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✓ A. ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆ
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣದ ಕಾಲುವೆ ಹಂಚಿಕೆ
- ✗ C. ತೆಲಂಗಾಣ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲಾಶಯದ ಬಳಕೆ
- ✗ D. ಗುಜರಾತ್ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ

Q.93 **2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 25 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2 ನೇ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (SCO) ಯುವ ಲೇಖಕರ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾವ ನಗರ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✗ A. ತಾಷ್ಕೆಂಟ್
- ✗ B. ಅಸ್ತಾನಾ
- ✓ C. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಬೀಜಿಂಗ್

Q.94 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪಿ-ಕ್ವೆಸ್ಟ್ ಗ್ರೂಪ್, ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡೈಮಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (QDM) ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. TIFR ಮುಂಬೈ
- ✗ B. IISc ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ C. IIT ಬಾಂಬೆ
- ✗ D. IIT ದೆಹಲಿ

Q.95 **2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 21 ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 1 ರ ನಡುವೆ, DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಾಲ್ಕು ಇನ್-ಫ್ಲೈಟ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದವು?**

Ans
- ✗ A. ಪಿನಾಕ ಮಲ್ಟಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ರಾಕೆಟ್ ಲಾಂಚರ್
- ✗ B. ಆಕಾಶ್-NG ಕ್ಷಿಪಣಿ
- ✗ C. ಅಸ್ತ್ರ Mk-II ಕ್ಷಿಪಣಿ
- ✓ D. ಏರ್-ಡ್ರಾಪಬಲ್ ಕಂಟೈನರ್ (ADC-150)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 2026 ರ ಮೇ 26 ರಂದು, ಆಘಾತ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಆರೈಕೆಯ ಅವಕಾಶವು ______ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು (ಸೇವ್‌ಲೈಫ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಮತ್ತು Anr. vs ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು Ors.) ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ.

Ans
✔ A. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 21 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
✘ B. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 41 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
✘ C. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 11 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
✘ D. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 31 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ

Q.97 "ಸಿನ್ನರ್ಸ್" ಚಲನಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅಭಿನಯಕ್ಕಾಗಿ, 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಟ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದರು?

Ans
✔ A. ಮೈಕೆಲ್ ಬಿ. ಜೋರ್ಡಾನ್
✘ B. ವ್ಯಾಗ್ನರ್ ಮೌರಾ
✘ C. ಟಿಮೋತಿ ಚಾಲಮೆಟ್
✘ D. ಲಿಯೊನಾರ್ಡೊ ಡಿಕ್ಯಾಪ್ರಿಯೊ

Q.98 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, FIFA ಅವರು ಉದ್ಘಾಟನಾ ಮಹಿಳಾ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಕಪ್ ವಿಜೇತರಿಗೆ ಬಹುಮಾನದ ಹಣವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. $3.0 ಮಿಲಿಯನ್
✘ B. $4.0 ಮಿಲಿಯನ್
✔ C. $2.3 ಮಿಲಿಯನ್
✘ D. $1.5 ಮಿಲಿಯನ್

Q.99 ಭೂಮ್ಜೈತ್ರೈ ಪಕ್ಷದ ಚುನಾವಣಾ ವಿಜಯದ ನಂತರ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಸಂಸತ್ತು ಮರು ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಅನುತಿನ್ ಚಾರ್ನ್ವಿರಾಕುಲ್, ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾದ ಯಾವ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

Ans
✔ A. ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್
✘ B. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
✘ C. ವಿಯೆಟ್ನಾಂ
✘ D. ಮಲೇಷಿಯಾ

Q.100 ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾರತೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಮುಕ್ತ ಸಂಯೋಜಿತ ಕೂಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 5.41 ಮೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರುಷರ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
✘ A. ಶಿವ ಸುಬ್ರಮಣಿ
✘ B. ದೇವ್ ಕುಮಾರ್ ಮೀನಾ
✘ C. ರೀಗನ್ ಜಿ
✔ D. ಕುಲದೀಪ್ ಕುಮಾರ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	18/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನೊಬ್ಬನು ಒಂದು ಸಸ್ಯವನ್ನು ಅದರ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ (Family) ವರ್ಗೀಕರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ವರ್ಗೀಕರಣದ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ (classification hierarchy) ಕುಟುಂಬಕ್ಕಿಂತ ತಕ್ಷಣವೇ ಮೇಲಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಶ್ರೇಣಿ (taxonomic rank) ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಜಾತಿಗಳು (Genus)
- ✗ B. ಕೃಷಿ-ಪ್ರಭೇದ (Cultivar)
- ✗ C. ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species)
- ✓ D. ಗಣ (Order)

Q.2 **ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ನ ಯಾವ ಗುಣವು ಅದನ್ನು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಒಂದು ಅನಿಲ ಇಂಧನವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಅದು ನೀರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ D. ಅದು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಉರಿಯುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಾನಿಕಾರಕ ಅನಿಲಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ

Q.3 **ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕಾರು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಕ್ರ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಾರು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕಾರು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ಎಂದಿಗೂ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಕಾರು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಸರಿಯಾದ ಗುಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ದ್ರಾವ್ಯವು ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಅಗೋಚರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ದ್ರಾವ್ಯವನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Q.5 **ಒಂದು ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಮೂಲ ವೇಗದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಿದರೆ, ಫಲಿತಾಂಶ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸುರುಳಿಯ ರೋಧವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಪ್ರೇರಿತ ವಿಭವಾಂತರವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 7 N ನಷ್ಟು ಬಲವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಅದನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 8 m ದೂರಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. 1 J

✓ B. 56 J

✗ C. 27 J

✗ D. 15 J

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾಷಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣವೊಂದರಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಅನುರಣನದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಇದು ಸಂಗೀತವನ್ನು ಮೊನಚು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅದರ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

✗ B. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಧ್ವನಿ ಕೇಳುತ್ತದೆ.

✓ C. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವ ಪದಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಅತಿವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತವೆ.

✗ D. ಇದು ಹಾಜರಿದ್ದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಭಾಷಣಕಾರನ ಧ್ವನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

Q.8 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಮಿಲಿಯಗಟ್ಟಲೆ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಹೂತುಹೋಗಿದ್ದ ಮರಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ.

ಕಾರಣ (R): ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವು ಸಸ್ಯಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದೆ.

Ans ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

✗ B. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

✓ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

✗ D. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.9 ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಒಂದೇ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಯಂತ್ರವು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು B ಯಂತ್ರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ(definition of power)ವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಯಾವ ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು?

Ans ✗ A. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದಿಂದ ನಡೆದ ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸ

✗ B. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರವು ಬಳಸುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣ

✓ C. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದರ

✗ D. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.10 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans ✗ A. ಆಹಾರವನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು

✓ B. ಹಾನಿಕಾರಕ ಚಯಾಪಚಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವುದು

✗ C. ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು

✗ D. ಭವಿಷ್ಯದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

Q.11 ಸತುವಿನ ಪದರವು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದಾಗಲೂ ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣವು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಏಕೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಸತುವು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವೇಗವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

✓ B. ಸತುವು ಮೊದಲು ಸಂಕ್ಷಾರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✗ C. ಸತುವು ಕಬ್ಬಿಣದ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

✗ D. ಸತುವು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಒಂದು ತಂತಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ, ಅದರ ರೋಧಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೋಧವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ರೋಧವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ರೋಧವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ರೋಧವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.13 ಯಾವ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸರ್ವಭಕ್ಷಕಗಳು
- ✗ B. ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- ✗ C. ವಿಘಟನಕಾರಿಗಳು
- ✓ D. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು

Q.14 ನೀಡಿರುವ ಸಮಸ್ಥಾನೀಯ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು __ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 37 u
- ✓ B. 35.5 u
- ✗ C. 36 u
- ✗ D. 34.5 u

Q.15 ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ಮುರಿದ ತೋಳಿಗೆ ಅಚ್ಚನ್ನು (cast) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಅಥವಾ ಸುಣ್ಣದ ಬದಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ನ ಬಳಕೆಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಇದು ಬೇಗನೆ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ, ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ರಾಶಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B.
ಇದು ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಣಮಯವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಇದು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಸಿಮೆಂಟ್‌ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.16 ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಪಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರಬೇಕು
- ✗ B. ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಗಳಿಸುವುದನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಬೇಕು

Q.17 ಅನ್ನನಾಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾಕುಂಚನದ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಿಯುಂಟಾದರೆ, ಆಹಾರವನ್ನು ಅಗಿದ ಮತ್ತು ನುಂಗಿದ ನಂತರ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಏನಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಪಿಷ್ಟವು ಬೇಗನೆ ವಿಭಜನೆಯಾಗಬಹುದು
- ✗ B. ಆಹಾರವು ಬೇಗನೆ ಜೀರ್ಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಆಹಾರವು ಹೊಟ್ಟೆಯವರೆಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಲಾಲಾರಸ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದು

Q.18 ಕಾರು ಚಾಲಕನೊಬ್ಬ ಹಿಂಬದಿಯ ವಾಹನಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಹಿನ್ನೋಟದ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ನಿಮ್ನ ಕನ್ನಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಹಳ ಹಿಂದಿರುವ ಕಾರಿನ ಬಿಂಬಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಬಿಂಬವು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ದೊಡ್ಡದು ಅಥವಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರಬಹುದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 **ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಾಗ ವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ:**

Ans
- ✗ A. ಬಂಧಗೊಳ್ಳುವ ಕೋನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಣ್ವಿಕ ರಚನಾವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು (geometry) ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- ✗ B. ಅನಿಲೀಕೃತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ದರವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ✓ C. ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೇಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು

Q.20 **ಒಬ್ಬ ಓಟಗಾರ್ತಿಯು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 60 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 80 ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಆಕೆಯ ಸರಾಸರಿ ಜವ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಕುರಿತು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.21 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆಯು ಯೂಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸೈಟೋಸ್ಕೆಲಿಟನ್
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾಯ್ಡ್
- ✗ C. ಡಿ.ಎನ್.ಎ
- ✗ D. ಕೋಶರಸ

Q.22 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**
ರೈಬೋಸೋಮುಗಳು: ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ: ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ: ________.

Ans
- ✗ A. ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ
- ✓ B. ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ C. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮೂಲನ
- ✗ D. ಡಿಎನ್ಎ ಪ್ರತಿಕೃತಿಕರಣ

Q.23 **ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದಾದ್ಯಂತ ತ್ವರಿತ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ಎತ್ತರದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ವಿಸರಣೆ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸರಣೆ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.24 **ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವನ್ಯಜೀವಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವು ಅರಣ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಜಾಗತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ಕೇವಲ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ಕೆಲವೇ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಶುಷ್ಕ ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದು ವಲಸೆ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಬಳಸುವ ಒಂದು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಇದು ಅನೇಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ತಾಣವಾಗಿದೆ

Q.25 **10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರದಿಂದ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮಸೂರದಿಂದ 12 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ B. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಸೂರದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ C. ಬಿಂಬವು ನೈಜವಾಗಿದ್ದು, ನೇರವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಸೂರದಿಂದ 8 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- ✓ D. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಸೂರದಿಂದ 6 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

163, 141, 155, 175, 186

Ans
- ✗ A. 166
- ✗ B. 162
- ✓ C. 164
- ✗ D. 160

Q.27 ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್, ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6.9% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹9,688 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವನು ಬಡ್ಡಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವ ಮೊತ್ತ ______ ಆಗಿದೆ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೈಸೆಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. ₹1,021.44
- ✓ B. ₹1,014.24
- ✗ C. ₹1,025.70
- ✗ D. ₹1,022.06

Q.28 ರಾಧಿಕಾ ಅವರು ₹5,800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದುವೇಳೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು ₹594.50 ಆದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4%
- ✗ B. 6.3%
- ✗ C. 5.6%
- ✓ D. 5%

Q.29 63 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಆ ರೈಲು ತಾನು ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ 9 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8 : 7
- ✓ B. 18 : 17
- ✗ C. 21 : 19
- ✗ D. 10 : 9

Q.30 ಒಂದು ವೇಳೆ $81^{0.4} = x$, $81^{0.78} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 4.9
- ✗ B. 1.9
- ✗ C. 2.9
- ✓ D. 3.9

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sqrt{x^2 - 21^2} - \sqrt{7.29} = 17.3$ ಆಗಿದ್ದರೆ x ನ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 27
- ✗ C. 21
- ✓ D. 29

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ದೀರ್ಘ-ಪ್ರಯಾಣದ ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಮತ್ತು ಸ್ಲೀಪರ್ ದರ್ಜೆಯ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು 2 : 3 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಮೂರು ದರ್ಜೆಗಳ ಟಿಕೆಟ್ ದರಗಳು 8 : 7 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಟಿಕೆಟ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ₹ 96,200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಟಿಕೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಬರುವ ಆದಾಯದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹42,600
- ✓ B. ₹38,850
- ✗ C. ₹42,000
- ✗ D. ₹39,800

Q.33 ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(x + 3)^2 - x^2 - 9 - 6x$

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 6x
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3x

Q.34 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 7% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 21% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3%
- ✗ B. 6%
- ✗ C. 5%
- ✓ D. 1%

Q.35 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.36 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೋಡಿಯು ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 30, 201
- ✗ B. 49, 217
- ✓ C. 119, 239
- ✗ D. 48, 111

Q.37 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 20 ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 100% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಮೂಲತಃ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೊಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 44
- ✗ C. 46
- ✗ D. 42

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 :7 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವೇಗವು 21 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 18 km/h
✘ B. 12 km/h
✘ C. 13 km/h
✘ D. 9 km/h

Q.39 ಒಂದು ಘನ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ನಾಲ್ಕು ಲೀಟರ್ ಬಣ್ಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಘನ ಗೋಳವನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 4 ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ 4 ಭಾಗಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಬಣ್ಣವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 12
✘ C. 16
✘ D. 6

Q.40 ಒಂದು ವೇಳೆ A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, ನೀಡಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

$$\frac{1 + \cos A}{1 - \cos A} - 2 \cot A \operatorname{cosec} A$$

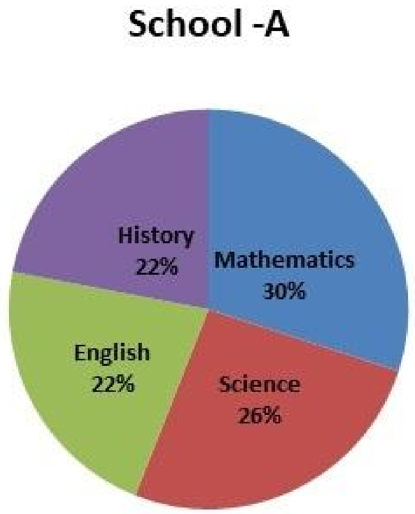
Ans
✘ A. $\operatorname{cosec}^2 A - \cot^2 A$
✔ B. $\operatorname{cosec}^2 A + \cot^2 A$
✘ C. $\cot^2 A$
✘ D. $\operatorname{cosec}^2 A$

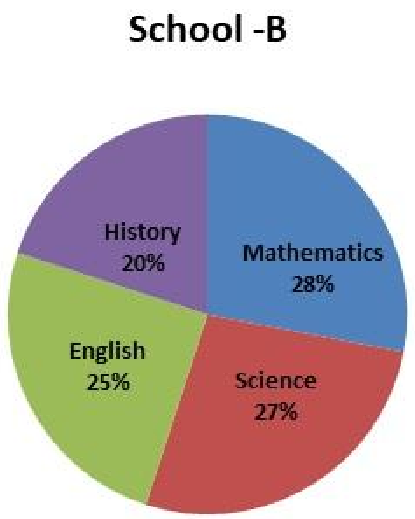
Q.41 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 79% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 49% ಮತ್ತು 32% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 14% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 76%, 49% ಮತ್ತು 55% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
✘ A. I
✘ B. III
✔ C. IV
✘ D. II

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 300 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 200 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ A ಮತ್ತು B ಶಾಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.





ಗಣಿತ ಅಥವಾ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಾಲೆ A ಯ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಾಲೆ B ಯ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(English: ಇಂಗ್ಲಿಷ್; Science: ವಿಜ್ಞಾನ; Mathematics: ಗಣಿತ; History: ಇತಿಹಾಸ; School: ಶಾಲೆ)

Ans
- ✔ A. 52
- ✘ B. 43
- ✘ C. 38
- ✘ D. 49

Q.43 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 11 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 132
- ✔ B. 792
- ✘ C. 86
- ✘ D. 66

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 64,000 ದಿಂದ 93,500 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✔ A. 46.09%
- ✘ B. 46.64%
- ✘ C. 46.39%
- ✘ D. 46.56%

Q.45 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು $33\frac{1}{3}$% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವು ಬದಲಾಗದಂತೆ x% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 44.15
- ✘ B. 41.25
- ✘ C. 42.5
- ✔ D. 43.75

Q.46 ಅಮಿತ್, ಸುಮಿತ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ಎಂಬ ಮೂವರು ಸ್ನೇಹಿತರು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹4,000, ₹6,000 ಮತ್ತು ₹8,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ₹9,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸುಮಿತ್ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹3,000
- ✘ B. ₹2,000
- ✘ C. ₹4,500
- ✘ D. ₹4,000

Q.47 ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣವು X ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 3 L ನಷ್ಟು Y ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, X ರಾಸಾಯನಿಕವು 40% ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಬದಲಿಗೆ 3 L ನಷ್ಟು X ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, X ರಾಸಾಯನಿಕವು 50% ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 25 L
- ✘ B. 22 L
- ✔ C. 27 L
- ✘ D. 21 L

Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ 14 cm ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಕಂಸದ ಉದ್ದವು $3\frac{2}{3}$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕಂಸದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. $\frac{77}{9}$
- ✔ B. $\frac{77}{3}$
- ✘ C. $\frac{77}{5}$
- ✘ D. $\frac{77}{2}$

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ sin A + cos A = √2 ಆಗಿದ್ದರೆ, sin A - cos A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. -0.75
- ✔ B. 0
- ✘ C. -0.6
- ✘ D. 0.75

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	50	42	37	41	x

Ans
- ✔ A. 565
- ✗ B. 587
- ✗ C. 559
- ✗ D. 547

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. LN - KM
- ✔ B. OQ - PV
- ✗ C. NP - MO
- ✗ D. HJ - GI

Q.52 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಅವರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆನ್ನು ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. E
- ✔ B. D
- ✗ C. F
- ✗ D. B

Q.53 ಒಂದು ವೇಳೆ SOUNDTRACK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✔ C. ಒಂದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.54 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

21 ÷ 6 - 312 × 6 + 49 = ?

Ans
- ✔ A. 129
- ✗ B. 133
- ✗ C. 139
- ✗ D. 137

Q.55 TRADITIONAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✔ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 U ಅವರು V ಅವರ ತಂದೆ. V ಅವರು W ಅವರ ತಾಯಿ. W ಅವರು X ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ U ಅವರು X ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✔ A. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q.57 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

70 ÷ 2 + 150 × 3 − 8 = ?

Ans
- ✗ A. 78
- ✔ B. 98
- ✗ C. 108
- ✗ D. 118

Q.58 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
SYE GEM TAP KIT
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✔ D. ಎರಡು

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) P R B F U P F B Z D O A X F I I E R C K V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✔ D. ಎರಡು

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

29 ÷ 17 + 606 × 3 − 359 = ?

Ans
- ✔ A. 650
- ✗ B. 638
- ✗ C. 660
- ✗ D. 649

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ ಅದನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವು (ಗಳು) ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ (ವೆ) ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಇಕ್ಕಳಗಳು ರೆಂಚ್ ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ರೆಂಚ್ ಗಳು ಸುತ್ತಿಗೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಸುತ್ತಿಗೆಗಳು ಇಕ್ಕಳಗಳು.
(II) ಯಾವುದೇ ಇಕ್ಕಳವೂ ಸಹ ಸುತ್ತಿಗೆ ಅಲ್ಲ.

Ans
✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ತೀರ್ಮಾನಗಳೆರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಆಗಲಿ ಅಥವಾ (II) ಆಗಲಿ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.62 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ನಂತರ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಶನಿವಾರ ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಜನರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✓ A. T
✗ B. V
✗ C. P
✗ D. Q

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CREW' ಎಂಬುದನ್ನು '3685' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'WEAR' ಎಂಬುದನ್ನು '5816' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 6
✓ C. 1
✗ D. 3

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y @ R - B # G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✓ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✗ D. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಅನಿತಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 5 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ B. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✗ C. 3 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ
- ✓ D. 3 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q.66 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PAN LIP EGG HAT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. DGJ
- ✗ B. NQT
- ✓ C. LNQ
- ✗ D. PSV

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
18 - 36 - 108 - 118
24 - 48 - 144 - 154

Ans
- ✗ A. 26 - 52 - 62 - 124
- ✗ B. 27 - 54 - 128 - 148
- ✓ C. 25 - 50 -150 - 160
- ✗ D. 28 - 38 - 76 - 86

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಒಟ್ಟು 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸರದಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬರಂತೆ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ, ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಹಿಂದೆ 4 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರದಿಯ ಮುಂಭಾಗದಿಂದ ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. 13ನೇ
- ✓ B. 14ನೇ
- ✗ C. 15ನೇ
- ✗ D. 12ನೇ

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'do your task fast' ಎಂಬುದನ್ನು 'ar nm by pu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'task is very tough' ಎಂಬುದನ್ನು 'gt ol cx nm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'task' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. nm
- ✗ B. gt
- ✗ C. ol
- ✗ D. ar

Q.71 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OF 10 ಎಂಬುದು QC -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JL 17 ಎಂಬುದು LI 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, KM 5 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. CF -4
- ✓ B. MJ -6
- ✗ C. HY -7
- ✗ D. VJ -5

Q.72 G, H, I, J, K, L ಮತ್ತು M ಎನ್ನುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಭಾನುವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಶನಿವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ.
G ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. G ಮತ್ತು L ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಅವರಿಗೆ H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಮತ್ತು K ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. J ಅವರಿಗೆ M ಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುರುವಾರ
- ✗ B. ಶುಕ್ರವಾರ
- ✓ C. ಭಾನುವಾರ
- ✗ D. ಶನಿವಾರ

Q.73 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) G Ω M % I # D K $ H E ω E S ± E % U $ Z % U S # V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 134 ಸಂಖ್ಯೆ 403 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 117, ಸಂಖ್ಯೆ 352 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 192 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. 536
- ✗ B. 548
- ✗ C. 524
- ✓ D. 577

Q.75 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಯೂ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯನ್ನು # ಮತ್ತು % ಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು?

: RWG :: WBL : %

Ans
- ✗ A. # = LNX , % = FKU
- ✓ B. # = INX , % = FKU
- ✗ C. # = INX , % = FKV
- ✗ D. # = INX , % = HKU

Q.76 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ನಡೆಸಬೇಕು.

(ಎಡ) P E X N \ P X K M ? + T A T C ^ J \ + J ^ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

TEN YIS DMX IQC ?

Ans
- ✗ A. OVI
- ✗ B. OUG
- ✗ C. MTG
- ✓ D. NUH

Q.78 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NJM : SHJ
UNQ : ZLN

Ans
- ✓ A. MSV : RQS
- ✗ B. DLP : IJL
- ✗ C. FIL : KFI
- ✗ D. GPM : LNI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

2 6 12 20 30 ?

Ans
✔ A. 42
✗ B. 38
✗ C. 40
✗ D. 44

Q.80 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. K ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ J ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಮೂರು
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, ಪಿಂಚಣಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮನಿ ಲಾಂಡರಿಂಗ್ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು, ಫೈನಾನ್ಷಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಯೂನಿಟ್-ಇಂಡಿಯಾ (FIU-India) ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಸಮಗ್ರ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

Ans
✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
✔ B. ಪಿಂಚಣಿ ನಿಧಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
✗ C. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
✗ D. ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.82 ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ PRAGATI ಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✗ A. ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
✗ B. ಅಸ್ಸಾಂ
✔ C. ಮೇಘಾಲಯ
✗ D. ಬಿಹಾರ

Q.83 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಲೈವಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಕೂಟದಲ್ಲಿ, 2002 ರಿಂದ ಇದ್ದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದು, ಮಹಿಳೆಯರ ಒಳಾಂಗಣ 800 ಮೀಟರ್ ಓಟದ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
✗ A. ರೋಸಿನ್ ವಿಲ್ಲಿಸ್
✗ B. ಜಾರ್ಜಿಯಾ ಹಂಟರ್ ಬೆಲ್
✔ C. ಕೀಲಿ ಹಾಡ್ಗ್ಕಿನ್ಸನ್
✗ D. ಆಡ್ರೆ ವೆರೋ

Q.84 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿ, ಭಾರತದ 45 ನೇ ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಶೋಧಯಾತ್ರೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೈತ್ರಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
✔ A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
✗ B. ಒಮಾನ್
✗ C. ಕತಾರ್
✗ D. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು TARA ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೊದಲ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಹಾರಾಟವನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಈ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಹಡಗು ವಿರೋಧಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಒಂದು ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ.
- ✗ B. ಎತ್ತರದ ಕಣ್ಗಾವಲಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಸುಧಾರಿತ ಡ್ರೋನ್
- ✓ C. ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿಲ್ಲದ ಯುದ್ಧಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ನಿಖರ-ನಿರ್ದೇಶಿತ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಮಾಡ್ಯುಲರ್ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಿಟ್.
- ✗ D. ಒಂದು ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳಿಂದ ಉಡಾಯಿಸಬಲ್ಲ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ.

Q.86 2026 ರಲ್ಲಿ "ಮಿಷನ್ ಸಮಂದರ್" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಡುವಿನ 29 km ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆರ್ಯನ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ B. ದಿವ್ಯಾಂಶ್ ಪಟೇಲ್
- ✓ C. ಇಶಾಂಕ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಆದಿತ್ಯ ವರ್ಮಾ

Q.87 ಭಾರತದ 21 ರಾಜ್ಯಗಳ 593 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತ ಮಳೆ, ಪ್ರವಾಹ, ಬರ ಮತ್ತು ಬಡತನದ ಮೇಲೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದಂತಹ ಹವಾಮಾನ ಆಘಾತಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ 2026 ರ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

Q.88 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಜೌಗುಭೂಮಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಭಾರತದ 99 ನೇ ರಾಮಸರ್ ತಾಣವೆಂದು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಶೇಖಾ ಜೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ B. ನಳ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ಕೇವಲಾದೇವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ D. ಸುಲ್ತಾನ್ಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.89 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ SDG ಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. SDG 10 – ಕಡಿಮೆಯಾದ ಅಸಮಾನತೆಗಳು
- ✗ B. SDG 15 – ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಜೀವನ
- ✗ C. SDG 2 – ಶೂನ್ಯ ಹಸಿವು
- ✓ D. SDG 7 – ಕೈಗೆಟುಕುವ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿ

Q.90 "ಹಕ್ಕುಗಳು. ನ್ಯಾಯ. ಕ್ರಮ. ಎಲ್ಲ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರಿಗಾಗಿ" ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾದ ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನ
- ✗ B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ದಿನ
- ✓ C. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನ
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ದಿನ

Q.91 ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಮಿಲಾನೊ-ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಂಟರ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ, 2026ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಇಟಲಿ
- ✗ B. ಆಸ್ಟ್ರಿಯ
- ✗ C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್
- ✗ D. ಫ್ರಾನ್ಸ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 2026–27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಂದಿನ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✓ B. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✗ C. ಯುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿಯಾನ
- ✗ D. ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಗಳ ಪೋಷಣೆ

Q.93 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ, ಭಾರತದ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣಾವಾದಿ ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ "ದಿ ಸೇಜ್ ಹೂ ರೀಮಾಜಿನ್ಡ್ ಹಿಂದೂಯಿಸಂ: ದ ಲೈಫ್, ಲೆಸನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಲೆಗಸಿ ಆಫ್ ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಆದಿ ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ
- ✗ B. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✓ C. ಡಾ. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✗ D. ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು

Q.94 2026-27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದ್ದ "ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ - G RAM G ಕಾಯಿದೆ, 2025", ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಹಿಂದಿನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

Q.95 2025 ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯಾAI ಮಿಷನ್ 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ "YUVA AI for ALL" ಎಂಬ ಉಚಿತ ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.96 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು 2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಹಣಕಾಸು ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ದೊಡ್ಡ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ರಫ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ಆರಂಭಿಸುವುದು
- ✗ B. ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗೆ GST ದರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✓ C. ₹10,000 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದ SME ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಿ
- ✗ D. ವೇತನ ಪಡೆಯುವ ನೌಕರರಿಗೆ ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಸ್ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದು

Q.97 2025–26 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಪ್ರಕಾರ, ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಅಗ್ರ ಐದು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿದೇಶಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಆಗಮನ
- ✓ B. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಹೂಡಿಕೆ
- ✗ C. ಚಿನ್ನದ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ D. ಕೃಷಿ ರಫ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.98 **ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಾದ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ 'ದಿ ಲೈಬ್ರರಿ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ: ದಿ ಸ್ಟೋರಿ ಆಫ್ ಪಿ. ಎನ್. ಪಣಿಕ್ಕರ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರಾರು?**

Ans
- ✗ A. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✗ B. ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್
- ✗ C. ಸಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✓ D. ಪಿ. ಪಿ. ಸತ್ಯನ್

Q.99 **PRAGATI 2026 ರ ಜೊತೆಗೆ ದೇಶೀಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ C. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ
- ✗ D. ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.100 **ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮೋದಿ ಅವರು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ವಿಸ್ಟಾ ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಈ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳ ಹೆಸರುಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಅವು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲೋಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಮಾರ್ಗ; ಇದು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರ ನಿವಾಸ ಮತ್ತು ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ B. ಸೇವಾ ತೀರ್ಥ ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯ ಭವನ; ಹೌಸ್ PMO, ಸಂಪುಟ ಸಚಿವಾಲಯ, ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಚಿವಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ C. ಸ್ವರ್ಣ ಮಂದಿರ; ಇದು ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು RBI ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ D. ಭಾರತ ಭವನ; ಇದು ಕೇವಲ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	18/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಂಗಮ ದೂರ 12 cm ಇರುವ ಮತ್ತು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಂಗಮ ದೂರ −18 cm ಇರುವ ಎರಡು ಮಸೂರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಸೂರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8 cm
- ✓ B. 36 cm
- ✗ C. 7.2 cm
- ✗ D. 16 cm

Q.2 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಹೊದಿಕೆ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಪದರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಬಾಯಿಯ ಒಳಪದರ
- ✓ B. ಮೂಳೆಯ ಒಳಭಾಗ
- ✗ C. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಳಿಕೆಗಳು
- ✗ D. ಚರ್ಮ

Q.3 ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ ಫೀನಾಲ್ಫ್ಥಲೀನ್‌ನ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣವು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ B. ದ್ರಾವಣವು ತಟಸ್ಥ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ದ್ರಾವಣವು ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.4 Y ಧಾತುವಿನ ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು 20 u ಆಗಿದೆ. Y ನ ಇನ್ನೊಂದು ಪರಮಾಣುವು ಎರಡು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿದ್ದು ಆದರೆ ಅಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 22 u
- ✗ B. 18 u
- ✗ C. 20 u
- ✗ D. 24 u

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಬಿಸಿಯಾದ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಕೈಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಯೋಚಿಸುವುದು ಏಕೆ ನಿಷ್ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚರ್ಮದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ಒಳಬರುವ ಸಂವೇದನಾ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಮೆದುಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೆದುಳು ಕಳುಹಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಗೆ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ C. ನರ ಆವೇಗಗಳು ದೇಹದ ಸ್ನಾಯುಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ನೇರವಾಗಿ ಮೆದುಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಯೋಚನೆಯು ಅನೇಕ ನರ ಆವೇಗಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂವಹನಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

Q.6 ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು (regulatory mechanisms) ವಿಫಲವಾದಾಗ, ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ________ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಜೀವಕೋಶ ಸೇರ್ಪಡೆಗಳು
- ✗ B. ಅಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✓ C. ಗೆಡ್ಡೆಗಳು
- ✗ D. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರಗಳು

Q.7 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ತಂತಿಗೆ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ತಂತಿಯ ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಇರುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ

Q.8 ಈಥೀನ್ (ethene) ಗೆ ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ದ್ರಾವಣವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಉಳಿಕೆಯು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Q.9 ಒಂದು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ನೊಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರ ಸರಳ ರೇಖೆಗಳೆಂದು ಏಕೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರವು ಬಹಳಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ಒಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದು, ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಉದ್ದ ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದಿಕ್ಕನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

Q.10 ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ, ಮಷೀನ್ A ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು ಮಷೀನ್ B ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮಷೀನ್ A ಮತ್ತು ಮಷೀನ್ B ಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1 : 1
- ✗ B. 1 : 2
- ✓ C. 2 : 1
- ✗ D. 4 : 1

Q.11 ಮಾನವನ ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✓ B. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ C. ಎಥೆನಾಲ್
- ✗ D. ನೀರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಜೈವಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಹೊಸದಾಗಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಸಸ್ಯವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಾಗ ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಣ (Order)
- ✓ B. ಪ್ರಭೇದ (Species)
- ✗ C. ವಂಶ (Family)
- ✗ D. ಕುಲ (Genus)

Q.13 ಒಂದು ಕಾರು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 150 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಈ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಮಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 150 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✗ B. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 0.02 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✓ C. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 50 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- ✗ D. ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 50 ಕಿಲೋಮೀಟರ್

Q.14 ಲೋಹದ ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ನಷ್ಟಕರವೆಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಲೋಹದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಲೋಹಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಮೇಲ್ಮೈ ನೋಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಲೋಹದ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ಮೋಟಾರು ಕಾರೊಂದು ಮೊನಚಾದ ರಸ್ತೆ ತಿರುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ಅದರೊಳಗಿರುವ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಒಂದು ಬದಿಗೆ ಎಸೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಿರ ಘರ್ಷಣೆ ನಿಯಮ
- ✗ B. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ
- ✓ C. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮ
- ✗ D. ಆವೇಗ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮ

Q.16 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕವನ್ನು, ಆಕಾಶವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವಾಗ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ರೋಹಿತದ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಸೂರ್ಯನ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕು
- ✗ B. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು
- ✓ C. ಗೋಚರ ಬೆಳಕು
- ✗ D. ಅತಿಗೆಂಪು ವಿಕಿರಣ

Q.17 ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಜಾಲದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು:

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲವು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಶಕ್ತಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ದಕ್ಷತೆಯು ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು ಏಕ ರೇಖೀಯ ಪಥವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲವು ಅಂತರ್ ಜೋಡಿತ ಪೋಷಣಾ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬೇರಿನ ಕೂದಲಿನ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✔ A. ಅಭಿಸರಣೆ (Osmosis)

✘ B. ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ

✘ C. ವಿಸರಣೆ (Diffusion)

✘ D. ಸಕ್ರಿಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

Q.19 ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವಾಗ, ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಋಣಾತ್ಮಕ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ___________.

Ans ✘ A. ಗುರುತ್ವ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

✔ B. ವಸ್ತುವು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಕೆಳಮುಖ ಬಲಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡಿದೆ

✘ C. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವು ಬೀಳುವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

✘ D. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಬಲವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮದ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ದ್ರಾವಣದ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

✘ B. ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದ ನಂತರ ಬಿಳಿ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✔ C. ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ

✘ D. ವ್ಯೂಹದ ಉಷ್ಣತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.21 ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿಕ (centrifugation) ಕ್ರಿಯೆ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans ✔ A. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಘನ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

✘ B. ರಕ್ತದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು

✘ C. ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿಕ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

✘ D. ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.22 ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 10 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಿಥ್ಯ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans ✘ A. + 10 cm

✘ B. −30 cm

✘ C. −10 cm

✔ D. + 30 cm

Q.23 ಮೀಥೇನ್ (CH_4) ಮತ್ತು ಎಥೀನ್ (C_2H_4) ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ಅವುಗಳ ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans ✘ A. ಎಥೀನ್ ಜಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ದ್ವಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

✔ B. ಮೀಥೇನ್ ಕೇವಲ ಏಕ ಕೋವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಥೀನ್ ದ್ವಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

✘ C. ಎರಡೂ ಧ್ರುವೀಯವಲ್ಲದ ಕೋವೆಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

✘ D. ಮೀಥೇನ್ ದ್ವಿ ಕೋವೆಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿಯ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. ಸತು

✘ B. ಕಬ್ಬಿಣ

✘ C. ತಾಮ್ರ

✔ D. ಸೋಡಿಯಂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುವಿನ ವರ್ಧಿತ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ವರ್ಧಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಮಸೂರ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ
- ✗ B. ಮಸೂರದಿಂದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ
- ✗ C. ಮಸೂರದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✓ D. ಮಸೂರದಿಂದ ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಅದರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದ ನಡುವೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 30% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ನಂತರ 20% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 4% ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 8% ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. 4% ಹೆಚ್ಚಳ

Q.27 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹40 ರ ದರದಲ್ಲಿ 5 kg ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ರ ದರದಲ್ಲಿ 15 kg ಅಕ್ಕಿ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹55
- ✗ B. ₹50
- ✗ C. ₹45
- ✗ D. ₹52

Q.28 ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯು 7:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು. 2 ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣ ಹೊರತೆಗೆದು ಅದರ ಜಾಗಕ್ಕೆ 2 ಲೀಟರ್ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ, ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತ 7:5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿದ್ದ ಹಾಲಿನ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 8.4 ಲೀಟರ್
- ✗ B. 6.3 ಲೀಟರ್
- ✗ C. 5.6 ಲೀಟರ್
- ✗ D. 9.1 ಲೀಟರ್

Q.29 ಒಂದು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ 5ಜಿ ಟೆಲಿಕಾಂ ಗೋಪುರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಪಾದದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

Ans
- ✗ A. 25 m
- ✓ B. 20 m
- ✗ C. 22 m
- ✗ D. 18 m

Q.30 ಪ್ರತಿ 10 ನಿಮಿಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಫಾರೆಸ್ಟ್ ಚೆಕ್‌ಪೋಸ್ಟ್‌ನಿಂದ ಜೀಪುಗಳು ಹೊರಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ 24 km/h ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಈಗಾಗಲೇ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಜೀಪುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (km ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದುವೇಳೆ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಗನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

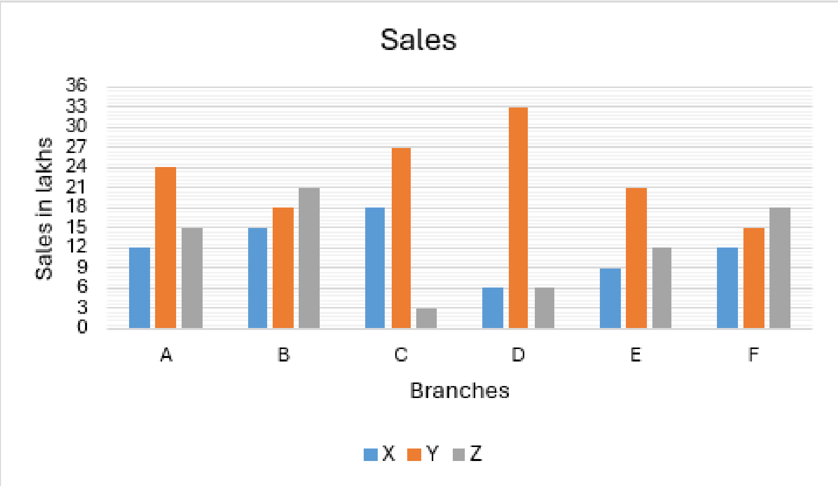
Ans
- ✗ A. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 10 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Q.32 A ಮತ್ತು B ಎಂಬವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15.5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 21 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. $79\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು
- ✓ B. $59\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು
- ✗ C. $89\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು
- ✗ D. $69\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು

Q.33 ಈ ಸ್ತಂಭನಕ್ಷೆಯು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಆರು ಶಾಖೆಗಳಿಂದ (A, B, C, D, E ಮತ್ತು F) X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಮೂರು ಬ್ರಾಂಡ್‌ಗಳ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸ್ತಂಭನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



(**ಸೂಚನೆ**: Sales = ಮಾರಾಟ : Branches = ಶಾಖೆಗಳು : Sales in lakhs = ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ).)

A ಶಾಖೆಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು D ಶಾಖೆಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15 : 13
- ✗ B. 15 : 17
- ✓ C. 17 : 15
- ✗ D. 13 : 15

Q.34 ಎರಡು ಭದ್ರತಾ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳು ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ, ಒಂದು ದೀಪವು ಪ್ರತಿ 36 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರತಿ 54 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಿನುಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ದೀಪಗಳು 8:00 AM ಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿನುಗಿದರೆ, ಅವು ಮತ್ತೆ ಯಾವಾಗ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 9:38 AM
- ✗ B. 9:28 AM
- ✗ C. 9:08 AM
- ✓ D. 9:48 AM

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ವಾರ್ಷಿಕ 2% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ), ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹6,20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹10,682
- ✓ B. ₹12,462
- ✗ C. ₹11,667
- ✗ D. ₹13,795

Q.36 ಎರಡು ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಛೇದಕ ರೇಖೆಯು ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕೋನವು (3x + 10)° ಮತ್ತು ಅದರ ಅನುರೂಪ ಕೋನವು (5x - 30)° ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 18
- ✗ C. 25
- ✗ D. 15

Q.37 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 99% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 53% ಮತ್ತು 52% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 52% ಮತ್ತು 10% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 51%, 85% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✓ B. I
- ✗ C. III
- ✗ D. II

Q.38 ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಘನಾಭದ ಆಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ಪ್ರತಿ ಚದರ cm ಗೆ ₹10 ದರದಲ್ಲಿ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವು ₹4,340 ಆಗಿದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲದ ಮೊತ್ತವು 23 cm ಆಗಿದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಎತ್ತರವು 5 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಗಾಳಿಯ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $500\ cm^3$
- ✗ B. $440\ cm^3$
- ✗ C. $484\ cm^3$
- ✓ D. $510\ cm^3$

Q.39 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(p^2q^{-3})^3(p^{-5}q^4)^2}{p^{-1}q^{-2}}.$$

Ans
- ✗ A. $\frac{p^2}{q^5}$
- ✗ B. $\frac{q^2}{p^5}$
- ✓ C. $\frac{q}{p^3}$
- ✗ D. $\frac{p}{q^3}$

Q.40 ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ತರಗತಿಗಳಿವೆ. 9ನೇ ತರಗತಿ, 10ನೇ ತರಗತಿ, 11ನೇ ತರಗತಿ ಮತ್ತು 12ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 65, 70, 70 ಮತ್ತು 74 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಅನುಗುಣವಾದ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 40, 45, 35 ಮತ್ತು 50 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತೂಕಿತ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 70
- ✗ B. 73
- ✗ C. 69
- ✗ D. 68

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 7:9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೂ 21 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅನುಪಾತವು 3:4 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. -147, -189
✘ B. -98, -126
✘ C. -91, -117
✘ D. -84, -108

Q.42 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 24 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 12 ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 100%
✘ B. 50%
✘ C. 150%
✘ D. 200%

Q.43 ಕಂಪನಿಯ ಕಾರೊಂದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ತನ್ನ ಮೌಲ್ಯದ 20% ದಷ್ಟನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಕಾರಿನ ಬೆಲೆಯು ₹32,768 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
✘ A. ₹61,200
✘ B. ₹67,800
✔ C. ₹64,000
✘ D. ₹59,800

Q.44 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಡೇವಿಡ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹4,80,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಡೇವಿಡ್ ಅವರು ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 73,000
✘ B. 71,500
✔ C. 72,000
✘ D. 73,500

Q.45 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 35% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 12%
✘ B. 14%
✘ C. 11%
✔ D. 9%

Q.46 14 cm, 21 cm ಮತ್ತು 29 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
✔ A. 137.87 cm^2
✘ B. 137.71 cm^2
✘ C. 137.08 cm^2
✘ D. 137.42 cm^2

Q.47 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 44 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	36	37	26	34	x

Ans
✘ A. 160
✘ B. 161
✘ C. 159
✔ D. 177

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 120 ಮತ್ತು 150 ರ ಲಸಾಅ ಹಾಗೂ 432 ರ ಮಸಾಅ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 8
- ✓ C. 24
- ✗ D. 16

Q.49 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 80 kmph ಮತ್ತು 70 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1.20 km ಮತ್ತು 0.8 km ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲನ್ನು ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 40
- ✓ B. 48
- ✗ C. 42
- ✗ D. 50

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $m\sec\alpha = 8, m\tan\alpha = 4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $m^2\text{cosec}\alpha$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

Ans
- ✓ A. 96
- ✗ B. 2
- ✗ C. 24
- ✗ D. 48

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 9 3 6 4 8 1 2 7 4 8 2 5 6 7 1 4 6 9 3 4 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.52 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
ಮತ್ತು A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

'G + P – Q % K # S + N' ಆಗಿದ್ದರೆ G ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✓ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಾಯಿ
- ✗ D. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (**ಸೂಚನೆ**: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 4 3 1 2 $ 9 & 2 ? 4 @ 1 9 * 3 7 3 @ & < % (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಮೂರು

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) N % Q E A L & M @ B & F > £ N H * $ < L % P (ಬಲ)
ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂಥ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

541 505 460 406 ? 271

Ans
- ✗ A. 354
- ✓ B. 343
- ✗ C. 352
- ✗ D. 333

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಬಲೆಗಳು ಬೆಡ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಬಲೆಗಳು ದಿಂಬುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I) : ಕೆಲವು ಬೆಡ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳು ದಿಂಬುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು (II) : ಎಲ್ಲಾ ದಿಂಬುಗಳು ಬಲೆಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

Q.57 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
JUG GAB POT PEA
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ನಂತರದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಸೊನ್ನೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 ಒಂದು ವೇಳೆ ‘A’ ಎಂದರೆ ‘÷’, ‘B’ ಎಂದರೆ ‘×’, ‘C’ ಎಂದರೆ ‘+’ ಮತ್ತು ‘D’ ಎಂದರೆ ‘–’ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

165 A 5 D 17 C 13 B 6 = ?

Ans
- ✔ A. 94
- ✘ B. 98
- ✘ C. 95
- ✘ D. 90

Q.59 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. J ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ R ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು S ನ ಕೆಳಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. J
- ✘ B. I
- ✘ C. S
- ✘ D. Q

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ RESPONSIBLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೂರು
- ✔ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಎರಡು
- ✘ D. ಒಂದು

Q.61 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'WIRE' ಎಂಬುದನ್ನು '2954' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DREW' ಎಂಬುದನ್ನು '4932' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 9
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

Q.62 C, D, E, F, J, K ಮತ್ತು Lಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. K ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ L ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಮತ್ತು E ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕೇವಲ C ಅವರಿಗೆ J ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಮೂರು
- ✔ C. ಐದು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.63 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: GPW :: WJC : %

Ans
- ✘ A. # = HQX, % = YMG
- ✘ B. # = HQX, % = XLF
- ✔ C. # = FNT, % = XLF
- ✘ D. # = FQT, % = YMF

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಸೌಮ್ಯ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 21ನೇ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 35
- ✓ B. 36
- ✗ C. 34
- ✗ D. 37

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

HKMN, DNKO, ?, VTGQ, RWER

Ans
- ✗ A. ZQPI
- ✓ B. ZQIP
- ✗ C. ZPIQ
- ✗ D. ZIQP

Q.66 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಮಾತ್ರ R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. I ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. Q
- ✓ C. Z
- ✗ D. P

Q.67 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

17 - 34 ÷ 5 + 120 × 12 = ?

Ans
- ✓ A. 177
- ✗ B. 180
- ✗ C. 173
- ✗ D. 171

Q.68 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. PLI
- ✗ B. IEB
- ✓ C. TQM
- ✗ D. BXU

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(10, 200, 10)
(12, 288, 12)

Ans
- ✗ A. (9, 162, 10)
- ✗ B. (8, 64, 8)
- ✓ C. (11, 242, 11)
- ✗ D. (9, 180, 11)

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ROBM ಎಂಬುದು GDQB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZWJU ಎಂಬುದು OLYJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು SPCN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. HEAR
- ✗ B. HRED
- ✗ C. HCDE
- ✓ D. HERC

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. JMO
- ✓ B. SUW
- ✗ C. DGI
- ✗ D. GJL

Q.72 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು V ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆದರೆ S ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, P ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, K, T, W ಮತ್ತು Z ಎಂಬ 5 ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಟ್ಟಡವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ ಹೊಂದಿದೆ?
(I) K ಕಟ್ಟಡವು W ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ. W ಕಟ್ಟಡವು T ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ.
(II) T ಕಟ್ಟಡವು ಮಾತ್ರ A ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರವಿದೆ. Z ಕಟ್ಟಡವು A ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.74 **ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**

GDP: DAM
DOQ : ALN

Ans
- ✓ A. MPN : JMK
- ✗ B. EHL : CFI
- ✗ C. SEL : OAI
- ✗ D. XHG : VFC

Q.75 **ಸಂಖ್ಯೆ 23, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 368 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 47, ಸಂಖ್ಯೆ 752 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 568
- ✓ B. 528
- ✗ C. 534
- ✗ D. 551

Q.76 **'BOWL' ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸೊನ್ನೆ
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 FORMALIZED ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.78 V ಅವರು W ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. W ಅವರು X ಅವರ ತಂದೆ. X ಅವರು Y ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆ
- ✓ B. ತಾಯಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.79 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

20 A 2 B 5 C 4 D 6 = ?

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 47
- ✓ C. 48
- ✗ D. 46

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SOLD' ಎಂಬುದನ್ನು '5368' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LOUD' ಎಂಬುದನ್ನು '6318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'U' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ "ಕರುಣಾ: ದಿ ಪವರ್ ಆಫ್ ಕಂಪ್ಯಾಷನ್" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರಸ್ಕಿನ್ ಬಾಂಡ್
- ✓ B. ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ
- ✗ C. ದೇವದತ್ ಪಟ್ಟನಾಯಕ್
- ✗ D. ರಾಜ್‌ದೀಪ್ ಸರ್ದೇಸಾಯಿ

Q.82 ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರಿಂದ 2033 ರವರೆಗೆ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಕಂಟ್ರಿ ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಆಪರ್ಚುನಿಟೀಸ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (COSOP) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ
- ✗ B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- ✗ C. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿರುವ ವಿಎಲ್-ಶ್ಟಿಲ್ (VL-Shtil) ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು _______ ಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಿದೆ.

Ans
❌ A. ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ
✅ B. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ
❌ C. ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆ
❌ D. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ

Q.84 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಹರ್ದೋಯಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ 594 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದದ, ಪ್ರವೇಶ-ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮತ್ತು ಗ್ರೀನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ ಯಾವುದು?

Ans
❌ A. ಯಮುನಾ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ ವೇ
✅ B. ಗಂಗಾ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ ವೇ
❌ C. ಬುಂದೇಲ್ಖಂಡ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ ವೇ
❌ D. ಪೂರ್ವಾಂಚಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ ವೇ

Q.85 2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನ ಉಭಯ ಸದನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧೇಯಕವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದವು?

Ans
✅ A. ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026
❌ B. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡನೆ ವಿಧೇಯಕ, 2026
❌ C. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026
❌ D. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026.

Q.86 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಪುದುಚೇರಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
❌ A. ಶ್ರೀ ಆರ್. ವೆಂಕಟೇಶನ್
❌ B. ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರಾಜಶೇಖರ್
✅ C. ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪಳನಿವೇಲ್
❌ D. ಶ್ರೀ ಎಂ. ಧನಪಾಲ್

Q.87 ಮಾರ್ಚ್ 24, 2026 ರಂದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ, ಕತ್ರಿನಾ ಮ್ಯಾನ್ಸನ್ ಅವರಿಂದ ರಚಿತವಾದ ಮತ್ತು ಪೆಂಟಗನ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಹಾಗೂ ಅಲ್ಗಾರಿದಮಿಕ್ ಗುರಿನಿರ್ಣಯವನ್ನು (algorithmic targeting) ಆಧುನಿಕ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪುಸ್ತಕ ಯಾವುದು?

Ans
❌ A. ಕೋಡ್ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್: ಎ ಮಿಲಿಟರಿ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್, ಹಿಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಫ್ಯೂಚರ್ ಆಫ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಾರ್‌ಫೇರ್
✅ B. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮೇವೆನ್: ಎ ಮರೀನ್ ಕರ್ನಲ್, ಹಿಸ್ ಟೀಮ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಡಾನ್ ಆಫ್ ಎಐ ವಾರ್‌ಫೇರ್
❌ C. ಮಿಷನ್ ಫೀನಿಕ್ಸ್: ಆನ್ ಏರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಜನರಲ್, ಹಿಸ್ ಸ್ಕ್ವಾಡ್ರನ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಏಜ್ ಆಫ್ ಡ್ರೋನ್ ವಾರ್‌ಫೇರ್
❌ D. ಆಪರೇಷನ್ ಸೆಂಟಿನೆಲ್: ಎ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡರ್, ಹಿಸ್ ಯೂನಿಟ್, ಅಂಡ್ ದಿ ರೈಸ್ ಆಫ್ ಸೈಬರ್ ವಾರ್‌ಫೇರ್

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತೀವ್ರವಾದ ಚಂಡಮಾರುತವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು ಮತ್ತು ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಒಡಿಶಾದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಸಾವಿರಾರು ಜನರನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬೇಕಾಯಿತು?

Ans
✅ A. ಮೊಂಥಾ ಚಂಡಮಾರುತ
❌ B. ಶಕ್ತಿ ಚಂಡಮಾರುತ
❌ C. ದಿಟ್ವಾ ಚಂಡಮಾರುತ
❌ D. ರೆಮಲ್ ಚಂಡಮಾರುತ

Q.89 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಪರ್ಸೆಪ್ಷನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (CPI), 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು ಇತ್ತು?

Ans
❌ A. 89ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ , 41/100 ಅಂಕಗಳು
✅ B. 91ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ , 39/100 ಅಂಕಗಳು
❌ C. 92ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ , 38/100 ಅಂಕಗಳು
❌ D. 90ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ , 40/100 ಅಂಕಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 **2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಅಭಿಯಾನವು ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಆಥರೈಸೇಶನ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ
- ✗ B. ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್ ಕರೆಕ್ಟಿವ್ ಆಕ್ಷನ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್
- ✓ C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಒಂಬುಡ್ಸ್‌ಮನ್ ಸ್ಕೀಮ್
- ✗ D. ಮಾನಿಟರಿ ಪಾಲಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್

Q.91 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾದ ಡಾ. APJ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪದಿಂದ ನಡೆದ ಸುಧಾರಿತ ಅಗ್ನಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪೇಲೋಡ್ ವಿತರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಊರ್ಜಿತಗೊಳಿಸಿತು?**

Ans
- ✓ A. ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ಲಿ ಟಾರ್ಗೆಟೆಡ್ ರಿ-ಎಂಟ್ರಿ ವೆಹಿಕಲ್
- ✗ B. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಗ್ಲೈಡ್ ನಾನ್-ಸೆಪರೇಬಲ್ ವಾರ್‌ಹೆಡ್
- ✗ C. ಅಟ್ಮಾಸ್ಫಿಯರಿಕ್ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಸಸ್ಟೇನ್ಡ್ ಬೂಸ್ಟರ್
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ-ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ವೈರ್-ಗೈಡೆಡ್ ಸಬ್-ಮುನಿಷನ್

Q.92 **2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪಶ್ಚಿಮ ವಾಯುಪಡೆ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೌಕಟ್ಟು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಥಿಯೇಟರ್ ಕಮಾಂಡ್ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ (Theater Command Decentralization)
- ✓ B. ಎಲ್ಲಾ ಡೊಮೇನ್ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು (All Domain Joint Operations)
- ✗ C. ಸಮಗ್ರ ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣೆ (Integrated Coastal Defense)
- ✗ D. ಜಾಲ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸೈಬರ್ ಸಂಗ್ರಾಮ (Network Centric Cyber Warfare)

Q.93 **2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಕಿರೆನ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು ಹಜ್ ಯಾತ್ರೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಜ್ ಯಾತ್ರಿಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಧರಿಸಬಹುದಾದ ಸೌಲಭ್ಯದ (wearable facility) ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಹಜ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಟ್ರಾವೆಲ್ ಕಾರ್ಡ್
- ✗ B. ಹಜ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಐಡೆಂಟಿಟಿ ಬ್ಯಾಂಡ್
- ✗ C. ಪಿಲ್ಗ್ರಿಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್
- ✓ D. ಹಜ್ ಸುವಿಧಾ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ರಿಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಗಳು

Q.94 **ICC ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ತಂಡವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು. ಈ ಕೂಟದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವು ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ B. ಕೋಲ್ಕತಾ
- ✗ C. ಮುಂಬಯಿ
- ✓ D. ಅಹಮದಾಬಾದ್

Q.95 **2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಅಧಿಕೃತ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವಾಗಿ "IT's Your Vibe" ಅನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✓ A. 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್
- ✗ B. ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026
- ✗ C. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026
- ✗ D. FIFA ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನ (C-DOT) ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗೆ IEEE SA ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಮೆಡಾಲಿಯನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಸಂದೀಪ್ ಕುಮಾರ್ ಅಗರ್ವಾಲ್
- ✗ B. ಸ್ಯಾಮ್ ಪಿತ್ರೋಡಾ
- ✗ C. ರಾಜ್ ಕುಮಾರ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ
- ✗ D. A. S. ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್

Q.97 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು: ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✔ B. ಪರಿವರ್ತನೆಗಳು: ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ, ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳು
- ✗ C. ಸುಸ್ಥಿರತೆ: ಆಡಳಿತ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಕಾರ
- ✗ D. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ

Q.98 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ
- ✗ B. ಯಾವುದೇ ಮತದಾರರನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು
- ✗ C. ಚುನಾವಣೆಗಳು ಎಲ್ಲರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಮತದಾನಕ್ಕಿಂತ ಬೇರೇನು ಇಲ್ಲ, ನಾನು ಖಂಡಿತವಾಗಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತೇನೆ

Q.99 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ಅವರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅವರು ಈ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಮುಖ್ಯ ಸಾಧನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. T20 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ವೇಗದ ಶತಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು
- ✔ B. ಭಾರತವನ್ನು ತನ್ನ ಚೊಚ್ಚಲ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ್ದು
- ✗ C. ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಸತತ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು
- ✗ D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮುನ್ನೂರು ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು

Q.100 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಆಧುನಿಕ ಜೆಟ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲಾಕ್ಹೀಡ್ (Lockheed) ಮಾರ್ಟಿನ್
- ✔ B. ಜಿಇ (GE) ಏರೋಸ್ಪೇಸ್
- ✗ C. ರೇಥಿಯಾನ್ (Raytheon) ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್
- ✗ D. ನಾರ್ಥ್ರಾಪ್ ಗ್ರಮ್ಮನ್ (Northrop Grumman)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	18/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ನ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಸಣ್ಣ ಕರುಳು
- ✘ B. ಅನ್ನನಾಳ
- ✘ C. ಜಠರ
- ✘ D. ದೊಡ್ಡ ಕರುಳು

Q.2 **ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ನೀರು ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಈ ಸಸ್ಯಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾದ ಬೀಜಗಳು
- ✘ B. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೊರತೆ
- ✔ C. ನೀರು-ಅವಲಂಬಿತ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✘ D. ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

Q.3 **ಒಂದು ಜೀವಕೋಶವು ವಿಭಜನೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದಾಗ, ಕ್ರೊಮಾಟಿನ್ ವಸ್ತುವು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ________ ಆಗಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✘ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಂಧ್ರಗಳು
- ✔ B. ವರ್ಣತಂತುಗಳು
- ✘ C. ಲೈಸೋಸೋಮುಗಳು
- ✘ D. ಪ್ರೋಟೀನುಗಳು

Q.4 **ಒಂದು ಶುದ್ಧ ಲೋಹವನ್ನು ಅದರ ಅದಿರಿನಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಅದಿರನ್ನು ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅದಿರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಅದಿರನ್ನು ಸಂವರ್ಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅದಿರು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.5 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೀಸದ ಲೋಹವನ್ನು ಕಬ್ಬಿಣದ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಸೀಸವು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✘ B. ಕಬ್ಬಿಣ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೀಸವು ವೇಗವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಹಿಮ್ಮೊಗ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಿವ್ವಳ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ಸೀಸವು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಂದು ಸಾಧನವು 1 ಗಂಟೆಗೆ 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ (kW) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ (kW)
- ✗ B. 1 ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ (Wh)
- ✓ C. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ (kWh)
- ✗ D. 1 ಜೂಲ್ (J)

Q.7 ವಯಸ್ಸಾದಂತೆ, ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡುವಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದೋಷವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೈಪರ್ ಮೆಟ್ರೋಪಿಯಾ
- ✓ B. ಪ್ರೆಸ್ಬಯೋಪಿಯಾ
- ✗ C. ಮಯೋಪಿಯಾ
- ✗ D. ಅಸ್ಟಿಗ್ಮ್ಯಾಟಿಸಮ್

Q.8 ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವು C4H10 ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅದರ ರಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಆವರ್ತಕ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಏಕ ಸಮಾಂಗಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಸಂಭಾವ್ಯ ರಚನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ನೇರ ಅಥವಾ ಕವಲು ಸರಪಳಿಗಳಿರುವ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಸಮಾಂಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಲ್ಲದು
- ✗ D. ಇದು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲದ ದ್ವಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕು

Q.9 ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನೊಬ್ಬ ಅಭ್ಯಾಸದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯುಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಚನೆಗೆ ಘಾಸಿಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ರಚನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜು
- ✓ B. ಸ್ನಾಯುರಜ್ಜು
- ✗ C. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ
- ✗ D. ನರ

Q.10 ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಿಂದ (CFC) ಓಝೋನ್ ಪದರವು ಸವಕಳಿಯಾಗುವುದು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ವಾತಾವರಣದೊಳಗೆ UV ಕಿರಣಗಳ ನುಸುಳುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಅತಿಗೆಂಪು ವಿಕಿರಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

Q.11 ವಜ್ರ ಮತ್ತು ಗ್ರ್ಯಾಫೈಟ್‌ನಂತಹ ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪಗಳ ದಹನವು _____ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಮಾತ್ರ
- ✓ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಶಾಖ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಾತ್ರ

Q.12 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಓಮ್ ನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನವು, ವಸ್ತುವು ಓಮ್ ನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹಲವಾರು ಅನ್ವಯಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ಲಾಟ್ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಒಂದು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಒಂದೇ ಅನ್ವಯಿಸಿದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 220 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಕಡೆಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕೂಗುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಶಬ್ದದ ವೇಗ 330 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೂಗಿದ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಕೇಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 1.33 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ B. 0.44 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ C. 2.20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ D. 0.67 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.14 ಕಂಪಿಸುವ ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳು ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯು ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಲೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
✘ B. ನೀರು ಕಂಪನವಿಲ್ಲದೆ ಅಲೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
✔ C. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಂಪನಗಳು ನೀರಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ನೀರನ್ನು ಕದಲಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯು ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ನೀರನ್ನು ಕದಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.15 ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 1500 N ಭಾರವನ್ನು 250 N ಯತ್ನದಿಂದ ಎತ್ತುತ್ತದೆ. ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ, ನಂತರ ಅದೇ ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುವಾಗ ಬೇಕಾದ ಬಲವು 375 N ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಭಾರ ಮತ್ತು ಯತ್ನ ಎರಡೂ ಸಹ 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ
✔ B. ಭಾರವು ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವಾಗ ಯತ್ನವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
✘ C. ಭಾರವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
✘ D. ಯತ್ನವು 50% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Q.16 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಮೊದಲ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 2 km ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 3 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದು ಯಾವ ವಿಧದ ಚಲನೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆ
✔ B. ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆ
✘ C. ಆವರ್ತ ಚಲನೆ
✘ D.
ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆ

Q.17 ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ರೈಲು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಳಿಯ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅದರ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ರೈಲು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✔ B. ರೈಲು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಾಗ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತನ್ನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ರೈಲು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಅದರ ವೇಗವು ಬದಲಾಗದ ಕಾರಣ ರೈಲು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

Q.18 ಪರಮಾಣುವಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವೇಶದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಯಾವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. ಅವು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಧನ ಆವೇಶವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
✘ B. ಅವು ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಧನ ಆವೇಶಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಅವು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಒಳಗೆ ಇರುತ್ತವೆ
✘ D. ಅವು ಪರಮಾಣುವಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತವೆ

Q.19 ಬೋರ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗೆ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. L-ಕವಚ
✔ B. K-ಕವಚ
✘ C. M-ಕವಚ
✘ D. N-ಕವಚ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ನೀತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವವರೊಬ್ಬರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸೋಲಾರ್ ಇನ್ಸೊಲೇಷನ್ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕೊಡುಗೆಯು ಮೂಲಭೂತ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿಗಳು
- ✗ B. ಸರ್ಕಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ
- ✗ C. NASA ಉಪಗ್ರಹ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹ
- ✓ D. ಅಣ್ಣಾ ಮಣಿಯವರ ಸೌರ ವಿಕಿರಣ ಮಾಪನಗಳು

Q.21 ಅಲೋಹ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಮೂಲಕ ಗುಳ್ಳೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬಹುದಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಏನಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿಲವು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ B. ದ್ರಾವಣದ ಕ್ಷಾರೀಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ದ್ರಾವಣದ ಉಷ್ಣತೆಯು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ

Q.22 ಒಂದು ಟಾರ್ಚ್ ಅನ್ನು ಆನ್ ಮಾಡಿದಾಗ, ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಒಂದು ಶುದ್ಧ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✓ B. ಸಂಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಧಾತು ಎರಡೂ
- ✗ C. ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ಧಾತುಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.24 ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಮೂರು ಇಂಗಾಲದ ಅಣುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ರಕ್ಟೋಸ್-6-ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ರಚನೆ
- ✓ B. ಪೈರುವೇಟ್ ಅಣುವಿನ ರಚನೆ
- ✗ C. ಅಸಿಟೈಲ್-co-A ಅಣುವಿನ ರಚನೆ
- ✗ D. ಗ್ಲೂಕೋಸ್-6-ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ರಚನೆ

Q.25 ಒಂದುವೇಳೆ ಓಝೋನ್ ಪದರವು ತೆಳುವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುವುದು
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ತಲುಪುವ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪುವ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $2 \div \frac{4}{5} \times (5+8\times2-4)+\left[\frac{1}{5} \div \frac{7}{25} - \left(\frac{3}{7}+\frac{16}{28}\right)\right]$

Ans
✔ A. $\frac{591}{14}$
✗ B. $\frac{589}{14}$
✗ C. $\frac{59}{28}$
✗ D. $\frac{59}{14}$

Q.27 ಸಮಾನ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಂಬವನ್ನು ದಾಟುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಾಗಿದರೆ, ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬಂದು ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 75 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✗ B. 66 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✔ C. 72 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✗ D. 60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ $A = \frac{\cos\theta + 1 + \sin\theta}{2\sin\theta}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\cos\theta}{\sin\theta + 1 - \cos\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

Ans
✗ A. $1 + A$
✗ B. $1 - A^2$
✗ C. $1 + \frac{1}{A}$
✔ D. $A - 1$

Q.29 ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ಪ್ರಯಾಣದ ಮೊದಲ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 42 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಅಂದಾಜು ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 58
✗ B. 48.6
✔ C. 53.8
✗ D. 56

Q.30 ಒಂದುವೇಳೆ (a + b):(b + c):(c + a) = 4:6:10 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು a + b + c = 40 ಆಗಿದ್ದರೆ, a ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 22
✗ B. 18
✔ C. 16
✗ D. 8

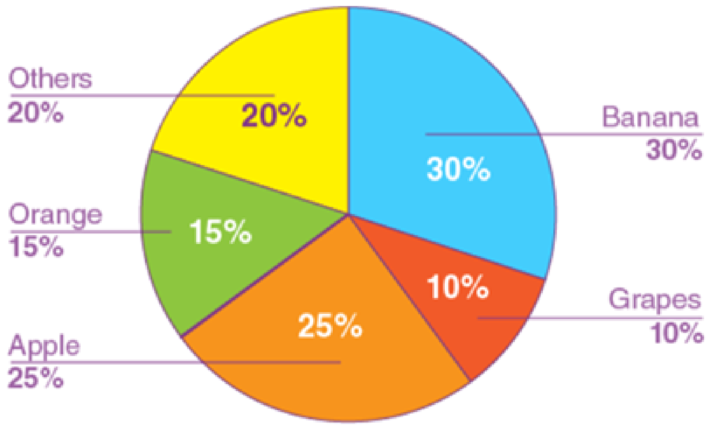
Q.31 15 cm ಆಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅರ್ಧಗೋಳಾಕಾರದ ಒಂದು ಬಟ್ಟಲು ದ್ರವದಿಂದ ತುಂಬಿದೆ. ಈ ದ್ರವವನ್ನು 5 cm ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 6 cm ಎತ್ತರದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಬಾಟಲಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬೇಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಟ್ಟಲಲ್ಲಿರುವ ದ್ರವವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಬಾಟಲಿಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 60
✗ B. 64
✗ C. 55
✗ D. 58

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 150 ಕೆಜಿ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಲಾಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ನಕಾಶೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.



Apple : ಸೇಬು
Banana : ಬಾಳೆಹಣ್ಣು
Oragne : ಕಿತ್ತಳೆ
Grapes : ದ್ರಾಕ್ಷಿ
others : ಇತರೆ

ಹಣ್ಣಿನ ಸಲಾಡ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ಬಳಸಲಾದ ಸೇಬಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. 22%
✗ B. 30%
✗ C. 25%
✓ D. 20%

Q.33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 53 ಆಗಿದ್ದರೆ, (2x + 7y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	11	x	8	y	60

Ans
✓ A. 133
✗ B. 137
✗ C. 127
✗ D. 151

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.34 ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವು 3,000 ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ವಿವಿಧ ಗಂಟೆಯ ವೇತನದೊಂದಿಗೆ ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅವರ ವೇತನದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ₹)	ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
3.00 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	150
3.01 – 4.50	580
4.51 – 6.00	900
6.01 – 7.50	500
7.51 – 9.00	600
9.00 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	270
ಒಟ್ಟು	3,000

ಮೇಲಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಗಂಟೆಯ ವೇತನದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
✗ A. ₹4.74
✗ B. ₹5.98
✗ C. ₹6.23
✓ D. ₹5.79

Q.35 ಅಂಗಡಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ₹1,375 ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ: ಒಂದೇ ವಿಧದ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಾಗ, ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಮೊದಲನೆಯದರ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದರ ಮೇಲೆ 40% ರಿಯಾಯಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗ್ರಾಹಕನು ಎರಡನ್ನೂ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 27%
✓ B. 30%
✗ C. 24%
✗ D. 25%

Q.36 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{9+4\sqrt{5}}$

Ans
✓ A. $2+\sqrt{5}$
✗ B. $3+\sqrt{5}$
✗ C. $5+\sqrt{2}$
✗ D. $1+2\sqrt{5}$

Q.37 16 cm, 24 cm, ಮತ್ತು 32 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತೊಂದು ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $12\sqrt{5}$
✗ B. $9\sqrt{7}$
✗ C. $10\sqrt{11}$
✓ D. $12\sqrt{15}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಒಂದು ವೇಳೆ $A = 7.5^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{32\sqrt{3}\sin 8A + 28\sec 8A}{13\sqrt{3}\operatorname{cosec} 6A}$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. $\frac{5\sqrt{6}}{3}$
B. $\frac{2\sqrt{6}}{3}$
C. $\frac{4\sqrt{6}}{3}$ ✔
D. $\frac{3\sqrt{6}}{5}$

Q.39 6, 9 ಮತ್ತು 15 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 22.5 ✔
B. 25.5
C. 21.5
D. 18.5

Q.40 12 cm, 10 cm ಮತ್ತು 14 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. $24\sqrt{6}\ cm^2$ ✔
B. $28\sqrt{2}\ cm^2$
C. $24\ cm^2$
D. $28\ cm^2$

Q.41 ಪ್ರಿಯಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27% ವನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ, 22% ವನ್ನು ದಿನಸಿ ದಿನಸಿ ಖರೀದಿಗೆ ಮತ್ತು 18% ವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹12,400 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
A. ₹37,446
B. ₹37,216
C. ₹37,576 ✔
D. ₹37,356

Q.42 ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರ ₹1 ಕ್ಕೆ 27 ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. 80% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಅವನು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ (ಪ್ರತಿ ₹1 ಕ್ಕೆ ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
A. 17
B. 16
C. 19
D. 15 ✔

Q.43 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ಗಂಟೆ ಮತ್ತು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು, C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 60 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬುವ 10 ಗಂಟೆಗಳ ಮೊದಲು, C ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
A. $12\frac{1}{2}$ ✔
B. $12\frac{1}{4}$
C. $10\frac{1}{4}$
D. $10\frac{1}{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹10,124 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ 25% ದರಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹5,994.75
- ✓ B. ₹5,694.75
- ✗ C. ₹5,794.75
- ✗ D. ₹5,894.75

Q.45 ಒಂದು ವೇಳೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ 2 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು, ಅವಳ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 7 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 28 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 5 ಪಟ್ಟು ವಯುಸ್ಸು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 29
- ✗ B. 34
- ✗ C. 33
- ✗ D. 25

Q.46 ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $12 - 3 \times 2 + \frac{8}{2}$.

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.47 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 70 ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 80 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 74
- ✗ B. 72
- ✗ C. 76
- ✗ D. 75

Q.48 ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ 20 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 340.3
- ✓ B. 347.2
- ✗ C. 353.1
- ✗ D. 345.6

Q.49 ನಿರ್ಮಲ್ ಅವರ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳವು ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹6,000 ಮತ್ತು ಇತರ ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್ಲುಗಳ ಪಾವತಿಗೆ ₹1,500 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ತಿಂಗಳ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 90,000
- ✗ B. 75,000
- ✓ C. 82,500
- ✗ D. 67,500

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 **A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ರ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಅತುಲ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹4,80,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅತುಲ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 47,500
- ✓ B. 48,000
- ✗ C. 49,500
- ✗ D. 49,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UF 21 ಎಂಬುದು VC 14 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VN 18 ಎಂಬುದು WK 11 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LJ 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. LG 11
- ✗ B. LF 9
- ✓ C. MG 9
- ✗ D. MF 11

Q.52 **ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,**
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S – A + E % R @ N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಸಹೋದರ

Q.53 **ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UK 12 ಎಂಬುದು YO 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LS 22 ಎಂಬುದು PW 26 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MC 32 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. OD 26
- ✗ B. VL 16
- ✓ C. QG 36
- ✗ D. PF 36

Q.54 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**
JOIN - OJNI - JINO
VERB - EVBR - VRBE

Ans
- ✓ A. CITY - ICYT - CTYI
- ✗ B. GOLD - DGOL - DLOG
- ✗ C. FLAG - LFAG - AFLG
- ✗ D. ZONE - NEZO - OZNE

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55

ತೋಷಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 17 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?
(ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. 1 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✘ B. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✘ C. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✘ D. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.56 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಿಲ್ಲ.
D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ C ಯನ್ನು F ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಯ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. B ಯನ್ನು E ಯ ಕೆಳಗಿನ, ಆದರೆ A ಯ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ B ಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 5
✘ C. 2
✔ D. 4

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

415 454 506 571 649 ?

Ans
✘ A. 765
✔ B. 740
✘ C. 743
✘ D. 786

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) G K } A ? L > & E $ E ¥ I ÷ I ! J @ U + ¥ E % S = T % (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. J
✘ B. ?
✔ C. L
✘ D. @

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಂಕಿಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
(ಎಡ) 1 4 2 9 6 3 5 8 2 7 5 1 4 6 8 3 7 2 5 9 4 6 1 7 3 2 8 (ಬಲ)
ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?
(***ಸೂಚನೆ***: 1 ಕೂಡಾ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು)

Ans
✔ A. ಮೂರು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
✘ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 334687935925 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 6
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.61 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ

Ans
- ✘ A. LQ – EW
- ✘ B. YD – RJ
- ✔ C. ZF – SK
- ✘ D. OT – HZ

Q.62 B, C, D, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಮಂದಿ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ U ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು V ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು V ಮತ್ತು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವನಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, W ನ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, T ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಎರಡು
- ✔ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಒಬ್ಬರು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✘ A. BDF
- ✘ B. HJL
- ✔ C. RTW
- ✘ D. NPR

Q.64 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು
(II) ಕೆಲವು ಡಬ್ಬಿಗಳು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರವಿದೆ?
(I) O ಮರ S ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ ಮತ್ತು T ಮರ O ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ. S ಮರವು ಕೇವಲ ಎರಡು ಮರಗಳಿಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.
(II) N ಮರ R ಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**

Q.66 ಸಂಖ್ಯೆ 72, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 430 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 55, ಸಂಖ್ಯೆ 328 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 328
- ✓ B. 376
- ✗ C. 363
- ✗ D. 349

Q.67 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) Q G M A R T U N Z E D O H S V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಎರಡು

Q.68 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

GUT FUN PAN OWL

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 0
- ✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ! B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A = B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಸಹೋದರಿ ಎಂದು ಅರ್ಥ

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'R = I + G ÷ H ! T' ಆಗಿದ್ದರೆ R ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ EDUCATIONAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✓ A. ಸೊನ್ನೆ
✗ B. ಎರಡು
✗ C. ಒಂದು
✗ D. ಮೂರು

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

OEU QHT SKS UNR ?

Ans
✗ A. ZXE
✗ B. RES
✓ C. WQQ
✗ D. QEW

Q.72 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'Leave the Room' ಎಂಬುದನ್ನು 'lw rt bu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'please leave now' ಎಂಬುದನ್ನು 'bu px cp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'leave'ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
✗ A. px
✓ B. Bu
✗ C. rt
✗ D. lw

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
ROW, FIN, SAD, MUD.
ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಚನೆಯಾದ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ನಾಲ್ಕು
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ಎರಡು
✓ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಒಂದುವೇಳೆ 'M' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'N' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 M 5 N 8 = ?

Ans
✔ A. 52
✘ B. 56
✘ C. 50
✘ D. 54

Q.75 A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. C
✘ B. G
✔ C. B
✘ D. E

Q.76 ಮನೋಜ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 49
✔ B. 48
✘ C. 46
✘ D. 47

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಲು ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾ. ಒಂದು ವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಇದ್ದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)
120 - 240 - 480;
180 - 360 - 720

Ans
✔ A. 125 - 250 - 500
✘ B. 175 - 350 - 600
✘ C. 240 - 480 - 840
✘ D. 220 - 440 - 640

Q.78 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

14 C 30 A 3 D 3 B 5 = ?

Ans
✘ A. 7
✘ B. 6
✔ C. 9
✘ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 "CONTACT" ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಬ್ಧವಾದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಕ್ರಮವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. M
- ✗ C. Z
- ✗ D. S

Q.80 ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ 131 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀ Lkj ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 79 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಶ್ರೀ Ihg ಅವರು ಶ್ರೀ Lkj ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಶ್ರೀ Ihg ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 42ನೇ
- ✓ B. 44ನೇ
- ✗ C. 43ನೇ
- ✗ D. 45ನೇ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ (KITG) ಉದ್ಘಾಟನಾ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪದಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಹರಿಯಾಣ
- ✓ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q.82 ಜಿ-ರಾಮ್-ಜಿ (G-RAM G) ಯೋಜನೆ 2025 ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 125 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ
- ✗ B. 100 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ
- ✗ C. 150 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ
- ✗ D. 120 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ

Q.83 2026 ರ ಮೇ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಷನ್ ಕಪ್ ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 100 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ 10.15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ, ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಪ್ರವೇಶ ಮಾನದಂಡದೊಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋತ್ಕೃಷ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್
- ✓ B. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜೂರ್
- ✗ C. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಆಮ್ಲನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್

Q.84 2026 ರ ಜನವರಿ 29 ರಂದು 2025-26 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಂಡಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ವಿ. ಅನಂತ ನಾಗೇಶ್ವರನ್
- ✓ B. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- ✗ C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- ✗ D. ಅಮಿತ್ ಶಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಹತ್ವದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಜನಕ ಅಭಿಯಾನದ (National Hydrogen Mission) ಚೌಕಟ್ಟಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ B. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ
- ✘ C. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ D. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.86 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು (GPDPs) "greening" ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಆಡಳಿತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಯಾವ SDG ಯೊಂದಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. SDG 8 – ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✔ B. SDG 15 – ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬದುಕು
- ✘ C. SDG 2 – ಶೂನ್ಯ ಹಸಿವು
- ✘ D. SDG 7 – ಕೈಗೆಟುಕುವ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ಇಂಧನ

Q.87 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ವಿಪತ್ತು ಕವಾಯತಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (NDMA) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ SMS ಅಥವಾ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸದೆ ಪ್ರದೇಶ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು. ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಚೌಕಟ್ಟು ಈ ಏಕಕಾಲಿಕ, ದೇಶವ್ಯಾಪಿ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ
- ✘ B. ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಮಲ್ಟಿ-ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್
- ✘ C. ಶಾರ್ಟ್ ಮೆಸೇಜ್ ಪೀರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- ✔ D. ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ

Q.88 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಗಾಯಕಿ ಯಾರು?

Ans
- ✔ A. ಕಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಅಲ್ಕಾ ಯಾಜ್ಞಿಕ್
- ✘ B. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಫ್ಯೂಷನ್ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಶ್ರೇಯಾ ಘೋಷಾಲ್
- ✘ C. ದೇಶಭಕ್ತಿ ಸಂಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕವಿತಾ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ
- ✘ D. ಸಿನಿಮಾ ಹೊರತಾದ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸುನಿಧಿ ಚೌಹಾಣ್

Q.89 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 3ರಂದು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾದ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ (UN) ವಿಶ್ವ ವನ್ಯಜೀವಿ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷವಾಕ್ಯ (theme) ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳು: ಆರೋಗ್ಯ, ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು (Medicinal and Aromatic Plants: Conserving Health, Heritage and Livelihoods)
- ✘ B. ಅರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ: ಜನರು ಮತ್ತು ಗ್ರಹವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✘ C. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ: ಜಾಗತಿಕ ಕ್ರಮ
- ✘ D. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಹಣಕಾಸು: ಜನರು ಮತ್ತು ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಿಹಾರದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಹೊಸ ಗುರುತಿನ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ (ECI) ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್
- ✘ B. ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ
- ✘ C. ಪಾಸ್‌ಪೋರ್ಟ್
- ✘ D. ಪಡಿತರ ಚೀಟಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರು ಗೋವಾದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆಯ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ನೌಕೆಯಾಗಿ ಯಾವ ಹಡಗನ್ನು ಲೋಕಾರ್ಪಣೆಗೊಳಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ವಿಕ್ರಮ್ ಸುರಕ್ಷಾ
- ✗ B. ಸಮುದ್ರ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಸಮುದ್ರ ರಕ್ಷಕ್
- ✓ D. ಸಮುದ್ರ ಪ್ರತಾಪ್

Q.92 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ತೇವಾಂಶ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಪರಾಗಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಕೊಂಬಿನ ಘೇಂಡಾಮೃಗಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಪುರಾತನ ಜೀವಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು (palaeoecological) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಮೆಟಿಯೋರಾಲಜಿ
- ✓ C. ಬೀರಬಲ್ ಸಾಹ್ನಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾಲಿಯೋಸೈನ್ಸ್
- ✗ D. ವಾಡಿಯಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಜಿಯಾಲಜಿ

Q.93 “ಲಿಂಕನ್ ಇನ್ ದಿ ಬಾರ್ಡೋ” ಕಾದಂಬರಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಮತ್ತು ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಾದ ಯಾವ ಲೇಖಕನು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ “ವಿಜಿಲ್” (Vigil) ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಗ್ಲಸ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್
- ✗ B. ಕೋಲ್ಸನ್ ವೈಟ್ಹೆಡ್
- ✗ C. ಕಾಜುವೊ ಇಶಿಗುರೊ
- ✓ D. ಜಾರ್ಜ್ ಸಾಂಡರ್ಸ್

Q.94 2026 ರ ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ತೀರ್ಪುಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರಾಣಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಬೀದಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಿಂದ ಪುರಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✓ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ
- ✗ C. ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಬೀದಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧರಹಿತವಾಗಿ ಮತ್ತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

Q.95 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, "ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಜೈನ ಸಮುದಾಯದ ಕೊಡುಗೆ" (Contribution of Jain Community in the Field of Education) ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಆಯೋಗ
- ✗ B. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ

Q.96 ಹಿಂದಿನ MGNREGA ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿ, 2025 ರ VB-G RAM G ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. MGNREGA ಕೆಲಸದ ಖಾತರಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 100 ರಿಂದ 150 ದಿನಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ B. MGNREGA ಅನ್ನು VB-G RAM G ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಚೌಕಟ್ಟಿನೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✗ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಗರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ಕರ್ತವ್ಯ ಪಥದಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 77 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಪರೇಡ್‌ನಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ (DRDO) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಟರ್‌ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು
- ✗ B. ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿಗ್ರಹ ಕ್ಷಿಪಣಿ
- ✓ C. ದೀರ್ಘ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹಡಗು ನಿಗ್ರಹ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ
- ✗ D. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಗಳಿಗೆ ಏರ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q.98 ಒಂದೇ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಪದಕಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಹೊಸ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ನಾರ್ವೆ
- ✗ B. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ C. ಕೆನಡಾ
- ✗ D. ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳು

Q.99 ಬೋಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಋತುವಿನ ಮೊದಲ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಟೂರ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಕೂಟವಾದ 'ನ್ಯೂ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್' ನಲ್ಲಿ, ಕೆನೆನಿಸಾ ಬೆಕೆಲೆ ಅವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿದ್ದ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪುರುಷರ ಒಳಾಂಗಣ 2,000 ಮೀಟರ್ ವಿಶ್ವದಾಖಲೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಮುರಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಡೇವಿಸ್ ಬೋವ್
- ✗ B. ಗ್ರಾಂಟ್ ಫಿಶರ್
- ✗ C. ಕೋಲ್ ಹಾಕರ್
- ✓ D. ಹಾಬ್ಸ್ ಕೆಸ್ಲರ್

Q.100 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸಂಸದ ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಇಂಡಿಯಾ ಅಂಡ್ ಹರ್ ಫ್ಯೂಚರ್ಸ್" ಎಂಬ ಅಕಾಲ್ಪನಿಕ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗಾಂಧಿ
- ✗ B. ರಾಮನಾಥ್ ಕೋವಿಂದ್
- ✗ C. ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ
- ✗ D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	19/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಅಲೋಹವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಋಣ ಅಯಾನು
✘ B. ಪ್ರೋಟಾನ್
✘ C. ನ್ಯೂಟ್ರಲ್
✘ D. ಧನ ಅಯಾನು

Q.2 **ಒಂದು ಅಭಿಯಂತರರ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸಭಿಕರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಗ್ರಹಿಕೆಯಾಗುವಂತೆ (ಕೇಳಿಸುವಂತೆ) ಆ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಅನುರಣನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅವರು ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಮೃದುವಾದ ಹೊದಿಕೆಗಳು, ಶಬ್ದನಿಯಂತ್ರಕ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯ ಟೈಲ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೆತ್ತೆಯುಳ್ಳ ಆಸನಗಳು
✘ B. ಎತ್ತರದ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಗಳು ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಫಲಕಗಳು
✘ C. ಮೆತ್ತೆಯುಳ್ಳ ಆಸನಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಗೋಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ನೆಲ
✘ D.
ನಯಗೊಳಿಸಿದ ಕಲ್ಲಿನ ನೆಲ ಮತ್ತು ಗಾಜಿನ ಗೋಡೆಗಳು

Q.3 **ತೀವ್ರವಾದ ಗಾಯದ ನಂತರ, ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಜಜ್ಜುಗಾಯಗಳು ಆಗಿರುವುದು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಶಾರೀರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ದ್ವಿ ವೈಫಲ್ಯವು ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
✘ B. ಹೆಚ್ಚಿದ ಲ್ಯಿಂಫ್ ಹರಿವು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಪ್ಲೇಟ್ಲೆಟ್ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವಿಕೆ
✔ C. ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲೇಟ್ಲೆಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಲಿಂಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಡ್ರೈನೇಜ್
✘ D. ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಅಂಗಾಂಶ ದ್ರವ

Q.4 **ಮುಕ್ತ O_2 ರೂಪವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ (Nitrogen gas)
✘ B. ಮೀಥೇನ್ (Methane)
✔ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (Carbon dioxide)
✘ D. ಆರ್ಗಾನ್ (Argon)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಂದು ತರಂಗವು 200 Hz ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು 1.7 m ತರಂಗದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ತರಂಗದ ಜವ
- ✘ B. ತರಂಗದ ತಾರಕತೆ
- ✘ C. ತರಂಗದ ಪಾರ
- ✘ D. ತರಂಗದ ಅವಧಿ

Q.6 ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ $(NH_4)_2SO_4$ ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯು:

Ans
- ✘ A. 118 u
- ✘ B. 114 u
- ✘ C. 136 u
- ✔ D. 132 u

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

(I) $Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

(II) $AgNO_3(aq) + NaCl(aq) \rightarrow AgCl(s) + NaNO_3(aq)$

(III) $CaCO_3(s)$ —Heat→ $CaO(s) + CO_2(g)$

(IV) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆ/ಗಳು ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ/ಗಳಾಗಿವೆ?

Ans
- ✘ A. II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
- ✘ B. I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
- ✔ C. I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ
- ✘ D. III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ

Q.8 ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ನರಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✘ A. ಸ್ವನಿಯಂತ್ರಿತ ನರಗಳು
- ✔ B. ತಲೆಬುರುಡೆ ನರಗಳು
- ✘ C. ಬೆನ್ನುಹುರಿಯ ನರಗಳು
- ✘ D. ಪ್ರೇರಕ ನರಗಳು

Q.9 ಬಹುತೇಕ ಸಸ್ಯಗಳು ತೋಟದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಯಾವ pH ಶ್ರೇಣಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. pH 4 ಮತ್ತು pH 5 ರ ನಡುವೆ
- ✘ B. pH 3 ಮತ್ತು pH 4 ರ ನಡುವೆ
- ✘ C. pH 8.5 ಮತ್ತು pH 9.5 ರ ನಡುವೆ
- ✔ D. pH 6 ಮತ್ತು pH 7.5 ರ ನಡುವೆ

Q.10 ಒಂದು ಕಾರು ಮತ್ತು ಟ್ರಕ್ ಅನ್ನು ಏಕಪ್ರಕಾರದ ಬಲದಿಂದ ತಳ್ಳಿದರೆ, ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಎರಡೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಟ್ರಕ್ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಕಾರು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಯಾವುದೂ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಕೆಲವು EM ತರಂಗಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಏಕೆ ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ತನಿಖೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ನೆಲದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

✗ A. ಅವು ಉದ್ದನೆಯ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

✗ B. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ

✓ C. ಮೇಲ್ಮೈಯ ವಾತಾವರಣವು ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

✗ D. ಮೋಡಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ

Q.12 ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದರೆ, ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು?

Ans

✗ A. ವಸ್ತುವು ಬದಲಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

✗ B. ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

✗ C. ವಸ್ತುವು ಋಣಾತ್ಮಕ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

✓ D. ವಸ್ತುವು ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.13 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ತಂಪು ನೀರಿನ ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

✓ A. $Ca + 2H_2O \rightarrow Ca(OH)_2 + H_2$

✗ B. $2Ca + H_2O \rightarrow 2CaOH + H_2$

✗ C. $Ca + H_2O \rightarrow CaOH_2 + H_2$

✗ D. $Ca + H_2O \rightarrow CaH_2 + O_2$

Q.14 ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯವೊಂದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans

✓ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯು ನಂತರದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಮಧ್ಯಂತರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬಹುದು

✗ B. ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ನೀರು ಅನಗತ್ಯವಾಗಿದೆ

✗ C. ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

✗ D.
ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ವಿಭವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಡ್ಡವಾಗಿರುವ ಕೊಳವೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಏಕೆ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ?

Ans

✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಮತಲ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ

✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಕೊಳವೆಯು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

✓ C. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡೂ ತುದಿಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ

✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಯಾವುದೇ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ

Q.16 ರೈತರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉಪಯುಕ್ತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಕತ್ತರಿಸುವುದು (ಕಟಿಂಗ್), ಕಸಿ ಮಾಡುವುದು (ಗ್ರಾಫ್ಟಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ (ಟಿಶ್ಯು ಕಲ್ಚರ್) ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans

✗ A. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೊಸ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ

✗ B. ಅವು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ.

✗ C. ಅವು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿವೆ.

✓ D. ಅವು ತಳೀಯವಾಗಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉದ್ದದ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಒಂದು ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿ
- ✗ B. ಎರಡೂ ಸಮಾನ
- ✗ C. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ

Q.18 'n' ಕಾರ್ಬನ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳ (alkanes) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. C_nH_{2n-2}
- ✔ B. C_nH_{2n+2}
- ✗ C. C_nH_{2n+1}
- ✗ D. C_nH_{2n}

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ನಾಯು ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ (ಮಸ್ಕ್ಯುಲೋಸ್ಕೆಲಿಟಲ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗ ಅಲ್ಲ?

Ans
- ✔ A. ನೆಫ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಮೂಳೆಗಳು
- ✗ C. ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✗ D. ಸ್ನಾಯುರಜ್ಜುಗಳು

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲಂಬನದ (suspension) ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಅದು ನೈಜ ದ್ರಾವಣ
- ✗ B. ಅದು ಕೇವಲ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ಉರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದರ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✔ D. ಅದರ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು

Q.21 ಯಾವ ಅಂಗವು ಮಾನವನ ರಕ್ತದಿಂದ ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- ✗ B. ಹೃದಯ
- ✗ C. ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ
- ✔ D. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು

Q.22 ಒಂದು ಚೆಂಡು ಒಂದು ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಘರ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಉರುಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಟ್ಟದ ಬುಡವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಚೆಂಡು ಚಲಿಸುವಾಗ ಶಕ್ತಿಯು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚೆಂಡು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಚೆಂಡಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಚೆಂಡು ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗಳೆರಡೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಚೆಂಡಿನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಚೆಂಡಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಚೆಂಡು ಉರುಳಿದಂತೆಲ್ಲ ಅದರ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q.23 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಟಿಕೆ ಬಂಡಿಯನ್ನು ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವಾಗ ಆದರ್ಶ ರ್‍ಯಾಂಪ್ ನ ಕೋನವನ್ನು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಬಂಡಿಯು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 ಇತರ ಧಾತುಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಇಂಗಾಲವು ಮಿಲಿಯನ್‌ಗಟ್ಟಲೆ ಸ್ಥಿರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಈ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಪ್ರಬಲವಾದ ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ
- ✘ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ
- ✘ C. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಸ್ಥಿರತೆ
- ✘ D. ಕಡಿಮೆ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪರಮಾಣು ಗಾತ್ರ

Q.25 ಪಟ್ಟಕದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಂದೇ ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಯ ಬದಲಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಣ್ಣವು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳು ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ

Section : Mathematics

Q.26 ಒಂದುವೇಳೆ $24^{0.64} = x$, $24^{0.05} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, Z ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. 0.91
- ✔ B. 0.23
- ✘ C. 1.89
- ✘ D. 1.75

Q.27 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 14 ಗಂಟೆ 10 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 17 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. 51
- ✘ B. 52
- ✔ C. 50
- ✘ D. 53

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\sin^2\theta}{\tan^2\theta - \sin^2\theta} = \frac{1}{3}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(\cot\theta + \text{cosec}\theta)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. $1 - \sqrt{3}$
- ✔ B. $\sqrt{3}$
- ✘ C. $3\sqrt{3}$
- ✘ D. $2 + \sqrt{3}$

Q.29 ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ, ವ್ಯಾಸ AB ಮತ್ತು ಜ್ಯಾ PQ (ಇದು ವ್ಯಾಸವಲ್ಲ) ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬವಾಗಿ X ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ AX : XB = 3 : 2 ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 5 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಜ್ಯಾ PQ ನ ಉದ್ದ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. $2\sqrt{6}$
- ✘ B. $5\sqrt{6}$
- ✔ C. $4\sqrt{6}$
- ✘ D. $3\sqrt{6}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ₹x ನೀಡಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 27% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹163 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 60% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮೀನು ಅದನ್ನು ₹1,896 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,386
- ✓ B. 1,400
- ✗ C. 1,382
- ✗ D. 1,388

Q.31 ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 3,35,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 2,14,000 ಪುರುಷರಿದ್ದಾರೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 31% ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 31% ಪುರುಷರು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 30%
- ✗ B. 33%
- ✓ C. 31%
- ✗ D. 28%

Q.32 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ರ ಮೇಲೆ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7.50
- ✗ B. 3.75
- ✗ C. 23.75
- ✓ D. 45

Q.33 ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹22.50 ದರದ 10 kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು, ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹37.50 ದರದ 10 kg ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 28
- ✓ C. 30
- ✗ D. 25

Q.34 ದೋಣಿ ಚಾಲಕನು 22 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 15 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 3 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು. ಅವನು 14 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 12 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 2 ಗಂಟೆ 24 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 11.75 km/h
- ✓ B. 11.15 km/h
- ✗ C. 13.15 km/h
- ✗ D. 13.50 km/h

Q.35 ಕೊಠಡಿಯ ಅಳತೆ 4 m x 3.2 m ಇದ್ದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಹಾಕಲು ಬೇಕಾಗುವ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಚೌಕಾಕಾರದ ಟೈಲ್‌ಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 40
- ✗ C. 9
- ✓ D. 20

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಂದು ಬಾಹು 10 cm ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಕರ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕರ್ಣವು 12 cm ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅರ್ಧಭಾಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 50 cm^2
- ✗ B. 96 cm^2
- ✗ C. 52 cm^2
- ✓ D. 48 cm^2

Q.37 A ಮತ್ತು B ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 7 ಆಗಿದೆ. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 7 : 9 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 25 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 40 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 35 ವರ್ಷಗಳು

Q.38 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 25% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಂತರ 10% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 10.4%
- ✓ B. 12.5%
- ✗ C. 13.9%
- ✗ D. 15.6%

Q.39 ರವಿ, ಸೋಹನ್, ರಘು ಮತ್ತು ಅನಿ ಅವರುಗಳು 7 : 4 : 6 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣ ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಒಂದುವೇಳೆ ರಘುವಿನ ಪಾಲು ಅನಿಯ ಪಾಲಿಗಿಂತ ₹1,800 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಸೋಹನ್ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹2,200
- ✓ B. ₹2,400
- ✗ C. ₹2,500
- ✗ D. ₹2,300

Q.40 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $(3a + 2b)^2 + (3a - 2b)^2 - 2(9a^2 + 4b^2)$

Ans
- ✗ A. −1
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2

Q.41 ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿತರಣೆಯ ವರ್ಗಾಂತರ ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
ಆವೃತ್ತಿ	17	28	32	A	19

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 30
- ✓ C. 24
- ✗ D. 29

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 85, 153 ಮತ್ತು 221 ಗಳನ್ನು ಭಾಗಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಶೇಷವನ್ನು ಕೊಡುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

- ✗ A. 60
- ✗ B. 34
- ✗ C. 38
- ✓ D. 68

Q.43 ಒಂದು ಗೋಪುರದ ಪಾದದಲ್ಲಿ ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲ್ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತಕೋನ 60° ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗೋಪುರದ ಮೇಲ್ತುದಿಯಿಂದ ಬೆಟ್ಟದ ಪಾದದವರೆಗೆ ಇರುವ ಅವನತಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗೋಪುರವು 96 m ಎತ್ತರವಿದ್ದರೆ, ಬೆಟ್ಟದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

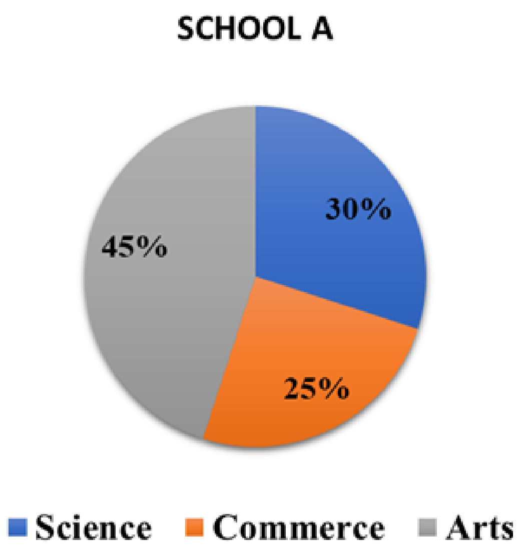
Ans

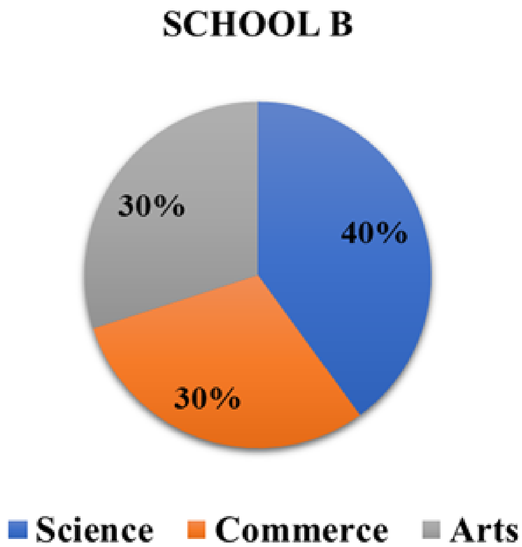
- ✗ A. 172 m
- ✗ B. 163 m
- ✓ C. 192 m
- ✗ D. 188 m

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. A ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 1000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು B ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 1200 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಎರಡೂ ಶಾಲೆಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
[School: ಶಾಲೆ; Science: ವಿಜ್ಞಾನ; Commerce: ವಾಣಿಜ್ಯ; Arts: ಕಲೆ]





Ans
A. 200
B. 100
C. 150
D. 180

Q.45 ಒಬ್ಬ ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಶಾಲಾ ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ತಲಾ ₹1,200 ನಮೂದಿಸಿದನು. ನಂತರ ಅವನು ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ 25% ವ್ಯಾಪಾರ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದನು. ಅಲ್ಲದೆ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಖರೀದಿಸಿದ ಪ್ರತಿ 5 ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ 1 ಸಮವಸ್ತ್ರ ಉಚಿತದ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕೂಡ ಪಡೆದನು. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಬಿಲ್ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ (ವ್ಯಾಪಾರ ರಿಯಾಯಿತಿಯ ನಂತರ) 8% ನಗದು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಟ್ಟು 72 ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆದು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಸಮವಸ್ತ್ರದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೆಲೆ (ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. ₹672
B. ₹690
C. ₹668
D. ₹700

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ವಾರ್ಷಿಕ 4% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ), 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹60,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹3,244
- ✓ B. ₹2,424
- ✗ C. ₹3,102
- ✗ D. ₹2,999

Q.47 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ 1½ ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ₹36 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. ₹7,404
- ✗ B. ₹7,201
- ✗ C. ₹7,411
- ✓ D. ₹7,401

Q.48 ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಲೋಹದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಎತ್ತರ 1.4 m ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 56 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಲೋಹದ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹90 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

$(\pi = \frac{22}{7})$ ಎಂದು ಬಳಸಿ

Ans
- ✗ A. ₹738.4
- ✓ B. ₹633.6
- ✗ C. ₹855.5
- ✗ D. ₹483.4

Q.49 ನೀಡಿರುವ ದತ್ತಾಂಶ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

ಲಾಭ (₹)	ಅಂಗಡಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1,000-2,000	12
2,000-3,000	18
3,000-4,000	20
4,000-5,000	15
5,000-6,000	5

Ans
- ✓ A. ₹3,250
- ✗ B. ₹3,150
- ✗ C. ₹3,300
- ✗ D. ₹3,200

Q.50 A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಗೆ ಬುಧವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರು D ಅವರಿಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ G ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ, ಆದರೆ A ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. G ಅವರಿಗೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಯಾವುದೇ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. F
- ✗ C. C
- ✓ D. A

Q.52 P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
U ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ P ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ***ಸೇರದ*** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. DFI
- ✗ B. NPS
- ✗ C. SUX
- ✓ D. GIK

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 - 12 - 22 - 44;
7 - 14 - 24 - 48

Ans
- ✗ A. 8-16-26-36
- ✗ B. 5-10-22-44
- ✓ C. 11-22-32-64
- ✗ D. 9-18-28-38

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'RAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '9653' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'BAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '9316' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'B' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 9

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NX 15 ಎಂಬುದು OU 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UO 13 ಎಂಬುದು VL 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ON 11 ಎನ್ನುವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. PK 2
- ✗ B. OK 2
- ✗ C. OL 4
- ✗ D. PL 4

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
SHIP - HISP - SHPI
ROAD - OARD - RODA

Ans
- ✗ A. MAKE - AMEK - KEMA
- ✗ B. FILE - ELIF - ILEF
- ✗ C. NOTE - NETO - ETON
- ✓ D. PARK - ARPK - PAKR

Q.58 9357146 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿ(ಗಳ) ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.59 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಮತ್ತು B ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೊನ್ನೆ
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) O V U I C G X I A U Y U S L M X U Q T I W I (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಹೇಂಟೆಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಂಟೆಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 120 ಎಂಬುದು 11 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 255 ಎಂಬುದು 16 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 323 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 28
- ✓ C. 18
- ✗ D. 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S – A + E @ R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ಸಹೋದರ
✘ B. ತಂದೆ
✘ C. ಮಗ
✘ D. ಗಂಡ

Q.65 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) T S W H M F K Z I N O A B Q S P J M L R C V E W O (ಬಲ)

ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಆರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✔ A. 4
✘ B. 5
✘ C. 3
✘ D. 2

Q.66 ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

90 - 5 + 120 × 4 ÷ 18 = ?

Ans
✔ A. 438
✘ B. 442
✘ C. 428
✘ D. 434

Q.67 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: VAK :: OTD : %

Ans
✘ A. # = NRB , % = XCM
✔ B. # = MRB , % = XCM
✘ C. # = MRB , % = YCM
✘ D. # = MRB , % = XMC

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

21 23 27 33 41 ?

Ans
✘ A. 48
✔ B. 51
✘ C. 53
✘ D. 50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಮಣಿ, ರವಿ, ಶಿವಾನಿ, ನವಿ, ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ಪಲ್ಲವಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ.
ರವಿ ಮತ್ತು ಶಿವಾನಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮತ್ತು ಮಣಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಪಲ್ಲವಿ ಅವರಿಗೆ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಶಿವಾನಿ ಅವರಿಗೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಮಣಿ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಇಬ್ಬರಿಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇಲ್ಲ**.
ನವಿ ಅವರಿಗೆ ಅನಿತಾ ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇಲ್ಲ**.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ** ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮತ್ತು ಶಿವಾನಿ
- ✗ B. ರವಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷ್ಮಿ
- ✓ C. ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ರವಿ
- ✗ D. ಪಲ್ಲವಿ ಮತ್ತು ಅನಿತಾ

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M – E # W @ P % K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿ
- ✗ B. ಮಗಳು
- ✓ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q.71 ಒಂದು ವೇಳೆ 272465937257 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 9

Q.72 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ICE MET JAW GUM

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 813 845 591 372 862 (ಬಲ)
(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 6
✘ B. 7
✘ C. 5
✘ D. 9

Q.74 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು L ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ L ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✘ A. 16 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
✘ B. 10 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
✘ C. 11 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
✔ D. 16 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q.75 W, X, Y, Z, M, ಮತ್ತು N ಎಂಬವರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು X ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ N ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. Y
✘ B. N
✔ C. W
✘ D. X

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. SKC
✔ B. TBU
✘ C. OGY
✘ D. NFX

Q.77 **AWAKENED** ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. J
✘ B. C
✔ C. B
✘ D. M

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
BBX ECU HDR KEO ?

Ans
- ✗ A. MKI
- ✓ B. NFL
- ✗ C. NMB
- ✗ D. NHG

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಮರವು ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) O ಮರವು L ಮರಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ M ಮರಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದ್ದಾಗಿದೆ. O ಮರವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಮರಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದ್ದಾಗಿದೆ.
(II) L ಮರವು Q ಮರಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಗಳು ಸಹ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ (ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.80 PRACTICE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. Q
- ✗ C. H
- ✓ D. ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಪಿಯಾದ ಟುವಾನೈಮಾಟೊ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಯೂತ್ ಮತ್ತು ಜೂನಿಯರ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಫಿಜಿ
- ✗ B. ವನವಾಟು
- ✗ C. ಟೋಂಗಾ
- ✓ D. ಸಮೋವಾ

Q.82 ಮಹಿಳೆಯರ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರುಮಾರ್ಚ್ 2026 ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಸಹೇಲಿ ಪಿಂಕ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕಾರ್ಡ್' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- ✗ B. ಪುದುಚೇರಿ
- ✓ C. ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ (NCT)
- ✗ D. ಚಂಡೀಗಢ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.83 ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ದಿ ಸೇಜ್ ಹೂ ರಿಇಮ್ಯಾಜಿನ್ಡ್ ಹಿಂದೂಯಿಸಂ: ದಿ ಲೈಫ್, ಲೆಸನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಲೆಗಸಿ ಆಫ್ ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. ಡಾ. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✘ B. ಡಾ. ಕಿರಣ್ ಬೇಡಿ
- ✘ C. ಡಾ. ಬಿಬೇಕ್ ದೇಬ್ರಾಯ್
- ✘ D. ಡಾ. ಎಸ್. ಜೈಶಂಕರ್

Q.84 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಒನ್ ನೇಷನ್ ಒನ್ ಸಬ್‌ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ (ONOS) ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ದತ್ತಸಂಚಯಗಳು (ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು)
- ✘ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ದೂರದರ್ಶನ ಚಾನೆಲ್‌ಗಳು
- ✔ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು (ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು)
- ✘ D. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯೋಗ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳು

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಳಜಿಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಭೂಖಂಡದ ಭದ್ರತೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯ ಘೋಷಣೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಬುಂಡಿಬುಗ್ಯೊ (Bundibugyo) ತಳಿಯ ಇಬೋಲಾ ವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯ (Ebola Virus Disease) ಏರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕಾ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ (Africa CDC) ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✘ A. ಕೀನ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ
- ✔ B. ಕಾಂಗೋ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ
- ✘ C. ಉಗಾಂಡಾ ಮತ್ತು ಟಾಂಜಾನಿಯಾ
- ✘ D. ಕಾಂಗೋ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರುವಾಂಡಾ

Q.86 202 6ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಪೋರ್ಚುಗಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ EDP ಲಿಸ್ಬನ್ ಹಾಫ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನ ವರ್ಲ್ಡ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಪ್ಲಾಟಿನಮ್ ಲೇಬಲ್ ರೋಡ್ ರೇಸ್ ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಹಾಫ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಉಗಾಂಡಾದ ಯಾವ ದೂರದ ಓಟಗಾರ ಮುರಿದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಯೊಮಿಫ್ ಕೆಜೆಲ್ಚಾ
- ✔ B. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಲಿಮೊ
- ✘ C. ಸಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಸವೆ
- ✘ D. ರೊನೆಕ್ಸ್ ಕಿಪ್ರುಟೊ

Q.87 ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 – 27 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ಆಮದಿತ ವಿಶಿಷ್ಟ ಔಷಧಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲ ಔಷಧವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಸ್ಟಮ್ಸ್ ಸುಂಕ ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಡೆಂಗ್ಯೂ
- ✘ B. ಕ್ಷಯರೋಗ
- ✔ C. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- ✘ D. ಮಧುಮೇಹ

Q.88 2026 ರ ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವ ಜೆ. ಪಿ. ನಡ್ಡಾ ಅವರು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 17 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು AI-ಆಧಾರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. SAHI ಮತ್ತು BODH
- ✘ B. NIRAMAY ಮತ್ತು PRAGATI
- ✘ C. AROGYA ಮತ್ತು SAKSHAM
- ✘ D. SEHAT ಮತ್ತು VIKAS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಇಟಲಿಯೊಂದಿಗಿನ ತನ್ನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಈ ಹಿಂದೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿಸಿತು. ಈ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸಮಗ್ರ ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ
- ✓ B. ವಿಶೇಷ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ
- ✗ C. ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ
- ✗ D. ವಿಶೇಷ ಮತ್ತು ಸವಲತ್ತು ಪಡೆದ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

Q.90 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಲ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಗಾಗಿ ವಿಸ್ತೃತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಭಾರತದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಆಯೋಗ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಮಗ್ರ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಜೀನೋಮ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಲು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಜೀನೋಮ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ B. ಗುಜರಾತ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಅಹಮದಾಬಾದ್
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮದ್ರಾಸ್
- ✗ D. ಅಪೊಲೊ ಪ್ರೋಟಾನ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೆಂಟರ್, ಚೆನ್ನೈ

Q.92 ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಫಾರ್ಮಾ ವಿಷನ್ 2030
- ✓ B. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಬಯೋಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೀಮ್

Q.93 ಕೋಲ್ಕತ್ತಾದ ಬ್ರಿಗೇಡ್ ಪರೇಡ್ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಮೇ 9,2026 ರಂದು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ
- ✗ B. ಸುಕಾಂತ ಮಜುಂದಾರ್
- ✗ C. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್
- ✗ D. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q.94 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಐದು ಚೀತಾ ಮರಿಗಳ ಜನನದ ನಂತರ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಚೀತಾ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 67
- ✓ C. 53
- ✗ D. 41

Q.95 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಸಂಡೇಸ್ ಆನ್ ಸೈಕಲ್' ಅಭಿಯಾನವು ಸಕ್ರಿಯ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖೇಲ್ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ್
- ✗ C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✓ D. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ ಮೆಂಟ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಪುರುಷರ 100 ಮೀಟರ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 10.09 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ 'ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಓಟಗಾರ' ಎನ್ನಿಸಿಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- ✗ B. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೊರ್ಗೊಹೈನ್
- ✓ C. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬ್ಳಿಧರ್

Q.97 "ರಿಸೋರ್ಸಿಂಗ್ ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ " ಎಂಬ ವಿಷಯವಸ್ತುವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- ✗ B. ರೈಸಿನಾ ಡಯಲಾಗ್ 2026
- ✓ C. SKOCH ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- ✗ D. ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಮಹಾಕುಂಭ 2026

Q.98 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ
- ✓ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಭಾರತದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಕಚೇರಿ

Q.99 ನವೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ತನ್ನ 10,000ನೇ ಶಾಖೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.100 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಸ್ಜಾ (Tisza) ಪಕ್ಷದ ಚುನಾವಣಾ ಗೆಲುವಿನ ನಂತರ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಪೀಟರ್ ಮಗ್ಯಾರ್ ಅವರು ಯಾವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

Ans
- ✓ A. ಹಂಗೇರಿ
- ✗ B. ಸ್ಲೋವಾಕಿಯಾ
- ✗ C. ರೊಮೇನಿಯಾ
- ✗ D. ಪೋಲೆಂಡ್

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	19/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನು ಇನ್ನೇನು ಉಪ್ಪು ಕರಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಷ್ಟು ಉಪ್ಪನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಉಪ್ಪು ತಳದಲ್ಲಿ ಕರಗದೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಉಪ್ಪು, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವಿಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ B. ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವು ಸಂತೃಪ್ತ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವು ಕಲಿಲವಾದ (colloidal) ದ್ರಾವಣ
- ✗ D. ಉಪ್ಪು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗದಿರುವ ವಸ್ತು

Q.2 **ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪರಮಾಣುವು ತಟಸ್ಥ ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣುವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.
- ✓ B. ಪರಮಾಣುವು ಧನ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನು ಆಗುತ್ತದೆ.
- ✗ C. ಪರಮಾಣುವು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರಮಾಣುವು ಋಣ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುವಾಗುತ್ತದೆ.

Q.3 **ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. 2F ದೂರದಲ್ಲಿ
- ✗ B. (F) ಮತ್ತು 2F ನ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ನಡುವೆ
- ✗ C. 2F ನಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ (F)

Q.4 **ಒಂದುವೇಳೆ ಓಝೋನ್ ಪದರವು UV ವಿಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆಯದಿದ್ದರೆ ಅವು ಮಾನವರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಿದವು?**

Ans
- ✗ A. ರಕ್ತದ ಏರೊತ್ತಡ
- ✗ B. ರಕ್ತಹೀನತೆ
- ✗ C. ಉಬ್ಬಸ
- ✓ D. ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

Q.5 **ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿ ತಯಾರಕರೊಬ್ಬರು (climate modeler) ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಷವಿಡೀ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕತ್ತಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಏಕೆ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಅತ್ಯಂತ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅಕ್ಷಾಂಶವು ಮಾತ್ರವೇ ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ದಿನದ ಉದ್ದವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಭೂಮಿಯ ಅಕ್ಷೀಯ ಇಳಿಜಾರು ಮತ್ತು ಗೋಳಾಕಾರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ದಕ್ಷಿಣ ಗೋಳಾರ್ಧದ ಗೈರ್‌ಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಏಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಬ್ಬ ಹವಾಮಾನ ತಜ್ಞರು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಾಗರದ ಗೈರ್‌ಗಳ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಉಷ್ಣ ಏರಿಳಿತದ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ನೀರನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತವೆ
✗ B. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಭೂಮಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ವಿತರಣೆಯು ಹರಿವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Q.7 ಎರಡು ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣಗಳ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದರಲ್ಲಿ ತೈಲ ಹನಿಗಳು ಇದ್ದು ಮತ್ತೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು (micelles) ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದೆ?

Ans
✗ A. ಯಾವುದೇ ದ್ರಾವಣವಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
✓ B. ತೈಲ ಹನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದ್ರಾವಣ, ಏಕೆಂದರೆ ಹೈಡ್ರೋಫೋಬಿಕ್ ಕೋರ್ ಗಳು ತೈಲವನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ
✗ C. ತೈಲ ಇಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನು ತೈಲದೊಂದಿಗೆ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
✗ D. ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಎಂದಿಗೂ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ.

Q.8 ಭೂಮಿಯಿಂದ ನೋಡುವಾಗ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಯಾಕೆ ಮಿನುಗುವಂತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಮೋಡಗಳಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ
✗ B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ
✗ C. ವಾತಾವರಣದ ಅನಿಲಗಳಿಂದ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣ
✓ D. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಗಾಳಿಯ ಪದರಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಕ್ರೀಭವನದ ಕಾರಣ

Q.9 ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನ-ಕಾಲದ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ರೇಖೀಯ ವೇಗ
✗ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
✗ C. ಆವೇಗ
✗ D. ಬಲ

Q.10 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಬಳಸಿ ದಂಡ ಕಾಂತವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ದಂಡ ಕಾಂತದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ನ ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ತುದಿಯವರೆಗೆ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತುವೆ
✓ B. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ನಿರ್ಗಮಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಹೊರಗೆ ಆವೃತ ಕುಣಿಕೆಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✗ C. ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಳಗೆ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ವಕ್ರವಾಗುತ್ತವೆ
✗ D. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನ ಹೊರಗೆ ಮಾತ್ರ ನೇರವಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q.11 ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ 443 K ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಎಥೀನ್ (ethene) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. ಎಥೆನಾಲ್ ನ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ
✗ B. ಎಥೆನಾಲ್ ನ ಅಪಕರ್ಷಣ
✗ C. ಎಥೆನಾಲ್ ನ ಜಲವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
✗ D. ಎಥೆನಾಲ್ ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 **ರಾಬರ್ಟ್ ಹೂಕ್ ಅವರು "ಜೀವಕೋಶ"ಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಾಗ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದರು?**

Ans
- ✗ A. ಮನುಷ್ಯನ ಕೆನ್ನೆಯ ಭಾಗ
- ✓ B. ಕಾರ್ಕ್ ತುಂಡು
- ✗ C. ಈರುಳ್ಳಿ ಸಿಪ್ಪೆ
- ✗ D. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ

Q.13 **ಒಂದು ಜಾಡಿಯೊಳಗಿರುವ ಒಂದು ಘಂಟೆ (bell) ಬಾರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಜಾಡಿಯೊಳಗಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹೊರತೆಗೆದರೆ, ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದದ ಸ್ಥಾಯಿ (pitch) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಘಂಟೆಯು ಕಂಪಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದುದರಿಂದ ಶಬ್ದವು ಮಂಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆ ಶಬ್ದವು ಜೋರಾಗುತ್ತದೆ

Q.14 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?**
ಹೇಳಿಕೆ I: ಯಾವುದೇ ಶೆಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು $2n^2$ ನಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಮೂರನೇ ಶೆಲ್ (n = 3) 12 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು.

Ans
- ✗ A. I ಹಾಗೂ II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.
- ✓ B. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
- ✗ C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
- ✗ D. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q.15 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಲದ ಏಕಮಾನವು ನ್ಯೂಟನ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂಲ SI ಏಕಮಾನಗಳ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಒಂದು ನ್ಯೂಟನ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ (Kilogram meter per second)
- ✓ B. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ (Kilogram meter per second squared)
- ✗ C. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಪರ್ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ (Kilogram per meter per second)
- ✗ D. ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ (Meter per kilogram per second squared)

Q.16 **ಹ್ಯಾಬರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದಂತೆ, ಒಂದು ಪ್ರೌಢ ಸಸ್ಯ ಕೋಶವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ರಸಮಯ (Turgidity)
- ✗ B. ಪಾರಗಮ್ಯತೆ (Permeability)
- ✗ C. ಸಂಪರ್ಕ ನಿಷೇಧ (Contact inhibition)
- ✓ D. ಕೋಶಸಂವರ್ಧನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Totipotency)

Q.17 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಪ್ಪವಿರುವ ಎರಡು ತಂತಿಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ (ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್) ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಮಾಪನಾಂಕ ತೋರಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?"**

Ans
- ✗ A. ದಪ್ಪದ ತಂತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿ ಹೆಚ್ಚು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ದಪ್ಪದ ತಂತಿಯು ದೊಡ್ಡ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

Q.18 **$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ ಎಂಬ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಉತ್ಕರ್ಷಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. MnO_2
- ✓ B. HCl
- ✗ C. $MnCl_2$
- ✗ D. H_2O

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Ans
- ✗ A. ಎಂಡೋಸೈಟೋಸಿಸ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಮ್, ಆಹಾರವನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಸಿಲಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- ✓ C. ಅಮೀಬಾವು ಸ್ವಯಂಪೋಷಣೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ✗ D. ಅಮೀಬಾವು ಮಿಥ್ಯಾಪಾದವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Q.20 ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳು ಸಮನಾದ ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತವೆ. P ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ 100 N ಯತ್ನದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, Q ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ 50 N ಯತ್ನದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಸಮರ್ಥವಾಗಿವೆ
- ✗ B. ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. Q ಯಂತ್ರ
- ✗ D. P ಯಂತ್ರ

Q.21 ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ, ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ರಕ್ತಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಹೃದಯದ ಮೂಲಕ ರಕ್ತವು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಹರಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ

Q.22 ಮಾನವ ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ರಕ್ತನಾಳಗಳೊಳಗೆ ರಕ್ತವು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುವುದನ್ನು ಯಾವುದು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದಪ್ಪ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- ✗ B. ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಕ್ಯಾಪಿಲ್ಲರಿಗಳು
- ✓ C. ಏಕಮುಖ ಕವಾಟಗಳು
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಂಪಿಂಗ್ ಬಲ

Q.23 ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವು ಈ ಕ್ರಿಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. Al_2O
- ✓ B. Al_2O_3
- ✗ C. AlO_2
- ✗ D. Al_3O_2

Q.24 ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರದ (simple machine) ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಅಥವಾ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ಶಕ್ತಿ (energy) ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
- ✗ C. ಒಂದು ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.25 ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ (brine) ವಿದ್ಯುತ್ ವಿಭಜನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಥೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸೋಡಿಯಂ ಲೋಹ
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ
- ✗ C. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲ
- ✓ D. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(a^3 b^{-2})^2 (a^{-1} b^5)^3}{a^4 b^{-1}}$$

Ans

✗ A. $\frac{a}{b^9}$

✗ B. $\frac{a^2}{b^6}$

✗ C. $\frac{b^8}{a^3}$

✓ D. $\frac{b^{12}}{a}$

Q.27 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಶಿವಂ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,40,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಿವಂ ಅವರು ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

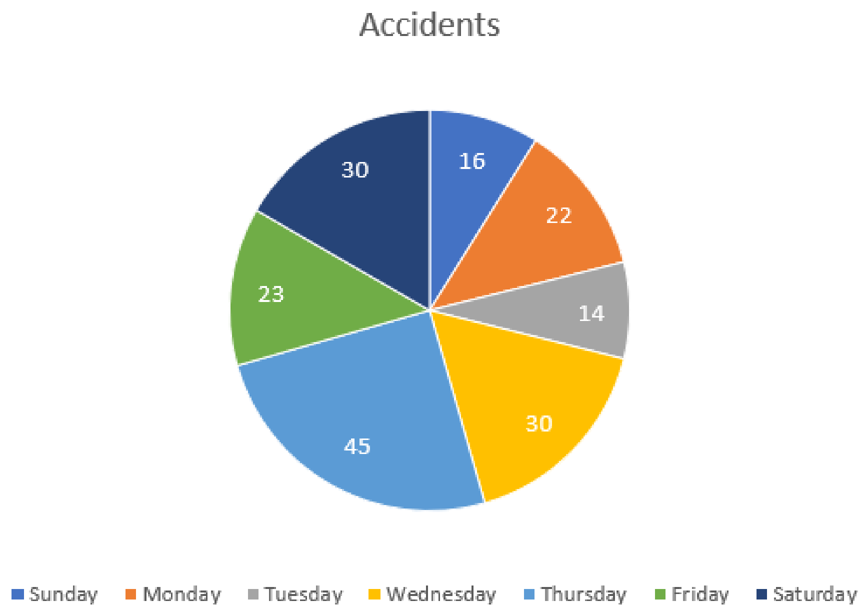
✗ A. 49,500

✗ B. 49,000

✗ C. 47,500

✓ D. 48,000

Q.28 ವಾರದ ವಿವಿಧ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಅಪಘಾತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



[**ಸೂಚನೆ**: Accidents= ಅಪಘಾತಗಳು, Sunday = ಭಾನುವಾರ , Monday = ಸೋಮವಾರ, Tuesday = ಮಂಗಳವಾರ, Wednesday = ಬುಧವಾರ ,Thursday = ಗುರುವಾರ, Friday = ಶುಕ್ರವಾರ, Saturday = ಶನಿವಾರ)

ಗುರುವಾರದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಉಳಿದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪೈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದರೆ, ಬುಧವಾರದ ದತ್ತಾಂಶವು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಮೊದಲಿಗೆ ಮತ್ತು ಈಗ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. 45

✗ B. 30

✗ C. 25

✓ D. 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}+\frac{\cos\theta}{1+\sin\theta}$

Ans
✔ A. $2\sec\theta$
✘ B. $2\operatorname{cosec}\theta$
✘ C. $2\sin\theta$
✘ D. $2\cos\theta$

Q.30 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ, ಕನಿಷ್ಠ 9 ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗರಿಷ್ಠ 9 ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 50 ಆಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ, ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಭವನೀಯ ಸರಾಸರಿಯು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಭವನೀಯ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ?

Ans
✔ A. 3.2
✘ B. 3.4
✘ C. 4.3
✘ D. 3.6

Q.31 M ಎಂಬ ಕಾರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ B ಬಿಂದುವಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು 7 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದು ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ತನ್ನ ಮೂಲ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 23.8 km/hr ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ್ದರೆ 8 ಗಂಟೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು B ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

Ans
✘ A. 1330.2 km
✘ B. 1333.9 km
✘ C. 1331.5 km
✔ D. 1332.8 km

Q.32 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 40% ದರದಲ್ಲಿ ₹1,08,864 (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,08,200
✘ B. 1,07,300
✔ C. 1,02,900
✘ D. 1,07,600

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ₹2,70,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹25,825
✘ B. ₹27,625
✘ C. ₹27,850
✔ D. ₹27,675

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹21,115 ಕ್ಕೆ 41 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 26 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ₹13,520 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇದೇ ದರದಲ್ಲಿ, ಅನು ಒಟ್ಟು ₹8,845 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
✘ A. 1760
✘ B. 1757
✘ C. 1745
✔ D. 1769

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ರಾಜನ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 60% ವನ್ನು ಮನೆಯ ಖರ್ಚುಗಳಿಗೆ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದ ಆದಾಯದಿಂದ, 50% ವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ₹8,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹32,000
- ✗ B. ₹45,000
- ✗ C. ₹35,000
- ✓ D. ₹40,000

Q.36 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ಆಟಿಕೆಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 23% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ ₹56 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಆ ಆಟಿಕೆಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹800
- ✗ B. ₹805
- ✗ C. ₹770
- ✗ D. ₹870

Q.37 1 ವಿಮಾನವು $10\frac{1}{2}$ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ A ಸ್ಥಳದಿಂದ B ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 1440 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿತು. ವಿಮಾನವು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಂತಿತು. ಹಾಗಾದರೆ, ವಿಮಾನದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 154 km/hr
- ✓ B. 144 km/hr
- ✗ C. 140 km/hr
- ✗ D. 148 km/hr

Q.38 ಒಂದು ವೇಳೆ cosec θ + cot θ = p, p > 1 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sec\theta + 1}{\sec\theta - 1}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $p^2 + 1$
- ✓ B. p^2
- ✗ C. $p^2 - 1$
- ✗ D. 2p

Q.39 P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬವರ ವೇತನಗಳು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವರ ವೇತನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5%, 10% ಮತ್ತು 15% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿವೆ. ಈ ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ ಅವರ ವೇತನಗಳ ನಡುವಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 63 : 78 : 115
- ✗ B. 53 : 88 : 105
- ✗ C. 63 : 84 : 115
- ✓ D. 63 : 88 : 115

Q.40 ಒಂದು ಘನಾಭವು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಘನಫಲವು 384 cm^3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಅಂಚು 4 cm ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅಂಚಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 14 cm
- ✓ B. 12 cm
- ✗ C. 17 cm
- ✗ D. 32 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು, ಅವಳ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಂಟು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 3 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 33
✘ B. 35
✘ C. 28
✘ D. 36

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು $2:7:2:7$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಇದೊಂದು:

Ans
✘ A. ಚೌಕ
✘ B. ತ್ರ್ಯಾಪಿಜ್ಯ
✔ C. ಸಮಾನಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ
✘ D. ಆಯತ

Q.43 ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 564 m ಆಗಿದೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು (m^2 ಗಳಲ್ಲಿ):

Ans
✘ A. 19841
✘ B. 19892
✔ C. 19881
✘ D. 19880

Q.44 42 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಮಗುವಿನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಮಗು ಬಂದಾಗ 12 ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 1.5 kg ಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೊಸ ಮಗುವಿನ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 62 kg
✘ B. 61 kg
✘ C. 59 kg
✔ D. 60 kg

Q.45 1408 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು?

Ans
✘ A. 21
✘ B. 13
✔ C. 22
✘ D. 24

Q.46 A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು, B ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. A ಅವರು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ಹಾಗೂ B ಅವರನ್ನು ಸೇರುವ ಮೊದಲು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸಮಾಡಿದರು. ಆನಂತರ, ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು?

Ans
✔ A. 13.2 ದಿನಗಳು
✘ B. 14.5 ದಿನಗಳು
✘ C. 15 ದಿನಗಳು
✘ D. 16.2 ದಿನಗಳು

Q.47 ಸಚಿನ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹5,500 ಮತ್ತು ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್‌ಗಳಿಗೆ ₹2,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 82,500
✘ B. 75,000
✘ C. 67,500
✘ D. 90,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನೇರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಂಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು (x)	10	15	20	25	30
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	3	7	12	6	2

Ans
- ✗ A. 13.5
- ✗ B. 18.5
- ✓ C. 19.5
- ✗ D. 23.5

Q.49 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?
12:13, 25:26, 2:3, 5:6

Ans
- ✗ A. 2:3, 12:13, 5:6, 25:26
- ✓ B. 2:3, 5:6, 12:13, 25:26
- ✗ C. 5:6, 2:3, 12:13, 25:26
- ✗ D. 2:3, 5:6, 25:26, 12:13

Q.50 ರಾಮ್ ಅವರು ₹240 ಕ್ಕೆ 8 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ₹54 ಕ್ಕೆ 6 ಪೆನ್ಸಿಲು ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 1 ಪೆನ್ನು ಮತ್ತು 3 ಪೆನ್ಸಿಲುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹69
- ✓ B. ₹57
- ✗ C. ₹48
- ✗ D. ₹78

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?
: WRP :: JUG : %

Ans
- ✓ A. # = TOM , % = MXJ
- ✗ B. # = TON , % = NXJ
- ✗ C. # = TPM , % = MXH
- ✗ D. # = UOM , % = MZJ

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

19 21 26 36 53 ?

Ans
- ✓ A. 79
- ✗ B. 78
- ✗ C. 75
- ✗ D. 84

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) K € £ E 9 3 T @ 8 M % 7 C A # 5 2 R A $ G I (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. C
✗ B. M
✓ C. 8
✗ D. T

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳ ಗಣವು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
EHY : HGU
JEO : MDK

Ans
✗ A. PGZ : SFU
✗ B. DIV : GGR
✗ C. IBR : LAM
✓ D. NQV : QPR

Q.55 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '–', '–' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷', '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

30 – 5 ÷ 15 + 24 × 6 = ?

Ans
✓ A. 161
✗ B. 1
✗ C. 198
✗ D. 10

Q.56 COWGIRL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✓ A. ಎಂಟು
✗ B. ಒಂಬತ್ತು
✗ C. ಏಳು
✗ D. ಹನ್ನೊಂದು

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
VKR ANW FQB KTG ?

Ans
✗ A. QWM
✗ B. OXK
✓ C. PWL
✗ D. QVL

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✓ A. PKH
✗ B. XVT
✗ C. PNL
✗ D. TRP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.59 ಒಂದು ವೇಳೆ MIXABLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಮೂರು

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) JAR DEW ARM LAG (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ 433535454976 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. TAH
- ✗ B. ELS
- ✓ C. DKQ
- ✗ D. CJQ

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SCAM' ಎಂಬುದನ್ನು '7532' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'SACK' ಎಂಬುದನ್ನು '5742' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'K' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ಸಂಖ್ಯೆ 35, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 11 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 47, ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. 7
✘ B. 15
✘ C. 12
✘ D. 5

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು E ಮತ್ತು D ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
ಹಾಗಾದರೆ, B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 4
✘ C. 2
✔ D. 1

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ವಾಸ್ತವಿಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿ ಇರುವುದಾಗಿ ಭಾವಿಸಿ. ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೆಲ್ಲಾ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಬಾವಲಿಗಳು ನಾಯಿಗಳು. ಯಾವುದೇ ನಾಯಿ ಡಬ್ಬಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಬಾವಲಿಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಬಾವಲಿಗಳು.

Ans
✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✔ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ D.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.67 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S + A – E @ R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✘ B. ತಂದೆ
✘ C. ಸಹೋದರ
✔ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 ಆಕಾಶ್, ದೃಷ್ಟಿ, ಕನಿಕಾ, ಕಾಜಲ್, ಚಾರು, ರವಿ, ಶಿವಿ ಮತ್ತು ಪರಿ ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಆಕಾಶ್ ಅವರು ಕನಿಕಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕನಿಕಾ ಅವರು ಕಾಜಲ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಪರಿ ಅವರು ಚಾರು ಮತ್ತು ಕನಿಕಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ದೃಷ್ಟಿ ಅವರು ಪರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರವಿ ಅವರು ದೃಷ್ಟಿಯ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ರವಿ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಶಿವಿ ಮತ್ತು ರವಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಎರಡು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ನಾಲ್ಕು
✘ D. ಮೂರು

Q.69 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
T ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 2 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು R ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. S ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✘ A. V
✔ B. R
✘ C. S
✘ D. U

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A+ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಮಗ'
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ತಂದೆ'

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'D%R-T+K' ಆಗಿದ್ದರೆ D ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ಸಹೋದರ
✘ B. ಮಗ
✔ C. ಗಂಡ
✘ D. ತಂದೆ

Q.71 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CODE' ಎಂಬುದನ್ನು '8367' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DECK' ಎಂಬುದನ್ನು '0736' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'K' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✔ A. 0
✘ B. 7
✘ C. 8
✘ D. 3

Q.72 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
V ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ P ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 3
✔ B. 1
✘ C. 2
✘ D. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
R ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. Q ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ TVYC ಎಂಬುದು EGJN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UWZD ಎಂಬುದು FHKO ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ACFJ ಎಂಬುದು ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. LNPU
- ✓ B. LNQU
- ✗ C. LMPU
- ✗ D. LOPW

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ 6352814 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 420 529 126 780 288 103 (ಬಲ)
(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(**ಸೂಚನೆ**: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುವುದು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 8 ಎಂಬುದು 510 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 9 ಎಂಬುದು 727 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 990
- ✗ B. 972
- ✗ C. 963
- ✓ D. 998

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 9 7 8 $ 2 ^ @ 5 & % 1 Ω 4 # 8 ! 3 6 * (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 1
✘ C. 5
✘ D. 8

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಕುರ್ಚಿಗಳು ಮೇಜುಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಮೇಜುಗಳು ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕುರ್ಚಿ ಅಲ್ಲ.

Ans
✔ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) G Y # B D W & L % J R U * T @ W A Z Q $ V N K S (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಇನ್ನೊಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✘ A. ನಾಲ್ಕು
✘ B. ಮೂರು
✘ C. ಒಂದು
✔ D. ಎರಡು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯು ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯವು ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತತ್ವಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಸಂವಿಧಾನದ (111ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)
✘ B. ಸಂವಿಧಾನದ (141ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)
✘ C. ಸಂವಿಧಾನದ (121ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)
✔ D. ಸಂವಿಧಾನದ (131ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)

Q.82 ₹33,660 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 100 ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✘ A. ನವ್ಯ (NAVYA)
✘ B. ಭಂದನ್ (BHANDAN)
✘ C. ಭಾರತವ್ಯ (BHARATAVYA)
✔ D. ಭವ್ಯ (BHAVYA)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಭಾರತದ ತುರ್ತು ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CBS) ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಕನ್ಸಲ್ಟೆಂಟ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (TCIL)
- ✓ B. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)
- ✗ C. ಭಾರತ್ ಸಂಚಾರ್ ನಿಗಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BSNL)
- ✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್ (NIC)

Q.84 ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಗವಾಗಿ ಹೈದರಾಬಾದಿನಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ GST ದಿನ 2026 ಅನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 2 ಮಾರ್ಚ್ 2026
- ✗ B. 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2026
- ✗ C. 22 ಜನವರಿ 2026
- ✓ D. 1 ಜುಲೈ 2026

Q.85 ಮಹಿಳಾ ರೈತರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಕೃಷಿ ಸಖಿ ಉಪಕ್ರಮ'ವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ (NABARD)
- ✓ B. ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (AIC)
- ✗ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ D. ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.86 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು (theme) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ವೃತ್ತಿಯಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸುವುದು (Recasting teaching as a collaborative profession)
- ✗ B. ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರಿವರ್ತನೆಯು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಶುರುವಾಗುವುದು (The transformation of education begins with teachers)
- ✗ C. ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ನೀಡುವುದು (Inspiring the Next Generation of Learners)
- ✗ D. ಶಿಕ್ಷಕರ ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುವುದು: ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಸ ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ ಕಡೆಗೆ (Valuing teacher voices: Towards a new social contract for education)

Q.87 ಚೀನಾದ ಟಿಯಾಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಹೆಪ್ಟಾಥ್ಲಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್
- ✗ B. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಳೆ
- ✗ C. ಜೆಸ್ವಿನ್ ಆಲ್ಡ್ರಿನ್
- ✗ D. ಎಲ್ದೋಸ್ ಪಾಲ್

Q.88 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ 14 ನೇ ಮಂತ್ರಿವರ್ಗದ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (MC14) ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಯೌಂಡೆ, ಕ್ಯಾಮರೂನ್
- ✗ B. ಅದಿಸ್ ಅಬಾಬಾ, ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ
- ✗ C. ಅಬುಧಾಬಿ, UAE
- ✗ D. ನೈರೋಬಿ, ಕೀನ್ಯಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.89 2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✗ C. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✗ D. ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಾರ್ಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಮಾರ್ಕ್ಸಿಸ್ಟ್)

Q.90 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಕೊರಿಯಾ ನಡುವೆ ಇಂಗಾಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕುರಿತು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ನಮ್ಯತೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು (Kyoto Protocol Flexibility Mechanisms)
- ✗ B. ಕಾರ್ಬನ್ ಬಾರ್ಡರ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್ಮೆಂಟ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ (CBAM)
- ✓ C. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅನುಚ್ಛೇದ 6.2 (Article 6.2 of the Paris Agreement)
- ✗ D. ಹಸಿರು ಹವಾಮಾನ ನಿಧಿ (GCF) ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (Green Climate Fund (GCF) Protocol)

Q.91 ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾದ ದಿಯು ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬೀಚ್ ಗೇಮ್ಸ್ 2026'ರಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಂಚಿನ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಮೂರು ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಮಬಲದ ಸಾಧನೆಯನ್ನು (three-way tie) ಮುರಿದು ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಮಣಿಪುರ
- ✓ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.92 ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು (ಡೌನ್‌ಹಿಲ್, ಸೂಪರ್-G ಮತ್ತು ಟೀ ಕಂಬೈನ್ಡ್) ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಆಲ್ಪೈನ್ ಸ್ಕೀಯರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮಿಕೇಲಾ ಶಿಫ್ರಿನ್
- ✗ B. ಮಾರ್ಕೊ ಒಡೆರ್‌ಮ್ಯಾಟ್
- ✓ C. ಫ್ರಾಂಜೊ ವಾನ್ ಆಲ್ಮೆನ್
- ✗ D. ಲ್ಯೂಕಸ್ ಪಿನ್ಹೈರೋ ಬ್ರಾಥೆನ್

Q.93 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 16 ನೇ ಭಾರತ-EU ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದದ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (ಭಾರತ-EU FTA)
- ✗ B. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ C. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ D. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಹೂಡಿಕೆ ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದ

Q.94 ಹುಲಿಗಳ ದರ್ಶನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿದ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಂತರ, ಭಾರತದ 2026ರ ಹುಲಿ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮರಳಿ ಗಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಗುಜರಾತ್
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಒಡಿಶಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ AI ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ 'SARAL AI' ಅನ್ನು ಅನುಸಂಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ (ANRF) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ?

Ans ✔ A. ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಳ, ಬಹುಭಾಷಾ ವಿಷಯವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು

✗ B. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಅನುದಾನಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು AI-ಚಾಲಿತ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಲು

✗ C. AI ನೆರವಿನಿಂದ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಅರ್ಜಿಗಳ ಕರಡು ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಲ್ಲಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು

✗ D. ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಧನಸಹಾಯ ಪಡೆದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಭಂಡಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

Q.96 ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24ರಿಂದ 26ರವರೆಗೆ ಚಂಡೀಗಢದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans ✗ A. PM-ದಕ್ಷ (DAKSH) ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

✗ B. ಸುಗಮ್ಯ ಭಾರತ್ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

✔ C. ಸ್ಮೈಲ್ (SMILE) – ಬೆಗ್ಗರಿ ಸರ್ವೆ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

✗ D. ಸೀತಾ (SITHA) ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

Q.97 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಯಾವ ಏರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ವೇದಿಕೆಯಿಂದ ತಾರಾ (TARA) ಗ್ಲೈಡ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans ✗ A. ತೇಜಸ್ ಲಘು ವಿಮಾನ

✗ B.
ಮಿರಾಜ್-2000 ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ

✔ C. ಜಾಗ್ವಾರ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಏರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್

✗ D.
ರಫೇಲ್ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ

Q.98 ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ನಿರಂತರತೆಯಾದ್ಯಂತ ಮಹಿಳೆಯರ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೇವಾ-ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿದೆ?

Ans ✔ A. ಜನನಿ (JANANI)

✗ B.
ಲಕ್ಷ್ಯ (LaQsya)

✗ C. ಸಖಿ (Sakhi)

✗ D. ಸುಮನ್ (SUMAN)

Q.99 ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 – 27 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್, ಮುಂದಿನ ಎಷ್ಟು ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ವಲಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans ✔ A. 10 ವರ್ಷಗಳು

✗ B. 20 ವರ್ಷಗಳು

✗ C. 5 ವರ್ಷಗಳು

✗ D. 15 ವರ್ಷಗಳು

Q.100 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿಯವರು ರೋಮ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ 'ಇಟಾಲಿಯನ್ ಸಂಸತ್ತು, ಸನಾತನ ಧರ್ಮ ಸಂಘವನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಧರ್ಮವೆಂದು ಗುರುತಿಸಿ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಿದೆ' ಎಂದು ಯಾವ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮುಖಂಡರು ಅವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ್ದರು?

Ans ✔ A. ಸ್ವಾಮಿನಿ ಶುದ್ಧಾನಂದ ಗಿರಿ

✗ B.
ಮಾತಾ ಅಮೃತಾನಂದಮಯಿ

✗ C. ಸದ್ಗುರು ಜಗ್ಗಿ ವಾಸುದೇವ್

✗ D. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

"

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	19/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಜೀವಕೋಶ – ಅವುಗಳ ರಚನೆಯ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.**

Ans
✔ A. ಯುಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶ – ಪೊರೆಯಿಂದ ಆವೃತ ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ
✗ B. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕೋಶ – ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
✗ C. ಪ್ರೊಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶ – ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
✗ D. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶ – ಕೋಶಭಿತ್ತಿ

Q.2 **ಭೂಖಂಡದ ಕರಾವಳಿಯ ಬಳಿ ದೊಡ್ಡ ಮೀನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ನೀರನ್ನು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಳದಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿಗೆ ತರುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಕೇವಲ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಚಲನೆ
✗ B. ಆಳದಲ್ಲಿ ಲವಣತೆಯ ಸ್ತರೀಕರಣ
✔ C. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉತ್ಪ್ರವಾಹ (Upwelling)
✗ D. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಹಗಳ ಮಾರುತಗಳು

Q.3 **ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ನಾವಿಕನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹಾರಿದಾಗ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದ ರೋಯಿಂಗ್ ದೋಣಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಲದಿಂದ ದೋಣಿಯು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✗ B. ನೀರಿನ ರೋಧದಿಂದಾಗಿ ದೋಣಿಯು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ದೋಣಿಯು ನಾವಿಕನ ಜೊತೆಗೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ನಾವಿಕ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ ದೋಣಿಯು ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q.4 **ಒಂದು ಸಿಲಿಯರಿಯ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಸಂಕುಚಿತಗೊಂಡಾಗ, ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ________ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
✗ A. ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✗ B. ತೆಳುವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✔ C. ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ತೆಳುವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.5 **ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ದಹನ
✗ B.
ತಟಸ್ಥೀಕರಣ
✗ C. ಆದೇಶನ
✔ D. ಸಂಕಲನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸತು ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ನಡುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಸತುವು ಗಂಧಕದಂತಹ ಅಲೋಹ ವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿದಾಗ ಲೋಹಗಳ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸತುವು ಒಂದು ದ್ರಾವಕದಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸತುವು ಒಂದು ಉತ್ಕರ್ಷಣಕಾರಿ ಆಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಸತುವು ಒಂದು ಅಪಕರ್ಷಣಕಾರಿ ಆಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸತುವು ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರಕ್ಕಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ (2f) ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದ ಚಿತ್ರವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ ಕುಗ್ಗಿಸಿದ
- ✗ B. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✗ C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✗ D. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ

Q.8 m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವೊಂದು v ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು K ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3K
- ✗ B. 2K
- ✓ C. 4K
- ✗ D. K

Q.9 ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಸಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಿಹಾರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನಹರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸುಡುವುದು
- ✓ C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಂಗಡಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಗೂ ಭೂಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜಾಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.10 ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 1000 W, 250 V ಎಂದು ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು 250 V ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಹೀಟರ್ ಸೆಳೆಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹೀಟರ್‌ನ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5.0 A, 50 Ω
- ✗ B. 2.5 A, 100 Ω
- ✓ C. 4 A, 62.5 Ω
- ✗ D. 3.5 A, 71.4 Ω

Q.11 ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿಶೇಷ ಅಂಗಗಳ ಅಗತ್ಯ ಏಕಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈಯು ವಾತಾವರಣದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ದೇಹದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದಿಂದ ಮುಟ್ಟಿದರೆ ಮುನಿ ಸಸ್ಯವು ಅದನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ತನ್ನ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಚಲಿಸಿ ಮುದುರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಾಣಿಯಂತಹ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ
- ✓ B. ಕೆಲವು ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗಗಳು
- ✗ D. ವಿಶಿಷ್ಟ ನರ ಅಂಗಾಂಶ

Q.13 ಯಾವುದೇ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುವಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂರಚನೆಯು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. 2, 8, 2
- ✗ B. 2, 8, 3
- ✗ C. 2, 8, 8
- ✓ D. 2, 10, 9

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನಿಲಂಬನಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕೆಸರು ನೀರು
- ✗ B. ಹಾಲು
- ✗ C. ಲವಣ ದ್ರಾವಣ
- ✗ D. ಪಿಷ್ಟ ದ್ರಾವಣ

Q.15 ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು _______ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಜೀವಂತವಾಗಿದ್ದ ಮರಗಳು, ಜರೀಗಿಡಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಲಕ್ಷಾಂತರ
- ✗ B. ಹತ್ತಾರು
- ✗ C. ಸಾವಿರಾರು
- ✗ D. ನೂರಾರು

Q.16 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ವ್ಯಾಯಾಮವು ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೃದಯವು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✗ B. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
- ✗ C. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು
- ✓ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

Q.17 ಒಂದು ಗಿಟಾರ್ ತಂತಿಯಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಶಬ್ದದ ತಾರಕತೆ (loudness) ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಯಿ (pitch) ಎರಡನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಯ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ಪಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- ✓ C. ಪಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಪಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.18 ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ಆದರ್ಶ ಯಂತ್ರಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಅವುಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:
ಯಂತ್ರ P: MA = 0.5
ಯಂತ್ರ Q: MA = 0.8
ಯಂತ್ರ R: MA = 2
ಯಂತ್ರ S: MA = 4

ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರಗಳು ಘರ್ಷಣೆ ರಹಿತವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೊರೆಯನ್ನು ಒಂದೇ ಲಂಬ ಎತ್ತರದ ಮೂಲಕ ಎತ್ತಬೇಕು ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೊರೆ ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವುದರಿಂದ R ಮತ್ತು S ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಯತ್ನವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. S ಯಂತ್ರವು ಇತರ ಯಂತ್ರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಯಂತ್ರ S ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಯತ್ನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಯತ್ನವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂತರದ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಯಂತ್ರ P ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಯತ್ನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ MA ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.19 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಅಲೋಹಿಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅಲೋಹಿಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವು ಒಂದು ಆಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅಲೋಹಿಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಆಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q.20 ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ನೀರನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿದಾಗ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲು ವಿಫಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅವು ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೋಲುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ
- ✗ B. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ
- ✓ C. ಪುಚ್ಛಸಸ್ಯ
- ✗ D. ಹಾವಸೆಸಸ್ಯ

Q.21 ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಹಾಳೆಯತ್ತ ಗುರಿ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಬಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಹಾಳೆಯತ್ತ
- ✗ B. ಹಾಳೆಯ ಹೊರಮುಖವಾಗಿ
- ✗ C. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ
- ✓ D. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ

Q.22 X ಎಂಬ ಒಂದು ಧಾತುವು XCl_3 ಸೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು X_2O_3 ಸೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, X ಎಂಬ ಧಾತುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 ________ ಆಮ್ಲ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಡಿಎನ್ಎ, ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆನುವಂಶಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಡಿ-ರೈಬೊನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್
- ✓ B. ಡೀಆಕ್ಸಿ ರೈಬೊನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್
- ✗ C. ಗುಣಗೆಡಿಸಿದ (Denatured)
- ✗ D. ಇಂಗಾಲ ತೆಗೆದ (Decarbonated)

Q.24 ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ____ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ B. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ದೂರ
- ✗ C. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ
- ✓ D. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ

Q.25 ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಲವಣವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಿದ ನಂತರ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಲೋಹವು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದ ನಂತರ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕವು ಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ ಅದರ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 7K8508 ಎಂಬ ಆರಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾದರೆ $(3K^2-2)$ ನ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 14
- ✓ C. 10
- ✗ D. 8

Q.27 I, II, III ಮತ್ತು IV ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 74% ಮತ್ತು 72% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 12% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 51% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 29%, 78% ಮತ್ತು 56% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IV
- ✗ B. I
- ✗ C. II
- ✓ D. III

Q.28 ಒಬ್ಬ ಡೆಲಿವರಿ ಸವಾರನು 6 ನಿಮಿಷ 40 ಸೆಕೆಂಡು ತಡವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣ ಆರಂಭಿಸಿದರೂ ತನ್ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 12 km/hr ವೇಗವಾಗಿ ಸಾಗುವ ಮೂಲಕ 21 km ದೂರದ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗವು km/hr ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 41
- ✓ C. 42
- ✗ D. 40

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,50,000 ಮತ್ತು ₹1,80,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಲಾಭದ 50% ಭಾಗವನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 50% ಭಾಗವನ್ನು ತಮ್ಮ ಬಂಡವಾಳದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವೇಳೆ B ಅವರ ಪಾಲು ₹46,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹88,000
- ✗ B. ₹86,000
- ✗ C. ₹98,000
- ✗ D. ₹96,000

Q.30 2 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಮಾಸಿಕ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 27.50
- ✗ B. 7.50
- ✔ C. 90
- ✗ D. 15

Q.31 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು, ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ತನ್ನ ಮೌಲ್ಯದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಷ್ಟೇ ಮೊತ್ತವು ಅಷ್ಟೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯದ ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. 8 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 6 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 9 ವರ್ಷಗಳು

Q.32 ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು18.45 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 95.25
- ✗ B. 84.25
- ✔ C. 92.25
- ✗ D. 90.25

Q.33 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 80% ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಮತಗಳು ಅಸಿಂಧುವಾದವು. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 55% ರಷ್ಟು ಪಡೆದು 378 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಎಷ್ಟು ಮತದಾರರು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5251
- ✔ B. 5250
- ✗ C. 5249
- ✗ D. 5253

Q.34 ಒಂದು ವೇಳೆ $102^{0.63} = x$, $102^{0.94} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _______ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 6.41
- ✗ B. 9.71
- ✗ C. 8.63
- ✔ D. 7.46

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ₹135 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,728 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 1,130
- ✘ B. 1,140
- ✘ C. 1,080
- ✘ D. 1,150

Q.36 ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಪಾದದ ಕಡೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ 24 m ಚಲಿಸಿದಾಗ, ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

(√3 = 1.732 ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✘ A. 54.78 m
- ✔ B. 56.78 m
- ✘ C. 53.78 m
- ✘ D. 55.78 m

Q.37 ಒಂದು ಘನ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ, ಅದೇ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನ ಸಿಲಿಂಡರಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಎತ್ತರದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 1:1
- ✘ B. 1:2
- ✔ C. 3:1
- ✘ D. 2:3

Q.38 8 ರ ಮೊದಲ 6 ಗುಣಕಗಳ ತೂಕದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಣಕಗಳ ತೂಕವು ಅದರ ಮೌಲ್ಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✘ A. 52.52
- ✘ B. 43.67
- ✔ C. 34.67
- ✘ D. 25.36

Q.39 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ A ಅವರು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 63.2% ದಷ್ಟನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 5000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರು ಪಡೆದ ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 3160
- ✘ B. 2760
- ✘ C. 3580
- ✘ D. 2580

Q.40 ತಲಾ 216 cm^3 ಘನಫಲ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಘನಗಳನ್ನು ತುದಿಯಿಂದ ತುದಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಘನಾಭದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✘ A. 300 cm^2
- ✘ B. 495 cm^2
- ✔ C. 360 cm^2
- ✘ D. 406 cm^2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಒಂದು ಏಣಿಯು ಲಂಬ ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿ ನಿಂತಿದೆ. ಆ ಏಣಿಯ ಉದ್ದವು 25 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 30 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಏಣಿಯು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 25 ಮೀಟರ್
✗ B. 21.7 ಮೀಟರ್
✓ C. 12.5 ಮೀಟರ್
✗ D. 15 ಮೀಟರ್

Q.42 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣವು ಸರಾಸರಿ μ, ಮಧ್ಯಾಂಕ M ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ m ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು (empirical formula) ಅನುಸರಿಸಿ m = 3M – 2μm ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಬಿಂದು x ಇಲ್ಲಿ x′ = kx + d ನಿಂದ ನೀಡಲಾದ ರೇಖೀಯ ರೂಪಾಂತರಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ k ಮತ್ತು d ಸ್ಥಿರಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ. ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ ದತ್ತಾಂಶ ಗಣವು ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ μ′, ಮಧ್ಯಾಂಕ M′, ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ m′ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವು ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು μ′, M′, ಮತ್ತು m′ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. μ′ = kμ, M′ = kM + d, m′ = km + d
✗ B. μ′ = kμ + d, M′ = kM, m′ = km + d
✓ C. μ′ = kμ + d, M′ = kM + d, m′ = km + d
✗ D. μ′ = kμ + d, M′ = kM + d, m′ = k(m + d)

Q.43 ಒಂದು ವೇಳೆ $\angle F = \angle Z$ ಮತ್ತು $DF = XZ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ΔDEF ಮತ್ತು ΔXYZ ಗೆ ಸರ್ವಸಮವಾಗಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಷರತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು?

Ans
✓ A. SAS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ EF = YZ
✗ B. SSS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ DE = XY
✗ C. SAS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ DE = XY
✗ D. SSA ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ EF = YZ

Q.44 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 36A836B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 5
✓ C. 1
✗ D. 6

Q.45 ಗಿರಿ ಎಂಬವರು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 56 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಆ ದೂರವನ್ನು ಭಾಗಶಃ ಕಾಲ್ನಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ 6 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬೈಸಿಕಲ್ ನಲ್ಲಿ 11 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಬೈಸಿಕಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 30.5 km
✗ B. 30.7 km
✗ C. 30.2 km
✓ D. 30.8 km

Q.46 A, B, ಮತ್ತು C ಅವರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹5,000, ₹7,000 ಮತ್ತು ₹8,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹4,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. ₹1,100
✗ B. ₹1,400
✗ C. ₹1,200
✓ D. ₹1,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು 8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ ₹306 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಆ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 510
- ✓ B. 1,326
- ✗ C. 816
- ✗ D. 1,122

Q.48 A, B ಮತ್ತು C ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು A ಒಬ್ಬರೇ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಒಬ್ಬರೇ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, ಆ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟನ್ನು C ಒಬ್ಬರೇ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲೀ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾಡಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 8
- ✗ C. 9
- ✓ D. 16

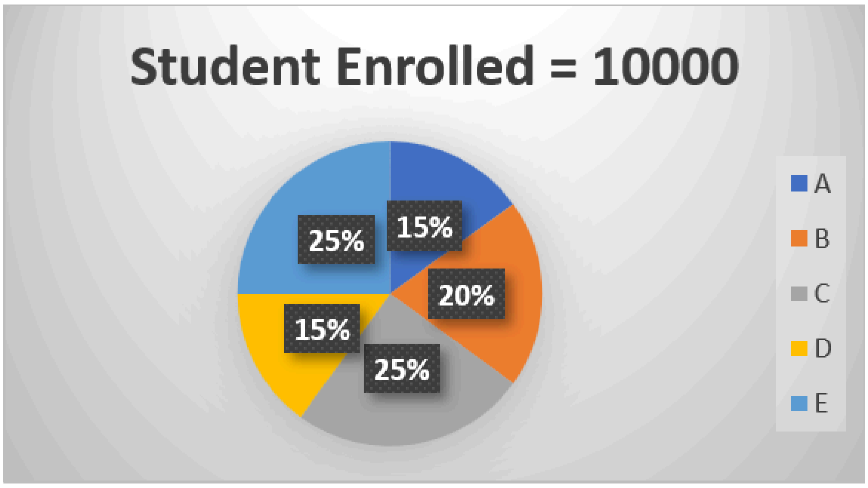
Q.49 ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹2,20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

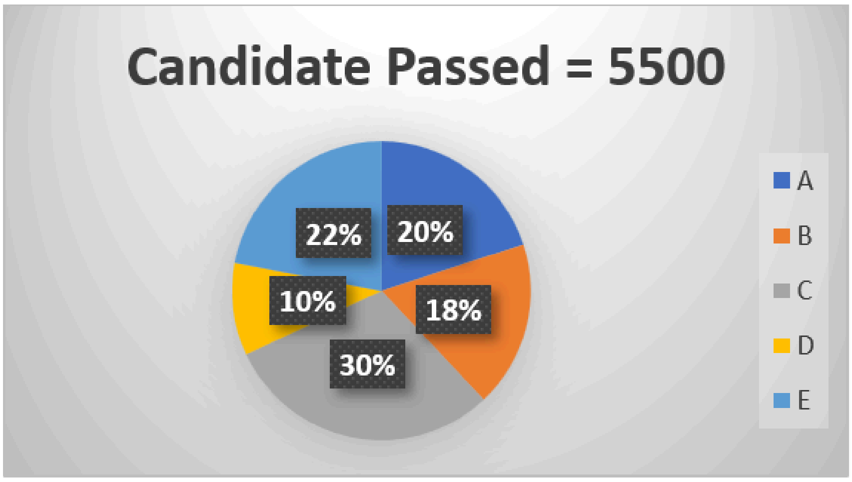
Ans
- ✗ A. ₹8,648
- ✗ B. ₹9,551
- ✗ C. ₹9,364
- ✓ D. ₹8,888

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ಎಂಬಿಬಿಎಸ್ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ದಾಖಲಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ (A, B, C, D ಮತ್ತು E) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ (ದಾಖಲಾದವರಲ್ಲಿ) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ.





(Students Enrolled = ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು : Candidate Passed = ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು)

A ಮತ್ತು E ಎರಡೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ, ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 42.25%
- ✓ B. 57.75%
- ✗ C. 62.25%
- ✗ D. 64.75%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಸಂಖ್ಯೆ 58, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 233 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 77, ಸಂಖ್ಯೆ 309 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 46 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 156
- ✓ C. 185
- ✗ D. 144

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 ಒಂದ್ ವೇಳೆ , + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

61 - 5 + 231 × 21 ÷ 33 = ?

Ans
A. 320
B. 324
C. 327
D. 333

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A – B ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
A @ B ಎಂದರೆ'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M – E % W @ P # K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
A. ಗಂಡನ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
C. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
D. ಗಂಡನ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q.54 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 4 7 4 4 9 6 6 4 3 3 4 7 5 7 5 9 1 2 3 6 5 3 5 6 9 7 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
A. 3
B. 2
C. 4
D. 1

Q.55 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಪೇರಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಯನ್ನು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯನ್ನು F ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಯನ್ನು C ಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಯ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
A. ಮೇಲಿನಿಂದ ಎರಡನೆಯದು
B. ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲೆ
C.
ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೆಯದು
D. ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗೆ

Q.56 ಒಂದು ವೇಳೆ 724859758586 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
A. 11
B. 12
C. 10
D. 13

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BIK : FEI
KKM : OGK

Ans
✔ A. LSU : POS
✘ B. KVX : OQV
✘ C. BLO : FHL
✘ D. GEH : KAE

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
✘ A. FC−ZW
✘ B. AX−UR
✘ C. HE−BY
✔ D. PM−II

Q.59 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 2
✘ B. K
✘ C. R
✘ D. 5

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
IRON - NORI - RION
MILE - ELIM - IMLE

Ans
✔ A. REST - TSER - ERST
✘ B. PLAN - PALN - PLNA
✘ C. HOPE - HPEO - EPHO
✘ D. FIND - DINF - FNID

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

WHO AKS ENW IQA ?

Ans
✘ A. LSF
✘ B. NTF
✔ C. MTE
✘ D. NUD

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

APE CAR FAR RED

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಒಂದು

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'Rv – Qe # Hp + Ki # Lg' ಆಗಿದ್ದರೆ Lg ಅವರು Rv ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ಮಗ
- ✓ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಸಹೋದರ

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಕಲಾವಿದರು.
ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ನರ್ತಕರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ನರ್ತಕರು ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.65 HACKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಆರು
- ✓ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಿದೆ?
(I) Y ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದವಿದೆ. D ಯು H ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ, ಆದರೆ V ಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.
(II) D ಯು N ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದವಿದೆ.

Ans
✔ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✘ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**
✘ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.67 VATLETS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷಾರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಎರಡು
✔ B. ಒಂದು
✘ C. ಸೊನ್ನೆ
✘ D. ಮೂರು

Q.68 G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
C ಮತ್ತು H ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯ ಮೇಲೆ B ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು G ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಆದರೆ E ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ E ಯ ಮೇಲಿನ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. D
✘ B. C
✔ C. G
✘ D. E

Q.69 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು A ಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✘ A. ಎರಡು
✘ B. ಒಂದು
✔ C. ಮೂರು
✘ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 **B, C, D, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಮಂದಿ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. W ಅವರು U ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.71 **C, D, E, F, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರ ನಂತರ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. J ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.72 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.**
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 – 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(21, 441, 11)
(16, 256, 6)

Ans
- ✓ A. (19, 361, 9)
- ✗ B. (13, 169, 4)
- ✗ C. (22, 484, 11)
- ✗ D. (25, 625, 8)

Q.73 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?**

9, 19, 30, 42, 55, ?

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 70
- ✓ C. 69
- ✗ D. 71

Q.74 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**
(ಎಡ) 327 914 924 512 458 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತವು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಯೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. XVT
✗ B. ZXV
✓ C. QOL
✗ D. RPN

Q.76 ಅಂಕಿತ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 12 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✗ A. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✗ B. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✓ C. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✗ D. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) Y B $ A W M & # J Q Z F L @ R H * T C D S (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ನಾಲ್ಕು
✗ B. ಮೂರು
✓ C. ಒಂದು
✗ D. ಎರಡು

Q.78 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ DEGH ಎಂಬುದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FGIJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KLNO ಎಂಬುದು MNPQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ UVXY ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. WXZB
✗ B. XYZB
✓ C. WXZA
✗ D. XWZC

Q.79 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ - , - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

11 - 3 ÷ 14 + 15 × 5 = ?

Ans
✗ A. 52
✓ B. 44
✗ C. 29
✗ D. 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ತೋಾಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✔ A. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✘ B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ C. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✘ D. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 9 ರಿಂದ 23 ರವರೆಗೆ ಪೋಶಣ್ ಪಖ್ವಾಡಾದ 8 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು. ಪೋಶಣ್ ಪಖ್ವಾಡ 2026 ರ ವಿಷಯ ವಸ್ತು ಏನು?

Ans
- ✘ A. ತಾಯಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಬಾಲ್ಯ ಆರೈಕೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✔ B. ಬದುಕಿನ ಮೊದಲ ಆರು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ C. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✘ D. ಹದಿಹರೆಯದವರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು

Q.82 ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 'ಕಳಪೆ' ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ನಂತರ, ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿ-NCR ನಾದ್ಯಂತ ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ (Graded Response Action Plan) ಹಂತ-I ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು?

Ans
- ✘ A. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✔ B. ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ
- ✘ C. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

Q.83 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಿರತೆಗಳ ಮೂರನೇ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪನ್ನಾ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✘ B. ಸಾತ್ಪುರ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✘ C. ಬಾಂಧವಗಢ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✔ D. ವೀರಾಂಗಣ ದುರ್ಗಾವತಿ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

Q.84 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ ವೇಳೆಗೆ ದೆಹಲಿ-ಎನ್‌ಸಿಆರ್, ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸರಾಸರಿ AQI
- ✘ B. ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ WHO ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದು
- ✘ C. ವರ್ಷವಿಡೀ ಯಾವುದೇ 'ಕಳಪೆ' ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ದಿನಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು
- ✘ D. 1990 ರ ನಂತರ ದಾಖಲಾದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ AQI ಮಟ್ಟಗಳು

Q.85 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡದೆ ಇರುವ ಹಣಕಾಸು ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡದೆ ಇರುವ ಹಣಕಾಸು ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾಮನ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ
- ✘ B. ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- ✘ C. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- ✘ D. ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 **ಮ್ಯೂಲ್ ಖಾತೆಗಳ (mule accounts) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಆಧಾರಿತ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್-ಆಧಾರಿತ ಹಣಕಾಸು ವಂಚನೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಇಂಡಿಯನ್ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಕೋಆರ್ಡಿನೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್ (I4C) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ (CERT-In)
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (NIC)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ (NPCI)
- ✓ D. ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ (RBIH)

Q.87 **ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನಿಗೆ ICC ಪುರುಷರ ತಿಂಗಳ ಆಟಗಾರ (2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಗಾಗಿ) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಜೇಕಬ್ ಡಫಿ
- ✗ B. ಪ್ಯಾಟ್ ಕಮಿನ್ಸ್
- ✓ C. ಮಿಚೆಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್
- ✗ D. ಜಸ್ಟಿನ್ ಗ್ರೀವ್ಸ್

Q.88 **ದಿಯು ಬೀಚ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡೆಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತವಾದ, ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✓ A. ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ B. ವೃತ್ತಿಪರ ಕ್ರೀಡಾ ಲೀಗ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- ✗ C. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಸಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

Q.89 **2026 ರ ಜನವರಿ 03 ರಿಂದ ಜನವರಿ 17 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2026 ರ ಡಕಾರ್ ರ್‍ಯಾಲಿಯ 48ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾನ್ಬುವಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಗೆರೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✓ A. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ✗ B. ಕತಾರ್
- ✗ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
- ✗ D. ಬಹ್ರೇನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 **CRISPR-ಆಧಾರಿತ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನೈಜ-ಪ್ರಪಂಚದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಬಳಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 22ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಜಿನೊಮ್ ಸೀಕ್ವೆನ್ಸಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಡೇಟಾ ಶೇರಿಂಗ್ (National Centre for Genome Sequencing and Data Sharing)
- ✗ B. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯ ಮಂಡಳಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್ (Biotechnology Industry Research Assistance Council Innovation Hub)
- ✗ C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋ-ಫಾರ್ಮ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- ✓ D. ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಫಾರ್ CRISPR ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಶನ್

Q.91 **2026 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ "ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದಿ ಪೋಲಾರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್
- ✗ B. ನಾರ್ವೆ
- ✗ C. ಫಿನ್ ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✓ D. ಸ್ವೀಡನ್

Q.92 **ಭಾರತದ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತಂಪಾಗುವ, ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಕ್ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಸ್ಟರ್ ನ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ನೆಲದ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ B. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✓ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.93 **ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಿ ಭಾರತ್ ಗೈಟ್ ಅವರಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ "ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇನ್ಸ್ಪಿರೇಷನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ 2026" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಅರೆವಾಹಕ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್
- ✓ B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ
- ✗ C. ಔಷಧ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತು
- ✗ D. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

Q.94 **ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ 'ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ: ದಿ ಎಟರ್ನಲ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮನ್' ಎಂಬ ಕಾಫಿ ಟೇಬಲ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?**

Ans
- ✓ A. ವಿಜಯ್ ಗೋಯೆಲ್
- ✗ B. ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✗ C. ಅಶಿಮ್ ಕುಮಾರ್ ಘೋಷ್
- ✗ D. ಮುರಳಿ ಮನೋಹರ್ ಜೋಷಿ

Q.95 **ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲಿನ್ ಥ್ರೋ F43/44/64 ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದು ಭಾರತದ ಪೋಡಿಯಂ ಸ್ವೀಪ್ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?**

Ans
- ✓ A. ಸುಮಿತ್ ಅಂಟಿಲ್
- ✗ B. ದೇವೇಂದ್ರ ಜಜಾರಿಯಾ
- ✗ C. ಸಂದೀಪ್ ಚೌಧರಿ
- ✗ D. ಅಮಿತ್ ಕುಮಾರ್ ಸರೋಹಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಯೊಂದಿಗೆ LAMITIYE-2026 ಎಂಬ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು?

Ans
✔ A. ಸೀಶೆಲ್ಸ್
✘ B. ಮಾರಿಷಸ್
✘ C. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
✘ D. ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್

Q.97 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್‌ನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 3ನೇ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯುಷ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✘ A. ಅಬುಧಾಬಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್, ಅಬುಧಾಬಿ
✘ B. ಕತಾರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್, ದೋಹಾ
✘ C. ಶಾರ್ಜಾ ಎಕ್ಸ್ಪೋ ಸೆಂಟರ್, ಶಾರ್ಜಾ
✔ D. ದುಬೈ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ (DWTC), ದುಬೈ

Q.98 2026 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ DRDO (DFP-2026) ಗೆ ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಗಳ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ನಿಯಮಾವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
✔ A. ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು
✘ B. DRDO ದ ಒಟ್ಟು ಸಂಶೋಧನಾ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು
✘ C. ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು
✘ D. ಯೋಜನೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು

Q.99 ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಹಿಳೆಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ "ಮಹಿಳೆಯರು, ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು 2026" ಎಂಬ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
✘ B. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
✔ C. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮೂಹ
✘ D. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q.100 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಹಲ್ಯಾ ನಗರದ KK ರೇಂಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಚಲಿಸುವ ಗುರಿಯ ವಿರುದ್ಧ DRDO ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ, ಉನ್ನತ ದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ದೇಶಿಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಫೈರ್-ಅಂಡ್-ಫಾರ್ಗೆಟ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✘ A. ಮಲ್ಟಿ ಪರ್ಪಸ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಮಿಸೈಲ್
✔ B. ಮ್ಯಾನ್ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಆಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್ (MPATGM)
✘ C.
ಮೀಡಿಯಂ ರೇಂಜ್ ಪ್ರೆಸಿಷನ್ ಅಸಾಲ್ಟ್ ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಮಿಸೈಲ್
✘ D.
ಮೊಬೈಲ್ ಪರ್ಸನಲ್ ಆರ್ಮರ್ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	20/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು
- ✗ B. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ ಆದರೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.2 **ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದ್ ವೇಳೆ ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಸುಟ್ಟುಹೋದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಎರಡೂ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 **ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಗಾನ್ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿಸಲು
- ✗ B. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಸಲು
- ✓ C. ಫಿಲಮೆಂಟ್‌ನ ಬಾಳಿಕೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✗ D. ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q.4 **20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಆವರ್ತನಗಳಿಗೆ ಮಾನವನ ಕಿವಿ ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು 20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಲ್ಲದು
- ✗ C. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು 20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.5 **ಆಮ್ಲವು ಲೋಹಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಜಲಜನಕ
- ✗ B. ಸಾರಜನಕ
- ✗ C. ಕ್ಲೋರಿನ್
- ✗ D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಂದುವೇಳೆ 4 kg ವಸ್ತುವು 3 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 2 kg ಯ ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವು 6 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚು ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 4 kg ವಸ್ತು
- ✗ B. ಯಾವ ವಸ್ತುವೂ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಸಮಾನ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✓ D. 6 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 2 kg ವಸ್ತು

Q.7 ಒಂದು ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಹುಲ್ಲು ನೆನೆಸಿಟ್ಟ ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಪಡೆದ ಕೆಲವು ಏಕಕೋಶ ಜೀವಿಗಳು ಬದಲಾಗುವ ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿದ್ದು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕಣಗಳಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಬಾಹ್ಯ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವು ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊನೆರಾ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟ್‌ಗಳು ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಆಗಿವೆ
- ✗ C. ಎಲ್ಲದರಲ್ಲಿಯೂ ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟ್‌ಗಳು ರಚನೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ (reactant) ಆಗಿದೆ.
ಕಾರಣ (R) : ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✗ D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.9 ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಡುವಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜ್ವಾಲೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೊಗೆ ಇಲ್ಲದ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆ
- ✓ B. ಸಾಕಷ್ಟು ಕಪ್ಪು ಹೊಗೆಯಿರುವ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆ
- ✗ C. ಶುದ್ಧ ಜ್ವಾಲೆ
- ✗ D. ಸಾಕಷ್ಟು ಕಪ್ಪು ಹೊಗೆಯಿರುವ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆ

Q.10 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯು ಮೂಲದಿಂದ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಆ ವಸ್ತುವು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಕ್ಷೆಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ವೇಗದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಿ
- ✗ B. ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ
- ✓ C. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಧ್ಯಂತರಕ್ಕೆ ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಭಾಗವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ
- ✗ D. ಅಂತಿಮ ಸಮಯದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ಸಮಯವನ್ನು ಕಳೆಯಿರಿ

Q.11 ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✗ B. ಪ್ರಿಸ್ಬಿಯೋಪಿಯಾ
- ✗ C. ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✗ D. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮೂತ್ರವನ್ನು ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳಿಂದ ಮೂತ್ರಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನಾನಾಳ
- ✗ B. ಶ್ವಾಸನಾಳ
- ✓ C. ಮೂತ್ರನಾಳಗಳು
- ✗ D. ಕರುಳುಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✓ C. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಲ್ಕೇನ್ (alkane) ಗಳಲ್ಲಿನ ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಅನೇಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಬಹುದು
- ✗ B. ಒಂದು ಪರಮಾಣುವು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ದ್ವಿಬಂಧವು ಮುರಿದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

Q.15 ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಮ್ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೇವಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸ್ಪಂದನ ರೋಮಾಂಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಿಥ್ಯಪಾದವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಅದರ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೇಹದ ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮೈಯಾದ್ಯಂತ ನೇರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ

Q.16 ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದಾಗ ಯೋಜಿತ ಜೀವಕೋಶ ಮರಣವಾಗುವ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶವನ್ನು ________ ಎಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಜೀವಕೋಶ
- ✗ B. ಮ್ಯಾಲಿಗ್ನೆಂಟ್ ಜೀವಕೋಶ
- ✓ C. ಸಹಜಸ್ಥಿತಿಯ ಜೀವಕೋಶ
- ✗ D. ಗಂತಿ ಜೀವಕೋಶ

Q.17 ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ: $HCl(aq) + NaOH(aq) \rightarrow NaCl(aq) + H_2O(l)$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ B. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ವಿಭಜನೆ ಕ್ರಿಯೆ

Q.18 ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ವಸ್ತುಗಳ ಗೋಚರತೆ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅನೋಡೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅನೋಡೀಕರಣದ ಹಿಂದಿರುವ ತತ್ವವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಸತುವಿನಿಂದ ಲೇಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ಅಪಕರ್ಷಿಸಲು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಋಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅದನ್ನು ಕ್ಷಾರದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಧನಾಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಉತ್ಕರ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.19 ಯಾವುದೇ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರದಿಂದ ಮೂಡಿದ ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಏನೆಂದು ಹೇಳಬಹುದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಸ್ತುವಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವರ್ಧಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವರ್ಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕುಗ್ಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವಸ್ತುವಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕುಗ್ಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಬಲದ ಏಕಮಾನವನ್ನು 'ನ್ಯೂಟನ್' ಎಂದು ಏಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ವೇಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು "F = k ma" ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಿರಾಂಕವಾದ k ಅನ್ನು 1 ಕ್ಕೆ ಸಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.21 **ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದೇ ಗಣದ ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕುಟುಂಬಗಳ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕುಟುಂಬ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಗಣ ಮತ್ತು ವರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಅವು ಗಣದ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಗಣ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ , ಆದರೆ ಜಾತಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✓ A. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- ✗ B. ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- ✗ C. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು
- ✗ D. ವಿಘಟಕಗಳು

Q.23 **ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಹರಡಿದೆ
- ✓ C. ಇದು ಚಿಕ್ಕದು, ದಟ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಕೇವಲ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q.24 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕೋಶಕೇಂದ್ರದ ಪೊರೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆದಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗಾಲ್ಗಿ ಕಾಯ
- ✓ B. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
- ✗ C. ಲೈಸೋಸೋಮ್
- ✗ D. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ

Q.25 **ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲವನ್ನು ______ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಭಾರ
- ✗ B. ರೋಧ
- ✗ C. ಅನಿಕೆ
- ✓ D. ಯತ್ನ

Section : **Mathematics**

Q.26 **ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು 28 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹1 ಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. 75% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 16
- ✗ C. 18
- ✗ D. 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 3% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯ 21.5% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವಳ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 4%
✘ B. 3%
✘ C. 6%
✘ D. 1%

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ $X = \frac{1+\sec\theta+\tan\theta}{2\tan\theta}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sec\theta-1+\tan\theta}{\sec\theta+\tan\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

Ans
✘ A. $1+\frac{1}{X}$
✘ B. $1+X^2$
✘ C. X
✔ D. $\frac{1}{X}$

Q.29 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 66% ಮತ್ತು 81% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 42% ಮತ್ತು 41% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 57% ಮತ್ತು 99% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 35%, 32% ಮತ್ತು 15% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
✘ A. II
✔ B. III
✘ C. I
✘ D. IV

Q.30 ಒಂದು ಚೌಕದ ಒಳಗೆ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಅಂತರ್ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 5√7 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪರಿವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
✘ A. 1,155
✘ B. 1,000
✘ C. 550
✔ D. 1,100

Q.31 ಒಂದುವೇಳೆ $\sqrt{x}+\frac{1}{\sqrt{x}}=3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x+\frac{1}{x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 5
✘ B. 11
✘ C. 9
✔ D. 7

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ $29 \times 6 \times 780 \div \sqrt{2704} = y + 602$ ಆಗಿದ್ದರೆ, y ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 2008
✘ B. 2007
✘ C. 2016
✘ D. 1998

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 4 ತಿಂಗಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 180
✘ B. 30
✘ C. 35
✘ D. 15

Q.34 604A4744 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 7
✘ C. 4
✘ D. 8

Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ $4\cot A = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1-\tan^2 A}{1+\tan^2 A}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. $\frac{-3}{4}$
✔ B. $\frac{-3}{5}$
✘ C. $\frac{3}{4}$
✘ D. $\frac{3}{5}$

Q.36 ಒಂದು ಚೀಲವು 2 : 5 : 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 50-ಪೈಸೆಯ ನಾಣ್ಯ, ₹1, ನಾಣ್ಯ ಮತ್ತು ₹2 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ ₹352 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 260
✘ B. 215
✔ C. 240
✘ D. 235

Q.37 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಎರಡು ರೀತಿಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಒಂದೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಯೋಜಿಸುತ್ತಾನೆ.
ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹120 ಬೆಲೆಯ 4 kg ಬಾಸ್ಮತಿ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹80 ಬೆಲೆಯ 6 kg ಸೋನಾ ಮಸೂರಿ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ.
ಯಾವುದೇ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವಾಗದಂತೆ ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
✘ A. ₹90
✔ B. ₹96
✘ C. ₹100
✘ D. ₹88

Q.38 ₹1,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 20
✘ B. 30
✘ C. 40
✔ D. 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ತ್ರಿಜ್ಯ $\frac{R}{2}$ cm ಇರುವ ಅರ್ಧಗೋಳದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು v cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{12v}{\pi}\right)^{\frac{1}{3}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು R ನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. R^2
- ✗ B. R^3
- ✓ C. R
- ✗ D. 2R

Q.40 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆ 56 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 17 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. 132
- ✗ B. 130
- ✗ C. 135
- ✗ D. 131

Q.41 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	44	50	16	20	x

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 68
- ✓ C. 80
- ✗ D. 66

Q.42 ರಾಹುಲ್ ಅವರು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು 17: 8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹಣ್ಣಿನ ಜ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದುದರಿಂದ ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಜ್ಯೂಸ್ ಒಳ್ಳೆಯ ರುಚಿ ಹೊಂದಿದೆ. ರೋಹನ್ ಅವರು ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಪಾಕವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿ, ಅದೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು m ಲೀಟರ್ ನೀರು ಮತ್ತು 153 ಲೀಟರ್ ಹಣ್ಣು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\sqrt{\frac{m}{2}}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Q.43 ಒಬ್ಬ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಅವನು ಖರೀದಿಸುವಾಗ 7% ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವಾಗ 9% ರಷ್ಟು ಮೋಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

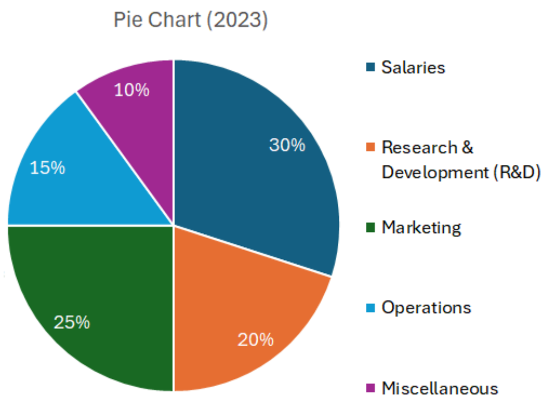
Ans
- ✗ A. 17.20%
- ✗ B. 14%
- ✓ C. 16.63%
- ✗ D. 12.25%

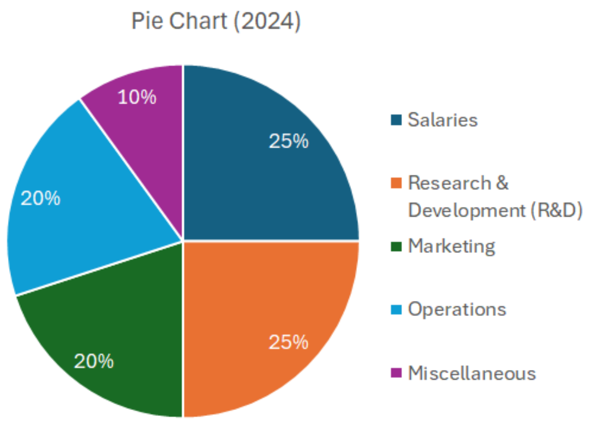
Q.44 ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 28 cm ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 84 cm^2
- ✓ B. 49 cm^2
- ✗ C. 28 cm^2
- ✗ D. 64 cm^2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಎರಡು ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರ ಕಂಪನಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವು 2023 ರಲ್ಲಿ ₹4 ಕೋಟಿ ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ₹5 ಕೋಟಿ ಆಗಿತ್ತು.





2023 ರಿಂದ 2024 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ವರ್ಗವು ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ?

[Salaries: ಸಂಬಳ; Operations: ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ; Miscellaneous: ಇತರ; Research & Development: ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ; Salaries: ಸಂಬಳ; Pie Chart: ಪೈ ನಕಾಶೆ]

Ans ✔ A. ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (R&D)

✘ B. ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

✘ C. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ

✘ D. ಸಂಬಳ

Q.46 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ಅದರ ಮೂಲ ಮೊತ್ತದ 40 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans ✔ A. 532.5%

✘ B. 529.3%

✘ C. 537.9%

✘ D. 538.3%

Q.47 10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆನೆಯ ವಯಸ್ಸು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಐದು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಆನೆಯ ವಯಸ್ಸು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆನೆ ಮತ್ತು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans ✘ A. 45 ವರ್ಷಗಳು

✘ B. 50 ವರ್ಷಗಳು

✔ C. 40 ವರ್ಷಗಳು

✘ D. 35 ವರ್ಷಗಳು

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 80 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪೈಕಿ 15 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 85 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 72
- ✓ B. 72.5
- ✗ C. 73
- ✗ D. 73.5

Q.49 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಂದ ಪರಸ್ಪರ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಹೊರಡುತ್ತವೆ. ಅವು T ಮತ್ತು S ಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಗಂಟೆ 48 ನಿಮಿಷಗಳು ಮತ್ತು 3 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ P ರೈಲು 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, Q ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 54 km/hr
- ✗ B. 50 km/hr
- ✗ C. 45 km/hr
- ✗ D. 60 km/hr

Q.50 ನಿತಿನ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಶೂ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ಅದೇ ಶೂ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು 117 ಶೂ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 152
- ✓ B. 156
- ✗ C. 158
- ✗ D. 160

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ'
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'Q + W # R ÷ G @ H' ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗ
- ✓ B. ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಗಂಡ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) S N $ $ F $ G © Y X M * M G # € $ & M # Y Y (ಬಲ)
ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.54 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ G ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ಇಬ್ಬರು
- ✓ D. ನಾಲ್ವರು

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NS-LQ-JM
RW-PU-NQ

Ans
- ✗ A. TR-QP-NM
- ✗ B. BF-DH-FJ
- ✗ C. AB-CD-EF
- ✓ D. GL-EJ-CF

Q.56 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಬಿಲಗಳು. ಯಾವುದೇ ಬಿಲ ಗುಹೆ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗುಹೆಗಳು
(II) ಕೆಲವು ಬಿಲಗಳು ಗುಡಿಸಲುಗಳು

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.57 K ಅವರು H ಅವರ ಸಹೋದರಿ. M ಅವರು L ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. H ಅವರು M ಅವರ ಸಹೋದರ. L ಅವರು Z ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರು Z ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- ✗ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
H ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಅವರಿಗೆ D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ಮೂವರು
- ✓ D. ನಾಲ್ವರು

Q.59 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

CAT ARM RAG FAT

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.60 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✓ D. ಒಬ್ಬ

Q.61 ಸಂಖ್ಯೆ 58, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 405 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 67 ಸಂಖ್ಯೆ 468 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 652
- ✗ B. 663
- ✗ C. 644
- ✓ D. 636

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CGXA HLTE MQPI RVLM WAHQ ?

Ans
- ✗ A. BFEV
- ✗ B. CEEV
- ✓ C. BFDU
- ✗ D. CEDU

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 2 4 7 11 ?

Ans
- A. 15
- B. 14
- C. 16 ✔
- D. 18

Q.64 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

(4 ÷ 2) + 2 − 14 + 18 × 2 − 24 = ?

Ans
- A. 40
- B. 35 ✔
- C. 45
- D. 30

Q.65 JOURNALISM ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

Ans
- A. ನಾಲ್ಕು
- B. ಒಂದು ✔
- C. ಮೂರು
- D. ಎರಡು

Q.66 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 8 2 3 5 6 9 7 3 2 4 1 8 2 5 6 9 1 4 3 2 6 8 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- A. ಒಂದು ✔
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಮೂರು
- D. ಎರಡು

Q.67 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

5 − 25 − 35 − 70;
6 − 36 − 46 − 92

Ans
- A. 4-16-32-42
- B. 8-16-32-42
- C. 3-9-18-27
- D. 7-49-59-118 ✔

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 **EPIDERM ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ C. ಎರಡು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.69 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

36 - 1 ÷ 9 + 6 × 6 = ?

Ans
- ✘ A. 42
- ✔ B. 44
- ✘ C. 45
- ✘ D. 46

Q.70 **ಒಂದುವೇಳೆ '−' ಎಂದರೆ '÷', '×' ಎಂದರೆ '+', '÷' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು '+' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

15 × 4 + 6 − 3 ÷ 2 = ?

Ans
- ✘ A. 53
- ✘ B. 11
- ✘ C. 50
- ✔ D. 15

Q.71 **ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಯಾವುದು?**
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದರ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✘ A. KMO
- ✘ B. DFH
- ✔ C. LMQ
- ✘ D. RTV

Q.72 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**
BNG : DQI
UCF : WFH

Ans
- ✘ A. SAI : TDK
- ✘ B. TBQ : UDT
- ✘ C. ZLE : BOH
- ✔ D. QOM : SRO

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: G, H, I, J, ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಐದು ಜನರಲ್ಲಿ, ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯರು?

(I) H ಅವರು G ಮತ್ತು I ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು, ಆದರೆ J ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು.
(II) K ಅವರು J ಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು, ಆದರೆ H ಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D.
ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.74 :: ಇದರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಇದರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: OUC :: RTF : %

Ans
- ✗ A. # = PWE, % = SUE
- ✗ B. # = NWD, % = SRG
- ✓ C. # = PWD, % = QRE
- ✗ D. # = NVD, % = QGN

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OVEN' ಎಂಬುದನ್ನು '6218' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'MOVE' ಎಂಬುದನ್ನು '5621' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 8 7 2 5 8 4 1 2 7 9 1 1 5 5 4 8 2 1 1 5 7 4 6 3 8 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 7

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. JC – RT
- ✗ B. PI – XZ
- ✗ C. VO – DF
- ✓ D. UM – CE

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

LOG ZAG IVY DON

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.
ಕೆಲವು ವಿಮಾನಗಳು ರೈಲುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬಸ್ಸುಗಳು ರೈಲುಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ರೈಲುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.80 ಕವಿತಾ, ಮಿನಿ, ಟಿಂಕು, ಶಿವ್, ಅಲೋಕ್, ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಫರ್ಹೀನ್ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ.
ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಅಲೋಕ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಮಿನಿ ಮತ್ತು ಕವಿತಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಟಿಂಕು ಅವರಿಗೆ ಅಲೋಕ್ ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಮಿನಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಮಿನಿ ಅವರ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ರಿಂಕು ಅವರಿಗೆ ಕವಿತಾ ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**. ಫರ್ಹೀನ್ ಅವರಿಗೆ ಶಿವ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ **ಇರುವುದಿಲ್ಲ**.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಟಿಂಕು
- ✗ B. ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿ
- ✓ C. ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಅಲೋಕ್
- ✗ D. ಅಲೋಕ್ ಮತ್ತು ಫರ್ಹೀನ್

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯ ವಿರುದ್ಧ ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಕುರಿತು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಯಾವ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ರಾಜ್ಯ ಮಸೂದೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ನಿರಾಕರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ವಿಳಂಬ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ
- ✗ B. ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧಾಧಿಕಾರವಿದೆ
- ✗ C. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪಾಕೆಟ್ ವಿಟೊ ಚಲಾಯಿಸಬಹುದು
- ✗ D. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಮಸೂದೆಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಮಸೂದೆಯನ್ನು ವಿಧಾನಸಭೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ಏಪ್ರಿಲ್ 22ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಭೂ ದಿನದ 2026ರ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಹ vs. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು
- ✓ B. ನಮ್ಮ ಶಕ್ತಿ, ನಮ್ಮ ಗ್ರಹ
- ✗ C. ನಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಿ
- ✗ D. ನಮ್ಮ ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ

Q.83 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಹೈಪರ್ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, DRDO ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಯಾವ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಘಟಕದ ಯಶಸ್ವಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- ✗ B. ಸಾಲಿಡ್ ರಾಕೆಟ್ ಬೂಸ್ಟರ್ ಮೋಟಾರ್
- ✗ C. ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್
- ✓ D. ಆಕ್ಟಿವ್ಲಿ ಕೂಲ್ಡ್ ಫುಲ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಕ್ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಶ್ಚರ್

Q.84 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈ ಬಂದರಿನಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ-ಸಬ್ ಮರೈನ್ ವಾರ್‌ಫೇರ್ ಶಾಲೋ ವಾಟರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ (ASW-SWC) ಯೋಜನೆಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಹಡಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಯಾವ ಹಡಗನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. INS ಅಂಜದೀಪ್
- ✗ B. INS ವಿಕ್ರಾಂತ್
- ✗ C. INS ಕಮೋರ್ಟಾ
- ✗ D. INS ಅರಿಹಂತ್

Q.85 2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✗ C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✗ D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.86 2025ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಟೋಕನೈಸ್ಡ್ ಫೈನಾನ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯುನಿಫೈಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✗ B. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ (IDFC) ನಿಯಮಿತ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮ (TFCI) ನಿಯಮಿತ

Q.87 2026 ರ ಐಸ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗಾಗಿ (ಐಸ್ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಐಸ್ ಸ್ಕೇಟಿಂಗ್) ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಶಿಮ್ಲಾ
- ✓ B. ಲೇಹ್
- ✗ C. ಮನಾಲಿ
- ✗ D. ಗುಲ್‌ಮಾರ್ಗ್

Q.88 2026 ರ ಭಾರತ-ಎಐ ಪ್ರಭಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ (India-AI Impact Summit), ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಯಾವ ಮೂರು ಆಧಾರಸ್ತಂಭಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆ
- ✗ B. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆ
- ✓ C. ಜನರು, ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ
- ✗ D. ಆಡಳಿತ, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಮೇ 21, 2026 ರಂದು ನೀಡಿದ ಒಂದು ಹೆಗ್ಗುರುತು ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಅಸ್ಸಾಂ ಸರ್ಕಾರವು 2012 ರ ಕಚೇರಿ ಜ್ಞಾಪಕ ಪತ್ರ (OM) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು?

Ans
- ✔ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 14
- ✘ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 19
- ✘ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 15
- ✘ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21

Q.90 2026 ರ ಜನವರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಡುವೆ, ರೈಲ್ವೇ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (RPF) ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ, ಅವರಿಗೆ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ಮಿಷನ್ ವಾತ್ಸಲ್ಯ
- ✘ B. ಆಪರೇಷನ್ ಸ್ಮೈಲ್
- ✘ C. ಆಪರೇಷನ್ ಮುಸ್ಕಾನ್
- ✔ D. ಆಪರೇಷನ್ ನನ್ಹೆ ಫರಿಶ್ತೆ

Q.91 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನವನ್ನು 2026 ರ ಜನವರಿ 25 ರಂದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ನನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರ, ನನ್ನ ಧ್ವನಿ
- ✘ B. ನನ್ನ ದೇಶ, ನನ್ನ ಹಕ್ಕು
- ✔ C. ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ
- ✘ D. ನನ್ನ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ, ನನ್ನ ಕರ್ತವ್ಯ

Q.92 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 6 ರಂದು ನಡೆದ 2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಪಂದ್ಯವನ್ನು ಆಫ್ರಿಕದ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ನೈರೋಬಿ
- ✘ B. ಕೈರೋ
- ✘ C. ಲಾಗೋಸ್
- ✔ D. ಹರಾರೆ

Q.93 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕತೆ ಮತ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ RPF ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸೇವಾ ಗೌರವವಾದ ಅತಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೈಲು ಸೇವಾ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಚಂದನ ಸಿನ್ಹಾ
- ✘ B. ಮಾಧುರಿ ಕುಮಾರಿ
- ✘ C. ನೀಲಂ ವರ್ಮಾ
- ✘ D. ಅನಿತಾ ಶರ್ಮಾ

Q.94 ಲಂಡನ್‌ನ ರಾಯಲ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್ ಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 79ನೇ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಫಿಲ್ಮ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ (BAFTA) 2026 ರಲ್ಲಿ, 'ಐ ಸ್ವೇರ್' ('I Swear') ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅಭಿನಯಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ನಟ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಮುಖ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✘ A. ವ್ಯಾಗ್ನರ್ ಮೌರಾ
- ✘ B. ಈಥನ್ ಹಾಕ್
- ✔ C. ರಾಬರ್ಟ್ ಅರಾಮಾಯೊ
- ✘ D. ಸೀನ್ ಪೆನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್: ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸಸ್ಟೈನಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡರ್ ದಿ SDGs" ಮತ್ತು "ಡೆಲಿವರಿಯಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸ್ಪರಿಟಿ ಅಟ್ ಸ್ಕೇಲ್: ಇಂಡಿಯಾಸ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್ ಥ್ರೂ ದಿ SDGs" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ SDG ಬುಲೆಟಿನ್ ವರದಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q.96 2025 – 26 ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರವು ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ತಮ್ಮ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ರಣಜಿ ಟ್ರೋಫಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✓ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ C. ಬಂಗಾಳ
- ✗ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.97 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ದೇಶಗಳು ಪ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಿಲಿಕಾ ಘೋಷಣೆಗೆ (Pax Silica Declaration) ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- ✗ B. ಬ್ಲೆಚ್ಲೆ ಪಾರ್ಕ್ AI ಸುರಕ್ಷತಾ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- ✗ C. ವಿಶ್ವ ಸರ್ಕಾರಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- ✗ D. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಮೇಲಿನ ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026

Q.98 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ (JNCASR) ಮತ್ತು CRISPRBITS ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಹಕಾರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಶನ್ ಕೇಂದ್ರ(Centre for Collaborative Innovation and Translation)ವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ
- ✓ B. ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಫಾರ್ CRISPR ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಶನ್
- ✗ C. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಜೆನೆಟಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್
- ✗ D. ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

Q.99 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪರ್ವೀನ್ ಶೇಖ್ ಅವರು ಗಂಗಾ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ವಿಟ್ಲೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ್
- ✓ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಕಿಮ್ಮರ್
- ✗ C. ಬೆಂಗಾಲ್ ಫ್ಲೋರಿಕನ್
- ✗ D. ಸರಸ್ ಕ್ರೇನ್

Q.100 2025 ರಲ್ಲಿ ಗ್ರೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮರಭ್ಯಾಸ INIOCHOS-25 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಗಾರ್ಡ್
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	20/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ಒಂದು ಕಾರು 10 m/s ಜವದಲ್ಲಿ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 100 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ B. 5 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ C. 50 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 15 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q.2 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ರೀತಿಯ:

Ans
- ✗ A. ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ B. ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ

Q.3 ಒಂದು ನಗರವು ಕಠಿಣವಾದ ವಾಹನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದು, ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಭೂ-ಮಟ್ಟದ ಓಜೋನ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಗೋಳಗಳು ಈ ನೀತಿಯ ನೇರ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ವಾಯುಮಂಡಲ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ
- ✗ B. ಶಿಲಾಗೋಳ ಮತ್ತು ವಾಯುಮಂಡಲ
- ✗ C. ಜಲಗೋಳ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ
- ✗ D. ಶಿಲಾಗೋಳ ಮತ್ತು ಜಲಗೋಳ

Q.4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹುಲಿ
- ✓ B. ನವಿಲು
- ✗ C. ಜಿಂಕೆ
- ✗ D. ಮೊಲ

Q.5 ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದೊಂದು __________ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಭಾರವಾದ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಯ
- ✗ B. ಸಾಂದ್ರ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಯ
- ✓ C. ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಯ
- ✗ D. ಪ್ರಬಲ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧಾತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 40 ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 20 ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್
- ✗ B. ನಿಯಾನ್
- ✓ C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- ✗ D. ಸೋಡಿಯಂ

Q.7 ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.
ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ : ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆ: ಹರಿದ್ರೇಣು : ___________.

Ans
- ✗ A. ಜೀವಕೋಶಗಳ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
- ✓ B. ಆಹಾರ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ C. ಆನುವಂಶಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆ
- ✗ D. ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೊರಹಾಕುವುದು

Q.8 ಪೀನ ಮಸೂರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅದರ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಶಾಖಕ್ಕಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ
- ✗ B. ಒಬ್ಬ ಮಾಡೆಲ್ ಅದನ್ನು ಮೇಕಪ್ ಕನ್ನಡಿಯಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ
- ✓ C. ಅಂಗಡಿಯೊಳಗಿನ ವಿಶಾಲವಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ
- ✗ D. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ

Q.9 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನೇರ ವಾಹಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಪಾಡು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ B. ಕಾಂತೀಯವಲ್ಲದ ತಂತಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ C. ವಾಹಕವನ್ನು ಸಮತಲವಾಗಿ ಇರಿಸುವುದು
- ✓ D. ವಾಹಕದ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.10 ಒಂದು ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದಾಗ ಏನು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಲೋಹ
- ✗ B. ನೀರು ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಲವಣ ಮಾತ್ರ
- ✓ D. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು

Q.11 ಬರೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತಹ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ಅಂಗ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಮೆದುಳು
- ✗ B. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- ✗ C. ಹೃದಯ
- ✗ D. ಜಠರ

Q.12 ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ವಾತಾವರಣದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಮೊದಲ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸರಳ ನಿರವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ರವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೇದೋಜೀರಕ ರಸ
- ✗ B. ಲಾಲಾರಸ
- ✗ C. ಪಿತ್ತರಸ
- ✓ D. ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್

Q.14 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸಿ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಲಿಸುವುದು
- ✓ B. ಒಂದು ಕಿರಿದಾದ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣದ ಪಥದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ವರ್ಣಪಟಲವನ್ನು ಒಂದು ಬಿಳಿ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸುವುದು
- ✗ C. ಒಂದು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲದ ಮುಂದೆ ಗಾಜಿನ ಒಂದು ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ತಿರುಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು
- ✗ D. ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ದೂರದ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

Q.15 ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಏಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ವಿಚ್ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ✗ B. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಲು
- ✓ C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪಕರಣವು ಸಮಾನ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ D. ತಂತಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು

Q.16 ಅಂಗಾಂಶ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲದ ಆದರೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನೀರಿನ ಶೋಧನೆ ಇರುವ ಸ್ಥಿರ ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಭೂಚರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

Ans
- ✓ A. ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಒಣಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಒಣಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ತನ್ನ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಬದುಕುಳಿಯಲು ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಲಸೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q.17 ಸರಳ ಯಂತ್ರದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ(mechanical advantage)ವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಂತ್ರವು ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸದ ಪ್ರಮಾಣ
- ✗ B. ಯಂತ್ರವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದರ
- ✗ C. ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಪೂರೈಕೆಯಾದ ಶಕ್ತಿ
- ✓ D. ಎತ್ತಿದ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಮಾಡಿದ ಯತ್ನದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ

Q.18 ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಅಣುಗಳ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅವು ಒಂದೇ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ✗ B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಏಕಪರಮಾಣುಗಳಾಗಿವೆ.
- ✗ C. ಅವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
- ✗ D. ಅವು ಘನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

Q.19 ಸನ್ನೆಗೋಲನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ, ಸನ್ನೆಗೋಲಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿರವಾದ ಭಾಗದ ಸುತ್ತಲೂ ಸನ್ನೆಗೋಲು ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಯತ್ನ ಭುಜ (Effort arm)
- ✓ B. ಆನಿಕೆ (Fulcrum)
- ✗ C. ಯತ್ನ (Effort)
- ✗ D. ಹೊರೆ (Load)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಣವು ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣ
- ✗ B. ಕಲಿಲ
- ✓ C. ನಿಲಂಬನ
- ✗ D. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತು

Q.21 ಏಕರೂಪದ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಓರೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಓರೆಯು ಋಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಓರೆಯು ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C.
ಓರೆಯು ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಓರೆಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.22 ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ ಯಾವ ರಚನೆಯು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೈಬೋಸೋಮ್ (Ribosome)
- ✗ B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ (Vacuole)
- ✗ C. ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ (Endoplasmic reticulum)
- ✓ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (Nucleus)

Q.23 ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹದ ನಡುವೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಂಧವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲಜನಕದ ಬಂಧ
- ✗ B. ಸಹವೆಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧ
- ✗ C. ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ
- ✓ D. ಆಯಾನಿಕ ಬಂಧ

Q.24 ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

$Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಇದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎರಡು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಪಾಲುದಾರರನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C.
ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✓ D. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗದ ಬೇರಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.25 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ದರ್ಪಣ ಸೂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ, ಬಿಂಬದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 15 cm
- ✓ B. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 20 cm
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 25 cm
- ✗ D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 10 cm

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ವರುಣ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಮೇಜನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಅದೇ ಮೇಜನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 123 ಮೇಜುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

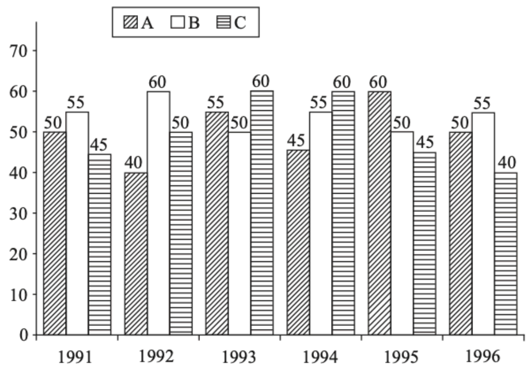
Ans
- ✔ A. 164
- ✘ B. 160
- ✘ C. 166
- ✘ D. 168

Q.27 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

20, 22, 25, 30, x – 11, x – 8, x – 3, 52, 60 ಮತ್ತು 68. ಒಂದು ವೇಳೆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 39 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 43.5
- ✘ B. 46.7
- ✘ C. 44.6
- ✔ D. 48.5

Q.28 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾದ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗಳು (1000 ಗಳಲ್ಲಿ)



1992 ರಿಂದ 1993 ರವರೆಗೆ B ಎಂಬ ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 18.3%
- ✘ B. 17.2%
- ✘ C. 19.2%
- ✔ D. 16.7%

Q.29 ಒಂದುವೇಳೆ $3(n+1)=27 X 9^{n}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. -2
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.30 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 12% ಮತ್ತು 37% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 54% ಮತ್ತು 63% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 28% ಮತ್ತು 83% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿ 19%, 59% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✔ A. III
- ✘ B. IV
- ✘ C. II
- ✘ D. I

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 28 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. 40% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 24
- ✓ C. 20
- ✗ D. 21

Q.32 ಒಂದು ಕಾರು 52 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 30 ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು 7 km/hr ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 70.2
- ✗ B. 65.6
- ✓ C. 69.5
- ✗ D. 60.8

Q.33 S1, S2 ಮತ್ತು S3 ನದಿಯ ಮೇಲೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ಅಂಗಡಿಗಳಾಗಿವೆ. ಆ ನದಿಯು S1 ರಿಂದ S3 ಕಡೆಗೆ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. S2 ಅಂಗಡಿಯು S1 ಮತ್ತು S3 ನಡುವೆ ಸಮಾನ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಸೀರತ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು S1 ರಿಂದ S2 ಗೆ ಹೋಗಿ ಮರಳಿ ಬರಲು 12.5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು S1 ಅಂಗಡಿಯಿಂದ S3 ಅಂಗಡಿಗೆ 9.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ದೋಣಿಯ ವೇಗವನ್ನು ನದಿಯ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ.

Ans
- ✗ A. 8:3
- ✓ B. 25 : 6
- ✗ C. 8:1
- ✗ D. 25 : 8

Q.34 ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A - \operatorname{cosec} A + 1}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1 - \cos A}{\sin A}$
- ✓ B. $\frac{1 + \cos A}{\sin A}$
- ✗ C. $\frac{1 - \operatorname{cosec} A}{1 + \operatorname{cosec} A}$
- ✗ D. $\frac{\cos A}{\sin A}$

Q.35 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 12% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 37% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 3%
- ✓ C. 2%
- ✗ D. 7%

Q.36 ΔDEF ಮತ್ತು ΔXYZ ಎಂಬ ಎರಡು ತ್ರಿಭುಜಗಳು $\Delta XYZ \cong \Delta FDE$ ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $XY = 23$ cm $\angle Y = 68^\circ$ ಮತ್ತು $\angle X = 43^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $DF = 23$ cm, $\angle D = 69^\circ$
- ✗ B. $DE = 23$ cm, $\angle E = 69^\circ$
- ✗ C. $DE = 23$ cm, $\angle D = 69^\circ$
- ✓ D. $DF = 23$ cm, $\angle E = 69^\circ$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sec\alpha + \tan\alpha = 9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan\alpha$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. $\frac{40}{9}$
✘ B. $\frac{9}{40}$
✘ C. $\frac{81}{80}$
✘ D. $\frac{80}{81}$

Q.38 ರಿಷಭ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ರಿಷಭ್ ₹21,000 ಮತ್ತು ನೇಹಾ ₹35,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ₹10,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ನೇಹಾ ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹6,520
✘ B. ₹6,025
✔ C. ₹6,250
✘ D. ₹6,205

Q.39 ₹20/kg ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ₹30/kg ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಆ ಮಿಶ್ರಣದ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ₹25/kg ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 5 : 3
✔ B. 1 : 1
✘ C. 2 : 3
✘ D. 3 : 2

Q.40 391A6922 ಸಂಖ್ಯೆಯು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 6
✘ C. 7
✘ D. 5

Q.41 A ಅವರ ವಯಸ್ಸು B ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. B ಅವರಿಗೆ 8 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 16 ವರ್ಷಗಳು
✔ C. 21 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 19 ವರ್ಷಗಳು

Q.42 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ಅದರ ಮೂಲ ಮೊತ್ತದ 57 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
✘ A. 660%
✘ B. 662%
✔ C. 655%
✘ D. 653%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಅರವಿಂದ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ಮೊದಲು 19% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು, ನಂತರ ಮತ್ತೆ 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 30%
- ✓ B. 30.9%
- ✗ C. 28.2%
- ✗ D. 29%

Q.44 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 18% ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಚಲಾಯಿಸಿದ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 750 ಮತಗಳು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 70% ಗಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು 4,620 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಗೆದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 16,700
- ✓ B. 15,000
- ✗ C. 16,200
- ✗ D. 15,600

Q.45 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯು ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. (143, 286)
- ✗ B. (211, 337)
- ✗ C. (137, 221)
- ✗ D. (101, 107)

Q.46 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 53 ಆಗಿದ್ದರೆ, (7x + 4y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	2	10	x	4	y	40

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 133
- ✗ C. 154
- ✓ D. 144

Q.47 ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು 30 cm ಮತ್ತು 40 cm ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ಸುತ್ತಳತೆ = 130 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 700 cm^2
- ✗ B. ಸುತ್ತಳತೆ = 100 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ= 500 cm^2
- ✗ C. ಸುತ್ತಳತೆ = 140 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 800 cm^2
- ✓ D. ಸುತ್ತಳತೆ = 100 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ= 600 cm^2

Q.48 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ರ ಮೇಲೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 22.50
- ✗ B. 11.25
- ✓ C. 135
- ✗ D. 31.25

Q.49 ಒಂದುವೇಳೆ A:B:C ಯ ಮೌಲ್ಯವು 3:5:6 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{A}{B}:\frac{B}{C}:\frac{C}{A}$ ಯ _____ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 12:25:55
- ✗ B. 12:34:65
- ✓ C. 18:25:60
- ✗ D. 15:25:62

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 7 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 20 cm ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರಿದೆ. ಈ ನೀರನ್ನು 14 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಸುರಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರಿದೆ?

Ans
✗ A. 8 cm
✗ B. 7 cm
✓ C. 5 cm
✗ D. 6 cm

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
Fಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ **ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ**. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು A ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✓ A. ನಾಲ್ವರು
✗ B. ಮೂವರು
✗ C. ಒಬ್ಬರು
✗ D. ಇಬ್ಬರು

Q.52 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. MKJ
✗ B. OML
✗ C. IGF
✓ D. XVT

Q.53 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JUVM ಎಂಬುದು YJKB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RCDU ಎಂಬುದು GRSJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು KVWN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. ZKLO
✗ B. ZCLO
✗ C. ZLKI
✓ D. ZKLC

Q.54 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

33, 37, 45, 57, 73 ?

Ans
✓ A. 93
✗ B. 94
✗ C. 95
✗ D. 92

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಜಿಯಾ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 27ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 48
- ✗ B. 45
- ✗ C. 47
- ✗ D. 46

Q.56 V ಅವರು M ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. M ಅವರು L ಅವರ ತಂದೆ. P ಅವರು G ಅವರ ಸಹೋದರ. L ಅವರು P ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿ
- ✔ C. ತಾಯಿ
- ✗ D. ಮಗಳು

Q.57 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

APE CAR FAR RED

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪುಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✔ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) M $ D = < B U % G P + K & V # L T N @ F £ * N (ಬಲ)
ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಹಾಗೂ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✔ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. HJL
- ✗ B. DFI
- ✗ C. PRU
- ✗ D. KMP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 N % 4 & H 7 @ 3 S 6 # G F ! 5 R 3 * D $ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.61 ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '+', 'R' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '−' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

17 P 7 Q 5 S 5 R 16 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 9
- ✓ C. 8
- ✗ D. 16

Q.62 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: R, S, T, U, ಮತ್ತು V ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ನ ತಕ್ಷಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) S ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು T ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) U ಅವರು T ಮತ್ತು V ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

AHYK XDCP UZGU RVKZ ?

Ans
- ✗ A. PRPE
- ✗ B. OSOD
- ✗ C. PSPD
- ✓ D. OROE

Q.64 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಐದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) D ಅವರು B, C, ಮತ್ತು A ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ E ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
(II) C ಅವರು A ಮತ್ತು B ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇದ್ದರೆ (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✗ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.66 ಸಂಖ್ಯೆ 71, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 427 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 85, ಸಂಖ್ಯೆ 511ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. 580
✗ B. 597
✓ C. 559
✗ D. 542

Q.67 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ZED OWL LAG JAM

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 14
✗ C. 16
✓ D. 13

Q.68 8231954 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 10
✗ B. 12
✗ C. 9
✗ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅರಿ, ಬಿಟು, ಸೆಮಾ, ಡ್ಯಾನಿ ಮತ್ತು ಈಟಾ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡ್ಯಾನಿಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) ಡ್ಯಾನಿ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಈಟಾ ಅವರು ಡ್ಯಾನಿಯ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಎಟಾ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡ್ಯಾನಿ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.70 VARLETS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. U
✓ B. S
✗ C. M
✗ D. T

Q.71 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಮಾತ್ರ R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ, ಆದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಇಬ್ಬರು
✓ B. ಮೂವರು
✗ C. ಒಬ್ಬರು
✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.72 ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಈಗ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಅವರು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✗ A. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✗ B. 4 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✓ C. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ D. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A ÷ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'Q + W ÷ R @ G # H' ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✗ B. ತಂದೆ
✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ D. ಸಹೋದರ

Q.74 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: QMG :: XKR : %

Ans
✗ A. # = ONH, % = ZHQ
✗ B. # = SNF, % = UJS
✓ C. # = ONF, % = ZJS
✗ D. # = SOF, % = UMP

Q.75 DISPLACE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. F
✗ B. E
✓ C. J
✗ D. M

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
4 - 14 - 28 - 42;
2 - 12 - 24 - 36

Ans
✓ A. 7 - 17 - 34 - 51
✗ B. 3 - 13 - 26 -52
✗ C. 6 - 36 - 72 - 82
✗ D. 5 - 25 - 50 - 75

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಒಂದುವೇಳೆ 'R' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

48 R 4 S 7 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 19
- ✗ C. 21
- ✗ D. 20

Q.78 P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬುವವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ಎಂದು ಇದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿದೆ.
U ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು Q ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✓ D. ಇಬ್ಬರು

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 9 7 6 2 5 4 8 3 6 4 2 5 8 3 1 5 2 6 9 8 6 4 9 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

IWD : LYE
RAU : UCV

Ans
- ✓ A. LES : OGT
- ✗ B. GOX : JQZ
- ✗ C. JTA : MVA
- ✗ D. HYR : KAL

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ವೆಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (IADWS) ನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ್ ಅರ್ಥ್ ಮೂವರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✓ B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 'ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ 2026' ರಲ್ಲಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಆರೋಗ್ಯ AI ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು SAHI ಮತ್ತು BODH ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. ಜಗತ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡ್ಡಾ
- ✘ B. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್
- ✘ C. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- ✘ D. ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ

Q.83 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 16 ರಿಂದ 20 ರವರೆಗೆ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-AI ಪರಿಣಾಮ ಶೃಂಗಸಭೆ (India-AI Impact Summit) ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಮುಂಬೈ
- ✔ B. ನವದೆಹಲಿ
- ✘ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✘ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✘ A. ಕೆ. ಅಣ್ಣಾಮಲೈ
- ✔ B. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್
- ✘ C. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ
- ✘ D. ಎಂ. ಕೆ. ಅಳಗಿರಿ

Q.85 ಹೆಚ್ಚಿದ ಮಾರಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ದೀರ್ಘ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ಫಿರಂಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು DAC ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಪಿನಾಕಾ Mk-II ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✘ B. T-90 ಗನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✔ C. ಧನುಷ್ ಗನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✘ D. M-777 ಹೊವಿಟ್ಜರ್

Q.86 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಡಾ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ: ದಿ ಎಟರ್ನಲ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮನ್ 'ಎಂಬ ಕಾಫಿ ಟೇಬಲ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✘ A. ಆರಿಫ್ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಖಾನ್
- ✔ B. ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✘ C. ಪ್ರೊ. ಅಶಿಮ್ ಕುಮಾರ್ ಘೋಷ್
- ✘ D. ಹರಿಬಾವು ಕಿಸನರಾವ್ ಬಾಗಡೆ

Q.87 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 15 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಲದ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ದರ (LFPR) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 55.0%
- ✘ B. 47.5%
- ✘ C. 65.4%
- ✘ D. 50.1%

Q.88 1967 ರಿಂದ ಮುಂದುವರೆದಿದ್ದ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್ (UAE) ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೈಲ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (WTO)
- ✔ B. ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ ಆಫ್ ದಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಎಕ್ಸ್ಪೋರ್ಟಿಂಗ್ ಕಂಟ್ರೀಸ್ (OPEC)
- ✘ C. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ರಿನೀವಬಲ್ ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿ (IRENA)
- ✘ D. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿ (IEA)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆಯ (Nationally Determined Contribution - NDC) ಪ್ರಕಾರ, 2035 ರ ವೇಳೆಗೆ ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಳೆಯುಳಿಕೆಯಲ್ಲದ ಇಂಧನ-ಆಧಾರಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುರಿ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 60%
✘ B. 47%
✘ C. 50%
✘ D. 40%

Q.90 2026 ರ ಪುರುಷರ ಆರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ರಗ್ಬಿ ಯೂನಿಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದು ಸತತ ಎರಡನೇ ಬಾರಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ತನ್ನದಾಗಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಇಟಲಿ
✔ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
✘ C. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
✘ D. ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್

Q.91 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಂಡಿಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಸೀರೀಸ್ 1 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಲಾಂಗ್ ಜಂಪ್ ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
✔ A. ಮುರಳಿ ಶ್ರೀಶಂಕರ್
✘ B. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
✘ C. ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅನೀಸ್ ಯಾಹಿಯಾ
✘ D. ಜೆಸ್ವಿನ್ ಆಲ್ಡ್ರಿನ್

Q.92 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹಿರಿಯ ಐಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ (Directorate General of Civil Aviation) ಹೊಸ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಶಶಿ ಶೇಖರ್ ವೆಂಪತಿ
✘ B. ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್
✘ C. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹಿರಿ
✔ D. ವೀರ್ ವಿಕ್ರಮ್ ಯಾದವ್

Q.93 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಕೌಲಾಲಂಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಮಲೇಷ್ಯಾ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಚೀನಾದ ವಾಂಗ್ ಝಿಯಿ ಅವರನ್ನು ನೇರ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸತತ ಮೂರನೇ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
✘ A. ತೈ ಜು-ಯಿಂಗ್
✘ B. ಅಕಾನೆ ಯಮಗುಚಿ
✘ C. ಚೆನ್ ಯುಫೇ
✔ D. ಆನ್ ಸೆ-ಯಂಗ್

Q.94 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟರ್ ಮೀರಾಬಾಯಿ ಚಾನು ಅವರು ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಮರಳಿದ ನಂತರ ಮೂರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮುರಿದರು. ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಯಾವ ತೂಕದ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅವರು ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
✔ A. 48 kg
✘ B. 54 Kg
✘ C. 68 Kg
✘ D. 72 Kg

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತಿನ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನ ಸದನದಲ್ಲಿ ಭಿತ್ತಿ ಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ ಅವರು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
❌ A. ಎಕೋಸ್ ಆಫ್ ಆಂಟಿಕ್ವಿಟಿ: ಭಾರತ್ಸ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟರಿ ಮ್ಯೂರಲ್ ಜರ್ನೀಸ್
❌ B. ಎಕೋಸ್ ಫ್ರಮ್ ದ ಪಾಸ್ಟ್: ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್
❌ C. ಟ್ರೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಹಿಸ್ಟರಿ: ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಏನ್ಷಿಯಂಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟರಿ ಆರ್ಟ್
✔ D. ಟ್ರೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್: ಭಾರತ್ಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಥ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್

Q.96 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 2025 ರಿಂದ, ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಚಿನ್ನವನ್ನು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಯಾರು ಅರ್ಹರಾದರು?

Ans
✔ A. ತಯಾರಕರು
❌ B. ಆಭರಣ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮಾತ್ರ
❌ C. ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು
❌ D. ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು

Q.97 ಬೌದ್ಧ ಧಮ್ಮಚಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಗೌರವಧನ ಸೇರಿದಂತೆ ಜೈನ, ಬೌದ್ಧ ಮತ್ತು ಸಿಖ್ ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2026-27ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
✔ A. ಕರ್ನಾಟಕ
❌ B. ತೆಲಂಗಾಣ
❌ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
❌ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.98 ಆಯುಷ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಮಸಾಲೆಗಳ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸ್ಪೈಸಸ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಜೊತೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
✔ A. AYUSHEXCIL (ಆಯುಷ್ ರಫ್ತು ಪ್ರಚಾರ ಮಂಡಳಿ)
❌ B.
ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
❌ C. ಭಾರತೀಯ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಒಕ್ಕೂಟ
❌ D.
ಆಯುರ್ವೇದ ಮತ್ತು ಯುನಾನಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ರಫ್ತು ಮಂಡಳಿ

Q.99 ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ "ಅಗ್ರಿಕೋಲಾ ಪದಕ" ವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
❌ A. ಯುನೆಸ್ಕೋ (UNESCO)
✔ B. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO)
❌ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ (IMF)
❌ D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ (World Bank)

Q.100 2026 ರ 1 ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ (IBCA) ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ-ಶೃಂಗಸಭೆಯ "ಸಿಂಹ ಪ್ರಭೇದದ ಸ್ಪಾಟ್‌ಲೈಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ" ದ ಭಾಗವಾಗಿ, ವಿಶ್ವದ ಏಕೈಕ ಕಾಡು ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
❌ A. ವೇಲಾವದರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
✔ B.
ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
❌ C. ವನ್ಸದಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
❌ D. ಸಾಗರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५-7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	20/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಅನ್ನು ($CaSO_4 \cdot ½H_2O$) ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ, ಅದು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ
- ✗ B. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ನಡುವಿನ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ
- ✓ C. ಜಿಪ್ಸಮ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪುನರ್ಜಲೀಕರಣ
- ✗ D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ

Q.2 **6 kg ಯ ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ 18 m/s ವೇಗವನ್ನು ತಲುಪುವಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 12 N
- ✗ B. 18 N
- ✗ C. 54 N
- ✓ D. 36 N

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಪ್ರಚೋದನೆಯು ಬೇರುಗಳು ತನ್ನಿಂದ ದೂರ ಬೆಳೆಯಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿ
- ✗ B. ಗುರುತ್ವ
- ✓ C. ಬೆಳಕು
- ✗ D. ನೀರು

Q.4 **ಸತುವು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ HCl ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಆ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು:**

Ans
- ✗ A. ಸಂಯೋಜನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ B. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ದ್ವಿವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ

Q.5 **ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣವು ಒಂದು ವಿಧದ ____ ಆಗಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ
- ✗ B. ನಿಜವಾದ ದ್ರಾವಣ
- ✗ C. ಶುದ್ಧ ವಸ್ತು
- ✓ D. ಅಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆಯು ಯಾವ ಅಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಮೊದಲು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಸ್ಥಿವ್ಯೂಹ
- ✗ B. ಜಠರ ಮತ್ತು ಕರುಳುಗಳು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- ✓ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಕೋಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿಸರ್ಜನಾಂಗ ವ್ಯೂಹ

Q.7 X ಧಾತುವಿನ ಒಂದು ಪರಮಾಣು 37 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು 20 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. X ನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು, ಮತ್ತು ಅದು ಯಾವ ಧಾತುವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 20, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- ✓ B. 17, ಕ್ಲೋರಿನ್
- ✗ C. 18, ಆರ್ಗನ್
- ✗ D. 19, ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್

Q.8 ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
- ✗ B. ಇದನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗದು
- ✗ C. ಇದು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಇದನ್ನು ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ವಿಘಟಿಸಬಹುದು

Q.9 ಒಂದು ದೊಡ್ಡ, ಸಮತಟ್ಟಾದ ಗೋಡೆಯ ಬಳಿ ಶಬ್ದ ಉಂಟಾದಾಗ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯು ಏಕೆ ಕೇಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ಗೋಡೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಳಂಬವಾಗಿ ಕೇಳುಗನ ಬಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ತಲುಪುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಗೋಡೆಯು ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹೊರಬಿಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಗೋಡೆಯು ಕಂಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೋಲುವ ಒಂದು ಹೊಸ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಗೋಡೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.10 ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಿತಿಯು ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕಮಟುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸಾರಜನಕ ತುಂಬಿಸಿದ ಗಾಳಿಯಾಡದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- ✗ C. ತೇವಾಂಶದ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ D. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು

Q.11 ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ರೋಧವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡು, ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅದು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.12 12.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು 8 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಲಾಗಿದೆ. (g = 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.) ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ______ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 100 J
- ✗ B. 1250 J
- ✓ C. 1000 J
- ✗ D. 800 J

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 **ಅರಣ್ಯ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ವಿಘಟನೆಯಿಂದಾಗಿ ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಮಕಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮುಂದುವರಿದರೆ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಷ್ಟ
✘ B. ವಲಸೆ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
✘ C. ಹೊರಗಿನಿಂದ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ
✘ D. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿರುವ ಪ್ರಬೇಧಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು

Q.14 **ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಅವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ____ .**

Ans
✘ A. ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
✔ C. ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿರುತ್ತದೆ
✘ D. ನಿಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.15 **ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ (low pitch sound) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿ ಧ್ವನಿ (high pitch sound) ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗಿಂತ ಜೋರಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✘ D. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.16 **ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳ (R) ಕುರಿತ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನ ಬಣ್ಣವು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಣ್ಣಗೆಡುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
✘ B. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✔ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
✘ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

Q.17 **ಒಬ್ಬ ಜೀವವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯವಾಗಿರುವ, ನಿಜವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಜೀವಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅದರ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು (kingdom) ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಮೊನೆರಾ
✔ B. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ
✘ C. ಶಿಲೀಂಧ್ರ
✘ D. ಪ್ಲಾಂಟೇ

Q.18 **ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.**

ಸಮಸೂತ್ರ ಕೋಶವಿಭಜನೆ : 2 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು:: ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಕೋಶವಿಭಜನೆ : ______

Ans
✔ A. 4 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
✘ B. 3 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
✘ C. 1 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶ
✘ D. 8 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವೀರ್ಯಾಣು ಮತ್ತು ಅಂಡಾಣುಗಳಂತಹ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಯುಗ್ಮಕಗಳು (Gametes)
- ✘ B. ಅಂಗಾಂಶಗಳು (Tissues)
- ✘ C. ಅಂಗಕಗಳು (Organelles)
- ✘ D. ಇನ್‌ಕ್ಲೂಷನ್‌ಗಳು (Inclusions)

Q.20 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಕುರಿತು ನ್ಯೂಟನ್ ಹೇಳಿದ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮವನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಚಾಲಕನು ಆಕ್ಸಿಲರೇಟರ್ ಅನ್ನು ಒತ್ತಿದಾಗ ಕಾರಿನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಿರುವ ಪುಸ್ತಕವು ಯಾರಾದರೂ ಅದನ್ನು ತಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಮರ ತೂಗಾಡುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗೆ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಚೆಂಡಿನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q.21 Object A (3 kg) moves at 4 m/s, and object B (6 kg) moves at 2 m/s. Which object has greater kinetic energy?

Ans
- ✘ A. Object B
- ✘ B. Both have equal kinetic energy
- ✔ C. Object A
- ✘ D. Cannot be determined

Q.22 ಸೋಪ್ ದ್ರಾವಣವು ಮೋಡದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ, ಏಕೆ?

Ans
- ✔ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನಿನ ಕಲಿಲಕಣಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವಷ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಏಕೆಂದರೆ ಕೊಳೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನಿನ ಅಣುಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಏಕೆಂದರೆ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತವೆ

Q.23 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಡಾಲ್ಟನ್
- ✘ B. ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್
- ✘ C. ನೀಲ್ಸ್ ಬೋರ್
- ✔ D. ಜೆ. ಜೆ. ಥಾಮ್ಸನ್

Q.24 ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಗ್ನಿ ಅವಘಡಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪುವಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭ್ಯಾಸವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ದೋಷಗಳಿಗಾಗಿ ವೈರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
- ✘ B. ಎಲ್ಲಾ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು
- ✘ C. ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಶನ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುವುದು
- ✘ D. ಪ್ರತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಔಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.25 ಒಂದು ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು 500 Hz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು 340 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 0.34 ಮೀಟರ್
- ✘ B. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 1.47 ಮೀಟರ್
- ✘ C. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 170 ಮೀಟರ್
- ✔ D. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 0.68 ಮೀಟರ್

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 Δ ABC ಯ A ಕೋನ ಮತ್ತು B ಕೋನಗಳ ಆಂತರಿಕ ಕೋನೀಯ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು O ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠AOB = 94° ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠ACB ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 24°
- ✗ B. 22°
- ✗ C. 16°
- ✓ D. 8°

Q.27 ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಸರಾಸರಿ 31 ವರ್ಷಗಳು. 20 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಂದೆಯು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗ ಮತ್ತು ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3 : 7
- ✗ B. 5 : 21
- ✓ C. 7 : 24
- ✗ D. 2 : 5

Q.28 ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 5 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 38.75
- ✗ B. 37.5
- ✓ C. 225
- ✗ D. 18.75

Q.29 ಒಂದು ಆಣ್ವಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವು A ಮತ್ತು B ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಣುವಿಗೆ ಅವುಗಳ ಎಣಿಕೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆರಂಭದಿಂದ 5 ನೇ ಮತ್ತು 7 ನೇ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಸಂಯುಕ್ತವು 10 ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ, ಪ್ರತಿ ಅಣುವಿಗೆ B ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು C ಪರಮಾಣುಗಳು (ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ 3 ನೇ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ) ಕೂಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ 10 ಅಣುಗಳಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 500
- ✗ B. 550
- ✗ C. 330
- ✗ D. 690

Q.30 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು 8:5:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 1422 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3780 cm^3
- ✓ B. 3240 cm^3
- ✗ C. 3520 cm^3
- ✗ D. 3860 cm^3

Q.31 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು 325 km ರಸ್ತೆಯ ವಿರುದ್ಧ ತುದಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪರಸ್ಪರ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರ ವೇಗ 70 km/h ಮತ್ತು B ಅವರ ವೇಗ 50 km/r ಆಗಿದೆ. A ಅವರು B ಅವರು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ, B ಅವರು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಅವರು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4 h
- ✓ B. 3 h
- ✗ C. 6 h
- ✗ D. 5 h

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{1 + \cos\theta}{1 - \cos\theta} = \frac{m^2}{n^2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left[\frac{m^2 + n^2}{mn}\right]$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. $\mathrm{cosec}\theta + \cot\theta$
- ✓ B. $2\mathrm{cosec}\theta$
- ✗ C. $2 + \cos\theta$
- ✗ D. $(\sec\theta + \tan\theta)^2$

Q.33 ಒಂದುವೇಳೆ $\tan A + \cot A = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan^{\frac{3}{4}} A + \cot^{\frac{5}{9}} A$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 0
- ✗ D. - 1

Q.34 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತೂಕವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ತೂಕ	65	66	67	68	69
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	8	6	4	4	3

Ans
- ✗ A. 64.32
- ✗ B. 56.84
- ✓ C. 66.52
- ✗ D. 67.43

Q.35 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 90% ಮತ್ತು 41% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 19% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 24% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78%, 73% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. I
- ✗ C. III
- ✗ D. II

Q.36 ಒಂದು ರೈಲು, ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 70 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ 90 km/hr ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 780 m
- ✓ B. 750 m
- ✗ C. 760 m
- ✗ D. 720 m

Q.37 A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದ ತಮ್ಮ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ B ಅವರ ಪಾಲು ₹24,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವರ್ಷದ ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರರ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹72,000
- ✗ B. ₹56,000
- ✗ C. ₹64,000
- ✗ D. ₹76,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ನೇಹಾಳ ಒಂದು ಕೋಣೆಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ₹5000 ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಈ ವೆಚ್ಚವು ₹5500 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7.5% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. 5% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. 10% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. 0.1% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.39 ರೇಣು ₹14,500 ಗೆ ಹಳೆಯ ಸ್ಕೂಟರ್ ಖರೀದಿಸಿ ಅದರ ದುರಸ್ತಿಗೆ ₹3,500 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹3,500 ಲಾಭಕ್ಕೆ ರೋಹಿತ್‌ಗೆ ಮಾರಿದರು. ರೋಹಿತ್ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗೆ ₹1,200 ಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿದು ಮುಖೇಶ್‌ಗೆ 10% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಕೇಶ್ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ₹24,970
- ✗ B. ₹24,530
- ✗ C. ₹25,240
- ✗ D. ₹23,840

Q.40 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಉದ್ಯಾನವನದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುವಾಗ, ಒಂದು ಬಾಹುವನ್ನು 6% ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಾಹುವನ್ನು 5% ಕಡಿಮೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ದೋಷ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ಏನೂ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. 0.7% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. 0.7% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. 0.2% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.41 ಅರ್ಧ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹64,000 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹74,088 ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $1\frac{1}{4}$
- ✗ B. $2\frac{1}{2}$
- ✗ C. $2\frac{1}{4}$
- ✓ D. $1\frac{1}{2}$

Q.42 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ನಿಗದಿತ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 20 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹752 ಮತ್ತು 21 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹7,896 ಆಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 850%
- ✗ B. 8.5%
- ✗ C. 9.5%
- ✓ D. 950%

Q.43 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 65 ಮತ್ತು 79.7 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 69.8
- ✗ B. 71.7
- ✓ C. 69.9
- ✗ D. 71.1

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿದ್ದು, ಕ್ರಮವಾಗಿ 30 ಮತ್ತು 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇರುತ್ತಾರೆ. A ವಿಭಾಗದ ಗಣಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 75 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ವಿಭಾಗದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 80 ಆಗಿದೆ. ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

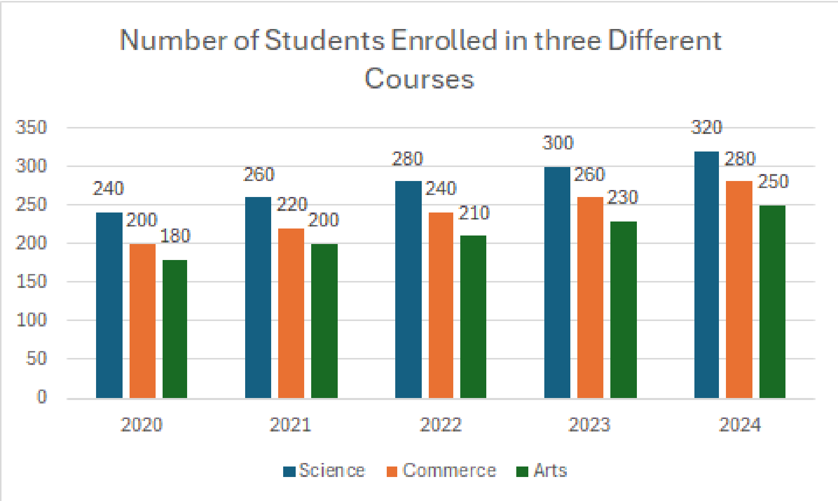
Ans
- ✗ A. 78.53
- ✓ B. 77.86
- ✗ C. 76.54
- ✗ D. 79.57

Q.45 ಒಂದು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡಲು ಒಂದು ರೋಡ್ ರೋಲರ್ 955 ಬಾರಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೋಲರ್ 56 cm ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 0.8 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ರಸ್ತೆಯ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

ಬಳಸಿ $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
- ✓ A. 1344.64 m^2
- ✗ B. 1420.35 m^2
- ✗ C. 1230.28 m^2
- ✗ D. 1117.56 m^2

Q.46 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ (ವಿಜ್ಞಾನ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಲೆ) ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.



(Number of students Enrolled in three Different Courses = ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) (Science, Commerce and Arts = ವಿಜ್ಞಾನ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಲೆ) ನೀಡಲಾದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 244
- ✗ B. 242
- ✗ C. 246
- ✓ D. 240

Q.47 ಅಶೋಕ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ರಾಬಿನ್ ಅವರು ಅದೇ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 120 ಕುರ್ಚಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 162
- ✗ B. 156
- ✗ C. 164
- ✓ D. 160

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: 16 - 5 × 3 + 18

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 19
- ✗ C. 18
- ✗ D. 17

Q.49 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದು, ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಗೆ 2 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 3 ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ನಡುವಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4:3
- ✗ B. 3:2
- ✓ C. 2:3
- ✗ D. 3:4

Q.50 469A1423 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ವೇಳೆ 298576 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.52 ಒಂದು ವೇಳೆ SUBSTANTIAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KK 27 ಎಂಬುದು LH 13 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IP 23 ಎಂಬುದು JM 9 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, HN 16 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. JK 4
- ✓ B. IK 2
- ✗ C. IJ 4
- ✗ D. JJ 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

4 – 64 – 74 – 84;
3 – 27 – 37 – 47

Ans
- ✗ A. 7-21-31-41
- ✗ B. 2-8-18-36
- ✗ C. 6-216-226-246
- ✓ D. 5-125-135-145

Q.55 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. S ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು S ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. J
- ✓ B. K
- ✗ C. R
- ✗ D. I

Q.56 ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. AK-JR
- ✗ B. LV-UC
- ✓ C. UD – SX
- ✗ D. GQ – PX

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A ₹ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A ≤ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
A ≠ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'P ≠ A ₹ G ≤ E ÷ R' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 ಸಂಖ್ಯೆ 366, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 731 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 413, ಸಂಖ್ಯೆ 825 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 287 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 751
- ✗ B. 445
- ✓ C. 573
- ✗ D. 630

Q.59 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. E ಮತ್ತು W
- ✓ B. E ಮತ್ತು T
- ✗ C. T ಮತ್ತು W
- ✗ D. T ಮತ್ತು D

Q.60 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 % 9 $ 7 Ω 3 & 1 @ 8 * 6 £ 4 # 2 Ω 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು **ಹೊಂದಿರುವ** ಆದರೆ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು **ಹೊಂದಿಲ್ಲದ** ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Q.61 ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 7 & & # 3 3 # 9 1 4 € 4 # # 7 £ $ 4 © 9 6 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Q.62 G ಅವರು K ಅವರ ಸಹೋದರ. V ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ. K ಅವರು V ಅವರ ಮಗಳು. B ಅವರು J ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
- ✗ B. ಗಂಡನ ತಾಯಿ
- ✓ C. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✗ D. ಮಗಳ ಮಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. SVX
✗ B. NQS
✓ C. KMO
✗ D. LOQ

Q.64 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯಾನವನಗಳು ಕಾಡುಗಳು
ಯಾವುದೇ ಕಾಡು ಸಹ ಸರೋವರವಲ್ಲ

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಉದ್ಯಾನವನವು ಸಹ ಸರೋವರವಲ್ಲ
(II) ಎಲ್ಲಾ ಸರೋವರಗಳು ಕಾಡುಗಳು

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.65 RAINBOW ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಒಂದು
✗ D. ಸೊನ್ನೆ

Q.66 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

5 B 4 D 6 A 2 C 3 = ? D 4

Ans
✗ A. 20
✗ B. 30
✗ C. 34
✓ D. 24

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'DIAL' ಎಂಬುದನ್ನು '3615' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LEAD' ಎಂಬುದನ್ನು '5213' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'I' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 1
✗ C. 5
✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 :: ಇದರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಇದರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: BIQ :: BIQ : %

Ans
✔ A. # = TAI , % = JQY
✘ B. # = TOI , % = JQY
✘ C. # = TAI , % = JTY
✘ D. # = TAI , % = JQL

Q.69 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಕುದುರೆಗಳು ಕರಡಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಕುದುರೆಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಕರಡಿಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕತ್ತೆಗಳು ಕುದುರೆಗಳು.

Ans
✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.70 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ACT CRY ROW BOX

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ಒಂದು
✔ B. ಮೂರು
✘ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ D. ಎರಡು

Q.71 ಅಭಿಷೇಕ್, ಜೈ, ಕನಿಕಾ, ಮೀನಾ, ರೀನಾ, ಸನ್ನಿ ಮತ್ತು ಟೀನಾ ಅವರೆಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ.
ರೀನಾ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಜೈ ಮತ್ತು ಅಭಿಷೇಕ್ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಸನ್ನಿ ಮತ್ತು ಕನಿಕಾ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಮೀನಾ ಅವರಿಗೆ ಜೈ ಅವರಿಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಕನಿಕಾ ಅವರಿಗೆ ಜೈ ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ.
ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಒಂದು ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಅಭಿಷೇಕ್ ಮತ್ತು ಟೀನಾ
✔ B. ಕನಿಕಾ ಮತ್ತು ರೀನಾ
✘ C. ರೀನಾ ಮತ್ತು ಮೀನಾ
✘ D. ಜೈ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NP 23 ಎಂಬುದು OL 11 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EG 21 ಎಂಬುದು FC 9 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, PK 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QH 6
- ✗ B. RG 4
- ✓ C. QG 4
- ✗ D. RH 6

Q.73 ಕ್ಲೋ ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 66ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 82
- ✓ B. 80
- ✗ C. 81
- ✗ D. 79

Q.74 5274381 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

PIK BUW NGI ZSU ?

Ans
- ✗ A. LGY
- ✓ B. LEG
- ✗ C. LGT
- ✗ D. LOP

Q.76 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು F ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಮೂವರು
- ✗ C. ಇಬ್ಬರು
- ✓ D. ಒಬ್ಬರು

Q.77 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. &
- ✓ B. 6
- ✗ C. 2
- ✗ D. 8

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

KEG LAM BIN BUG

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಸೊನ್ನೆ

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

245 216 187 158 129 ?

Ans
- ✗ A. 101
- ✓ B. 100
- ✗ C. 102
- ✗ D. 111

Q.80 ರೂಪಾಲಿ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು E ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ Y ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 11 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ B. 11 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. 20 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ D. 16 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ISSF ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 25m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸಿಮ್ರನ್ ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ಬ್ರಾರ್
- ✗ B. ಯಾವೊ ಕಿಯಾನ್ಸುನ್
- ✗ C. ಮನು ಭಾಕರ್
- ✗ D. ಡೊರೀನ್ ವೆನ್ನೆಕಾಂಪ್

Q.82 ಬಿಜೆಪಿಯ ನೂತನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ✗ B. ಬಾಬಾ ಆಮ್ಟೆ
- ✗ C. ಜೆ. ಪಿ. ನಡ್ಡಾ
- ✓ D. ನಿತಿನ್ ನಬೀನ್

Q.83 2026 ರ ಮಾಂಟೆ-ಕಾರ್ಲೊ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯ ನಡೆದ ರೋಕ್ಬ್ರೂನ್-ಕ್ಯಾಪ್-ಮಾರ್ಟಿನ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ B. ಇಟಲಿ
- ✗ C. ಸ್ಪೇನ್
- ✓ D. ಫ್ರಾನ್ಸ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 2026 ರ ಕೊಯ್ಲು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಕೂಳೆ ಸುಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಸಂಘಟಿತ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- ✗ B. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (IARI)
- ✓ D. NCR ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ (CAQM)

Q.85 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಹೊಸ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಹಂಚಿಕೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ಕೃಷಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.86 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳವು ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ಈ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ 36 ನೇ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ್ ಧನ್ ಯೋಜನೆ (PMJDY)
- ✗ B. ಪ್ರಧಾನ್ ಮಂತ್ರಿ ಜೀವನ್ ಜ್ಯೋತಿ ಬಿಮಾ ಯೋಜನೆ (PMJJBY)
- ✓ C. ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆ (AB PM-JAY)
- ✗ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಬಿಮಾ ಯೋಜನೆ (PMSBY)

Q.87 2025ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ 'ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉನ್ನತ ಗ್ರಾಮ ಅಭಿಯಾನ'ದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ
- ✗ B. ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✓ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q.88 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು $100 ಬಿಲಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಂಡವಾಳದ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ
- ✓ B. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.89 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ "ಆಪರೇಷನ್ ಆಬ್ಸಲ್ಯೂಟ್ ರಿಸಾಲ್ವ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ನಿಕೋಲಸ್ ಮಡುರೊ ಅವರನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಕಾರಣವಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ನಡೆಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಚೀನಾ
- ✗ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್
- ✓ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಮೇರಿಕಾ
- ✗ D. ರಷ್ಯಾ

Q.90 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 14 ರಂದು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಸೇವಾ ದಿನವನ್ನು ಯಾವ ಧ್ಯೇಯ ವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದ ಸಮಾಜ - ಸುರಕ್ಷತಾ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದಾಗೋಣ
- ✗ B. ಸುರಕ್ಷಿತ ಗ್ರಾಮಗಳು, ಸುರಕ್ಷಿತ ಕಚೇರಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಸಜ್ಜಿತ ಸಮುದಾಯ - ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಒಂದಾಗೋಣ
- ✗ C. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸಮಾಜ - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಒಂದಾಗೋಣ
- ✓ D. ಸುರಕ್ಷಿತ ಶಾಲೆ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಜಾಗೃತಿ ಸಮಾಜ - ಅಗ್ನಿ ಅವಘಡ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಂದಾಗೋಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 **2026 ರ ಮೇ 20 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಮನವಿಗಳ ಮೇರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸಭಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಿದ ನಂತರ ಅದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಮನೋಜ್ ಝಾ
- ✓ B. ರಾಘವ್ ಛಡ್ಡಾ
- ✗ C. ಸಂಜಯ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಡೆರೆಕ್ ಒ'ಬ್ರೇನ್

Q.92 **2025 ರ ಮೇ 18 ರಂದು ಉಡಾವಣೆಯಾದ PSLV-C61 EOS-09 ಮಿಷನ್ ಇಸ್ರೋದ (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ) ___ ಆಗಿತ್ತು.**

Ans
- ✗ A. 100ನೇ ಮಿಷನ್
- ✗ B. 99ನೇ ಮಿಷನ್
- ✓ C. 101ನೇ ಮಿಷನ್
- ✗ D. 102ನೇ ಮಿಷನ್

Q.93 **ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಯಾವ DRDO ಬೆಂಬಲಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಜುನ್ Mk-1A ಮತ್ತು ಪ್ರಹಾರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✗ B. ನಿಶಾಂತ್ UAV ಮತ್ತು ವರುಣಾಸ್ತ್ರ ಟಾರ್ಪೆಡೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✗ C. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರೈಮ್ ಮತ್ತು ತೇಜಸ್ Mk-2 ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✓ D. ULPGM ಮತ್ತು AGNIKAA VTOL-1 ಡ್ರೋನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

Q.94 **2026 ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✓ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ B. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ C. ಒಡಿಶಾ
- ✗ D. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

Q.95 **ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 24, 2025 ರಂದು ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ LVM3 (ಬಾಹುಬಲಿ) ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹದ ಮಿಷನ್ ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✗ A. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ
- ✗ B. ನ್ಯೂಸ್ಪೇಸ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ಸೀರೀಸ್
- ✗ C. ಹವಾಮಾನ ಉಪಗ್ರಹ ಮಿಷನ್
- ✓ D. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-2

Q.96 **2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?**

Ans
- ✗ A. ಸಬಲೀಕರಣ, ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಮುನ್ನಡೆಸುವಿಕೆ: ಮಹಿಳೆಯರು ಬದಲಾವಣೆಯ ಹರಿಕಾರರು
- ✓ B. ಹಕ್ಕುಗಳು. ನ್ಯಾಯ. ಕ್ರಮ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಾಗಿ
- ✗ C. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಮಾನ ಹಕ್ಕುಗಳು
- ✗ D. ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ: ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ

Q.97 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕು ಪ್ರಭೇದವು (big cat species) ಸಿಕ್ಕಿಂನ ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್ ನಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಂಗಾಳದ ಹುಲಿ
- ✓ B. ಹಿಮ ಚಿರತೆ
- ✗ C. ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ
- ✗ D. ಚೀತಾ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಇಂದ್ರ (INDRA) ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 2025 ಅನ್ನು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ
- ✘ B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ
- ✘ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✘ D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ

Q.99 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ – 6 (NFHS-6) ಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಸಚಿವಾಲಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ C. ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ D. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.100 ದೋಹಾ ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ಅವರು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಅವರ ಎಸೆತದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 91.06 m
- ✘ B. 89.94 m
- ✘ C. 88.17 m
- ✔ D. 90.23 m

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	21/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲವಣ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. $Ag + MgSO_4 \rightarrow AgSO_4 + Mg$

✗ B. $Au + FeSO_4 \rightarrow AuSO_4 + Fe$

✓ C. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$

✗ D. $Cu + ZnSO_4 \rightarrow CuSO_4 + Zn$

Q.2 **ಫಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿರದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?**

Ans

✗ A. ಹಾವಸೆ ಸಸ್ಯಗಳು

✓ B. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು

✗ C. ಪುಚ್ಛಸಸ್ಯಗಳು

✗ D. ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು

Q.3 **ಮಧ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ಥಾವರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಸೌರ ಸ್ಥಿರಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಅವಶ್ಯಕ?**

Ans

✓ A. ಇದು ವಾತಾವರಣದ ನಷ್ಟಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

✗ B. ಇದು ಕೇವಲ ವಾತಾವರಣದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

✗ C. ಇದು ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಧ್ಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

✗ D. ಇದು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಧೂಮಪಾನವು ಮಾನವರ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. ನಿಕೋಟಿನ್, ವಿವಿಧ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ರಕ್ತದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

✗ B. ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಟಾರು, ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ

✗ C. ಧೂಮಪಾನವು ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

✓ D. ಹೊಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ, ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans

✗ A. ಸಜೀವವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

✗ B. ನಿರ್ಜೀವವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

✓ C. ಸಜೀವವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

✗ D. ನಿರ್ಜೀವವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕಲನ (addition) ಮತ್ತು ಆದೇಶನ (substitution) ಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಒಂದು ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಂತೃಪ್ತ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿನ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಅಣುಗಳಿಂದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತವೆ.

Q.7 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ಅಭಿದಮನಿಗಳ ಬಿತ್ತಿಗಳು ಅಪಧಮನಿಗಳ ಬಿತ್ತಿಗಳಿಗಿಂತ ತೆಳ್ಳಗಿರುತ್ತವೆ.
ಕಾರಣ (R): ಅಭಿದಮನಿಗಳು ರಕ್ತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✓ C. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು
- ✗ D. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ

Q.8 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಂಬೆ ರಸ (2), ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣ (9), ನೀರು (7), ಮತ್ತು ವಿನೆಗರ್ (3) ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ದ್ರವಗಳ pH ಅನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತಾನೆ. ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ಷಾರೀಯ (ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ) ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸಾಬೂನು ದ್ರಾವಣ (9)
- ✗ B. ವಿನೆಗರ್ (3)
- ✗ C. ನಿಂಬೆ ರಸ (2)
- ✗ D. ನೀರು (7)

Q.9 ಒಬ್ಬ ಛಾಯಾಗ್ರಾಹಕ 12 cm ಸಂಗಮ ದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವನ್ನು ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 18 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಚಿತ್ರದ ಅಂತರವನ್ನು (v) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Ans
- ✓ A. -7.2 cm
- ✗ B. +7.2 cm
- ✗ C. -36 cm
- ✗ D. +36 cm

Q.10 X ಲೋಹವು $CuSO_4$ ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ $FeSO_4$ ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು Y ಲೋಹವು, $FeSO_4$ ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ $ZnSO_4$ ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲವೆಂದಾದರೆ, Zn, Fe, Cu, X, ಮತ್ತು Y ಗಳಿಗೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. Cu > X > Fe > Y > Zn
- ✗ B. Fe > X > Zn > Y > Cu
- ✗ C. Y > Zn > X > Fe > Cu
- ✓ D. Zn > Y > Fe > X > Cu

Q.11 ಸಮರೂಪ (homologous) ಶ್ರೇಣಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಒಂದೇ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ B. ಅವು ಒಂದೇ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ C. ಅವು ಒಂದೇ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✓ D. ಅವು ಒಂದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾದ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಲ್ಲಿ 1:8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯಿಂದ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ (Law of conservation of mass)
- ✗ B. ಪರಸ್ಪರ ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of reciprocal proportions)
- ✗ C. ಬಹು ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of multiple proportions)
- ✓ D. ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of constant proportions)

Q.13 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಪತನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ, ಕಿರಣವು ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಧ್ರುವ
- ✓ B. ಸಂಗಮ ಬಿಂದು
- ✗ C. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ D. ದರ್ಪಣದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ

Q.14 ಎಪಿಥೇಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಎಪಿಥೇಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೋಶಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ತಂತುಮಯ ಆಧಾರ ಪೊರೆಯು ಎಪಿಥೀಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಹೇಳಿಕೆ A ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ B ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. A ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. A ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Q.15 ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ವಿಘಟನೆಯಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಬಲದ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬಲದಿಂದ ಆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಲವನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಲ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಗುಣಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಗುಣಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಲವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.17 ರೋಗಿಯ ಹಲ್ಲನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ದಂತವೈದ್ಯರು 20 cm ಸಂಗಮ ದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಹಲ್ಲನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 5 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.75
- ✗ B. 0.5
- ✓ C. 1.33
- ✗ D. 1.67

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೀರು ಮತ್ತು ಮರಳಿನ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಮರಳನ್ನು ಶೋಧಿಸುವುದು
- ✗ B. ವರ್ಣರೇಖನ (chromatography) ಬಳಸಿ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಿಂದ ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು
- ✓ D. ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿನೆಗರ್ ಸೇರಿಸಿ ಪನೀರ್ ತಯಾರಿಸುವುದು

Q.19 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು A ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ, B ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯು ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ
- ✗ B. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ A ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ
- ✗ C. ಇಬ್ಬರೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ
- ✓ D. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ A ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ

Q.20 ಒಂದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಉಪಕರಣಗಳಿವೆ: ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಮತ್ತು ಒಂದು ಫ್ಯಾನ್. ಹೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಫ್ಯಾನ್ ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಹೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ರೋಧವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಫ್ಯಾನ್ ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ

Q.21 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೆರಟಿನ್
- ✗ B. ಆಂತೊಸೈಯನಿನ್
- ✓ C. ಪತ್ರಹರಿತ್ತು
- ✗ D. ಕ್ಯಾರೋಟಿನ್

Q.22 ಒಂದು ವೇಳೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ 2 kg ಚೆಂಡನ್ನು 8 N ಬಲದೊಂದಿಗೆ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳವರೆಗೆ ತಳ್ಳಿದರೆ, 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 20 m/s
- ✗ B. 8 m/s
- ✗ C. 5 m/s
- ✗ D. 10 m/s

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?
ಹೇಳಿಕೆ I: ಕೋವೆಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಜೋಡಿಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಕೋವೆಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ I ಹಾಗೂ II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.24 ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ **ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಕಾಲು ಚೆಂಡನ್ನು ಒದೆಯುತ್ತದೆ, ಚೆಂಡು ಕಾಲನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕೈ ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಗೋಡೆ ಕೈಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ಎಂಜಿನ್ ನಿಂದಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸುತ್ತಿಗೆಯು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತದೆ, ಮೊಳೆಯು ಸುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ (Tungsten)
- ✗ B. ಬೆಳ್ಳಿ
- ✓ C. ಮ್ಯಾಂಗನಿನ್ (Manganin)
- ✗ D. ಕಬ್ಬಿಣ

Section : **Mathematics**

Q.26 ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಹಣದ ಮೇಲೆ ಸಿಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹1,200 ಆಗಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹1,216
- ✗ B. ₹1,612
- ✗ C. ₹1,621
- ✓ D. ₹1,261

Q.27 24 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮೊದಲ 8 ಅನುಕ್ರಮ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಇದಾಗಿದೆ:

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 32
- ✗ C. 33
- ✓ D. 31

Q.28 ಒಂದು ವೇಳೆ, ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆ $0.15\overline{201}$ ಅನ್ನು $\frac{a}{b}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ ಸಹ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{b - a + 281}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 145
- ✓ B. 120
- ✗ C. 105
- ✗ D. 98

Q.29 ಕಿರಣ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹5,500 ಮತ್ತು ದಿನಬಳಕೆಯ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಗೆ ₹3,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 71,500
- ✗ B. 58,500
- ✗ C. 78,000
- ✗ D. 65,000

Q.30 ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು, ಆಕೆಯ ಮಗಳಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 27 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 8 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 52
- ✗ B. 57
- ✗ C. 49
- ✗ D. 47

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{2^4 \times 3^{-3} \times 9^3}{6^2 \times 3^{-1}}$$

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 36
- ✗ C. 18
- ✗ D. 24

Q.32 ತ್ರಿಭುಜ ABC ಯ ಬಾಹುಗಳಾದ AB ಮತ್ತು AC ಗಳ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ X ಮತ್ತು Y ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ BC = 9 cm, AB = 11 cm ಮತ್ತು AC = 14 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ XBCY ಮತ್ತು ತ್ರಿಭುಜ ABC ಮತ್ತು ತ್ರಿಭುಜ AXY ಗಳ ಸುತ್ತಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 17 : 26 : 34
- ✗ B. 26 : 17 : 34
- ✗ C. 34 : 17 : 26
- ✓ D. 26 : 34 : 17

Q.33 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 33 ಮತ್ತು ಅದರ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 37 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 16
- ✗ C. 58
- ✗ D. 108

Q.34 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 70,000
- ✗ B. 68,500
- ✓ C. 69,000
- ✗ D. 70,500

Q.35 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು 15% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಬೀರೂ ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರೂ ಅವರು ಅದನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ₹122 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನೂ ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನೂ ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1968 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1400
- ✗ B. 1600
- ✗ C. 1800
- ✗ D. 1200

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 9.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯನ್ನು ಓಡಿಸಬಲ್ಲನು. ನದಿಯು 2 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವಾಗ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ವಾಪಸ್ ಬರಲು ಅವನಿಗೆ 4 ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಸ್ಥಳವು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 15.06 km
- ✓ B. 18.16 km
- ✗ C. 16.08 km
- ✗ D. 17.12 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 ಒಂದು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲನೇ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 6, 24 ಮತ್ತು 11 ಆಗಿವೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು (x^2 – 7x) ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಧನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 11
- ✗ B. 44
- ✗ C. 28
- ✗ D. 4

Q.38 $(\text{cosec}\theta + \cot\theta) \times (1 - \cos\theta)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\cot\theta$
- ✗ B. $\cos\theta$
- ✔ C. $\sin\theta$
- ✗ D. $\tan\theta$

Q.39 ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಕಾರಿಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಆರಂಭಿಸಿ 72 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ. ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ರೈಲು ಒಟ್ಟು 12 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕಾರು ತಲುಪುವ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 70 km/hr
- ✗ B. 62 km/hr
- ✗ C. 65 km/hr
- ✔ D. 60 km/hr

Q.40 19 ಮತ್ತು 57 ರ **ಮ.ಸಾ.ಅ.** ಮತ್ತು **ಲ.ಸಾ. ಅ.** ಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 95
- ✗ B. 57
- ✗ C. 66
- ✔ D. 76

Q.41 ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{\sin\theta - \cos\theta + 1}{\sin\theta + \cos\theta - 1}$

Ans
- ✗ A. tan θ – sec θ
- ✗ B. cot θ – cosec θ
- ✗ C. cot θ + cosec θ
- ✔ D. sec θ + tan θ

Q.42 ಶೀಲಾ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹48,000 ಸಂಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 75% ವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಉಳಿದಿದ್ದನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 10% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9,600
- ✗ B. 10,800
- ✔ C. 8,400
- ✗ D. 12,000

Q.43 ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹45,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಮೂಲ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹75,000
- ✗ B. ₹72,000
- ✗ C. ₹78,000
- ✗ D. ₹68,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರ ಓರೆ ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 cm ಮತ್ತು 19 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 2719 cm^3
- ✓ B. 2728 cm^3
- ✗ C. 2726 cm^3
- ✗ D. 2738 cm^3

Q.45 ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹25,000 ಮೊತ್ತವು 1 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹29,160 ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹18,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

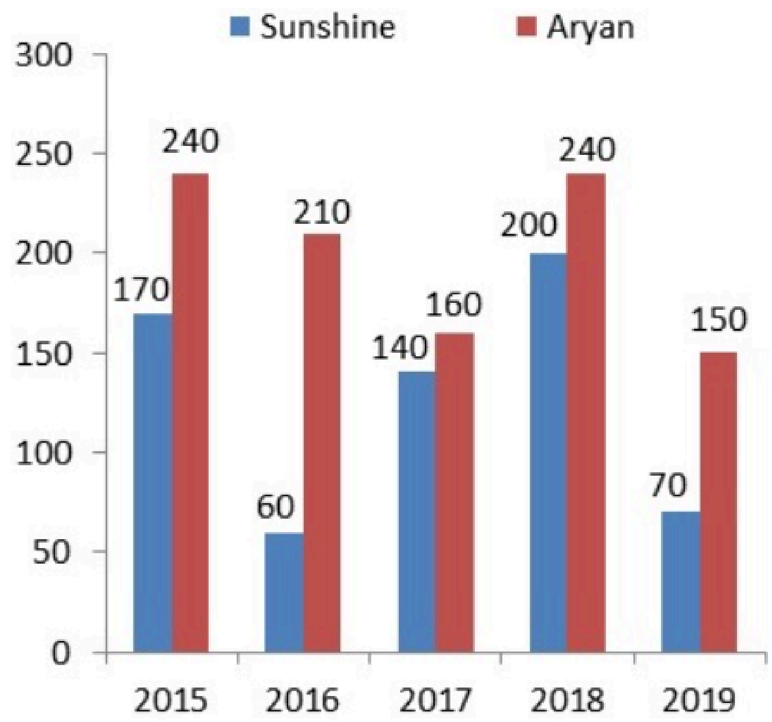
Ans
- ✓ A. ₹2,880
- ✗ B. ₹3,080
- ✗ C. ₹1,760
- ✗ D. ₹1,440

Q.46 ಒಂದು ವೇಳೆ 35 ಯಂತ್ರಗಳು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಯಂತ್ರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. 60 ಯಂತ್ರಗಳು
- ✗ B. 58 ಯಂತ್ರಗಳು
- ✗ C. 61 ಯಂತ್ರಗಳು
- ✗ D. 62 ಯಂತ್ರಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 2015 ರಿಂದ 2019 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸನ್‌ಶೈನ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಯನ್ ಎಂಬ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬೇಸಿಗೆ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ:



(Sunshine : ಸನ್‌ಶೈನ್ , Aryan = ಆರ್ಯನ್)

2016 ರಿಂದ 2019 ರವರೆಗೆ ಸನ್‌ಶೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು 2018 ಮತ್ತು 2019 ರಲ್ಲಿ ಆರ್ಯನ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 23.56%
- ✗ B. 21.81%
- ✗ C. 22.51%
- ✓ D. 20.51%

Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿ, ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಮೂಲಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಏನು ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂಲದ ಅರ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಮೂಲದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಮೂಲದ ದ್ವಿಗುಣವಾಗುತ್ತದೆ

Q.49 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆಯ (frequency distribution) ಮಧ್ಯಾಂಕ ಯಾವುದು:

x	1	2	3	4	5	6	7
f	8	10	11	16	20	25	15

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ಖಾಲಿ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40 ಮತ್ತು 50 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಮೊದಲು A ಕೊಳವೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ B ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಸಹ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ತುಂಬಲು ಆರಂಭದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. $28\frac{8}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು
✗ B. $23\frac{4}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು
✗ C. $18\frac{8}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು
✗ D. $24\frac{5}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 **5236587452** ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 3
✔ B. 6
✗ C. 4
✗ D. 5

Q.52 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?
: HGH :: RQR : %

Ans
✔ A. # = FEF , % = TST
✗ B. # = FGH , % = TST
✗ C. # = FEF , % = TRU
✗ D. # = FEE , % = SRS

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

22 28 35 43 52 ?

Ans
✗ A. 63
✔ B. 62
✗ C. 72
✗ D. 60

Q.54 ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (**ಸೂಚನೆ**: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 3 6 1 5 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 5
✔ C. 3
✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಶುಭಮ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 29ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 17ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 45
- ✗ C. 46
- ✗ D. 47

Q.56 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರು ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S + A @ E – R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಗಂಡ
- ✗ C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✓ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

Q.57 ಮನು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ D. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.) ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
(ಎಡ) 4 5 6 9 1 6 1 9 5 5 8 8 5 9 5 7 1 5 7 8 5 3 5 4 3 2 9 4 6 6
(ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ? (ಗಮನಿಸಿ: 1 ಕೂಡ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.59 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳ ಪೈಕಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ?
(I) O ಮರ T ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ S ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ
(II) O ಮರ R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ. N ಮರ S ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ B ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✓ C. C
- ✗ D. F

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನುಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (**ಸೂಚನೆ:** ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)
(ಎಡ) 8 6 – 4 1 α 3 2 # 3 * 9 $ + 4 1 Ω 7 (ಬಲ)
ಒಂದು ವೇಳೆ, ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಕೇತವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. *
- ✗ B. #
- ✓ C. $
- ✗ D. α

Q.62 ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 24ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 13ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 37
- ✓ C. 36
- ✗ D. 35

Q.63 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A @ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A # B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A < B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ.

'C # D < S + T @ Y' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.64 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ?
(I) L ಮರವು M ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ ಆದರೆ Q ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. O ಮರವು Q ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ.
(II) P ಮರವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಮರಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: MIE :: FBX : %

Ans
- ✗ A. # = QMH , % = AWS
- ✗ B. # = QMI , % = BWU
- ✓ C. # = QMI , % = BXT
- ✗ D. # = QOK , % = BXT

Q.66 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರಶ್ನೆ : ಅಜಿತ್, ಬೀನಾ, ಚಿಪ್, ಡೋರಾ ಮತ್ತು ಎಲಿ ಎಂಬವರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಚಿಪ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) ಬೀನಾ ಅವರು ಚಿಪ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅಜಿತ್ ಅವರು ಬೀನಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಬೀನಾ ಅವರು ಡೋರಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಲಿ ಅವರು ಬೀನಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
- ✓ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 10 ಎಂಬುದು 110 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 15 ಎಂಬುದು 240 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 17 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 306
- ✗ B. 324
- ✗ C. 342
- ✗ D. 323

Q.68 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
V ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು P ಯ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 4 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. R ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. T ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ, S ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 1
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans ✔ A. YW–QR
✘ B. CA–VT
✘ C. QO–JH
✘ D. GE–ZX

Q.70 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 594 307 821 476 653 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans ✔ A. 17
✘ B. 19
✘ C. 13
✘ D. 15

Q.71 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ?
XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

Ans ✘ A. DNQT
✔ B. DNTQ
✘ C. DQNT
✘ D. DTNQ

Q.72 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

214 ÷ 28 × 7 + 12 - 11 = ?

Ans ✔ A. 86
✘ B. 85
✘ C. 83
✘ D. 81

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

Ans ✘ A. GIK
✔ B. MRV
✘ C. SUW
✘ D. CEG

Q.74 ಒಂದು ವೇಳೆ 631576454587 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿನಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. 7
✘ B. 9
✔ C. 10
✘ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಸಂಖ್ಯೆ 12, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 147 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 19, ಸಂಖ್ಯೆ 364 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 211
- ✓ B. 199
- ✗ C. 168
- ✗ D. 203

Q.76 BRIDGE ಎಂಬ ಪದದ ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರದ ಸ್ಥಾನವು ಕೊನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. Q
- ✗ C. D
- ✗ D. F

Q.77 "FARMING" ಎಂಬ ಪದದ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಇರಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. J
- ✗ C. Q
- ✓ D. L

Q.78 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

WAR : DHY
KTM : RAT

Ans
- ✗ A. GEO : ZLU
- ✓ B. NHR : UOY
- ✗ C. NSP : UYI
- ✗ D. FBI : MIB

Q.79 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 903, 671, 245, 381, 792 (ಬಲ)

(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಕರಣ್, ಶಿವ್, ದೀಪ್ತಿ, ರಿಚಾ, ಮಾಹಿ, ಪರಿ, ಸೋನಿಕಾ ಮತ್ತು ಭಾನು ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರಿಚಾ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಪರಿ ಅವರು ಶಿವ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕರಣ್ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಸೋನಿಕಾ ಅವರು ಕರಣ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಶಿವ್ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಮಾಹಿ ಅವರು ಕರಣ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಾಹಿ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಮಾಹಿ ಮತ್ತು ಕರಣ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಎರಡು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಹೈಪರ್ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಆಕ್ಟಿವ್ಲಿ ಕೂಲ್ಡ್ ಫುಲ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಸ್ಟರ್ ನ (Actively Cooled Full Scale Scramjet Combustor) ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಎಸ್ಟಾಬ್ಲಿಷ್ಮೆಂಟ್ (ADE)
- ✗ B. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿ (DLRL)
- ✓ C. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ & ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿ (DRDL)
- ✗ D. ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಇಮಾರತ್ (RCI)

Q.82 2026 ರಲ್ಲಿ ಲೇಖಕ ಯಾಂಗ್ ಶುವಾಂಗ್ಜಿ ಮತ್ತು ಅನುವಾದಕ ಲಿನ್ ಕಿಂಗ್ ಅವರಿಗೆ ತೈವಾನ್ ಟ್ರಾವೆಲಾಗ್ ಕಾದಂಬರಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಹಿತ್ಯಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನೀಡಲಾಯಿತು, ಇದು ಮೂಲತಃ ಮ್ಯಾಂಡರಿನ್ ಚೈನೀಸ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಮೊದಲ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವುಮೆನ್ಸ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಫಿಕ್ಷನ್
- ✗ B. ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಫಿಕ್ಷನ್
- ✓ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✗ D. ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಲಿಟರೇಚರ್

Q.83 2026–27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ PMAY-G ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾದ ಹಂಚಿಕೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣ
- ✗ B. ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈಲ್ವೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸೇವೆಗಳ ಉತ್ತೇಜನ
- ✓ D. ಅರ್ಹ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಪಕ್ಕಾ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

Q.84 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಲಕ್ನೋ (ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ) ದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ದಳ (CBI) ನ್ಯಾಯಾಲಯವು _______ ಅಕ್ರಮ ಸ್ವಾಧೀನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಮಹತ್ವದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಆರು ಖಾಸಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥರೆಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಜೈಲು ಶಿಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ತಲಾ 10,000 ರೂ. ದಂಡ ವಿಧಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ನರಿ ಮತ್ತು ಆನೆಯ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ
- ✗ B. ಸಿಂಹ ಮತ್ತು ಖಡ್ಗಮೃಗದ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ
- ✓ C. ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಚಿರತೆಯ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ
- ✗ D. ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಖಡ್ಗಮೃಗ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ

Q.85 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಸಂವಿಧಾನ (131 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ 2026, ಲೋಕಸಭೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯಾ ಬಲವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿತಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 750 ಸದಸ್ಯರು
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 950 ಸದಸ್ಯರು
- ✓ C. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 850 ಸದಸ್ಯರು
- ✗ D. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 650 ಸದಸ್ಯರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಪಾಟ್ನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ RBI ನ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿಯು ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?

Ans

✗ A. ಉತ್ಕರ್ಷ್ 2.0

✗ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಫೈನಾನ್ಶಿಯಲ್ ಇನ್ಕ್ಲೂಷನ್ (2026-29)

✗ C. ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ವಿಷನ್ 2025

✓ D. ಉತ್ಕರ್ಷ್ 3.0

Q.87 ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ 8ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ 'ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans

✓ A. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಸಿಂಗ್

✗ B. ವಿವೇಕ್ ಸಾಗರ್ ಪ್ರಸಾದ್

✗ C. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್

✗ D. ಮನ್‌ದೀಪ್ ಸಿಂಗ್

Q.88 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಒಂದು ದಶಲಕ್ಷ ಮಹಿಳೆಯರು ಡಿಜಿಟಲ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು C-DAC, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಜಾಗೃತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans

✓ A. e-SafeHER

✗ B. ಸೈಬರ್ ಸಖಿ ಭಾರತ್

✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸುರಕ್ಷಾ ಅಭಿಯಾನ

✗ D. ಸೇಫ್ ನೆಟ್ ವುಮೆನ್

Q.89 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (IISc) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಮೂನ್ ಶಾಟ್' ಯೋಜನೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans

✓ A. ಬ್ರೈನ್ ಕೋಪ್ರೋಸೇಸರ್

✗ B. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

✗ C. AI ಚಾಲಿತ ಮಾನವರೂಪದ ಯಂತ್ರಗಳು

✗ D. ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನಗಳು

Q.90 ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹುಟ್ಟು ಹಬ್ಬವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans

✗ A. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್

✗ B. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

✓ C. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ

✗ D. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್

Q.91 2025–26 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (National Clean Air Programme (NCAP)) ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans

✗ A. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಂದ ಬದಲಿಸುವುದು

✓ B. ಉದ್ದೇಶಿತ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ PM10 ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ 40% ವರೆಗೆ ಕಡಿತವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು

✗ C. ಗೃಹಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಇಂಗಾಲದ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು

✗ D.
ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಡೀಸೆಲ್ ಚಾಲಿತ ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ದೂರದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದ ಉಪಗ್ರಹ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಒದಗಿಸಲು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್‌ನ ಸ್ಟಾರ್‌ಲಿಂಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲೆಟರ್ ಆಫ್ ಇಂಟೆಂಟ್ (LoI) ಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಒಡಿಶಾ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✓ D. ಗುಜರಾತ್

Q.93 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 29 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫೆಡರೇಶನ್ ಸೀನಿಯರ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ರಾಂಚಿ
- ✗ B. ಪಾಟ್ನಾ
- ✗ C. ಪಟಿಯಾಲ
- ✗ D. ಭುವನೇಶ್ವರ

Q.94 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಪುರುಷರ ತಂಡವು ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಕೆರಿಬಿಯನ್ ತಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಮೆರ್ಡೆಕಾ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್
- ✗ B. ಇಂಟರ್ ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಕಪ್
- ✗ C. ಕಿಂಗ್ಸ್ ಕಪ್
- ✓ D. ಯೂನಿಟಿ ಕಪ್

Q.95 ಭಾರತದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೇನ್ಸ್ ಸೆಮಿಕಾನ್ ಸ್ಥಾವರ (Kaynes Semicon Plant) ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✓ C. ಗುಜರಾತ್
- ✗ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.96 ಅಂತರ್ಗತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ದತ್ತಾಂಶ ಆಡಳಿತ (ಇನ್‌ಕ್ಲೂಸಿವ್ ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ರಿಸ್ಕ್ ಡೇಟಾ ಗವರ್ನೆನ್ಸ್) ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಹಕಾರಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರ್ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಭಾರತವು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ (The World Economic Forum (WEF))
- ✓ B. ಏಷ್ಯನ್ ಮತ್ತು ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಷನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (APDIM)
- ✗ C. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶ (The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC))
- ✗ D. ವಿಪತ್ತಿನಿಂದ ಕೂಡಲೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ (The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI))

Q.97 2026 ರ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಉಪಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ರಾಹುರಿ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ಅಕ್ಷಯ್ ಕಾರ್ಡಿಲೆ
- ✗ B. ಸುನಿಲ್ ತತ್ಕರೆ
- ✗ C. ದೇವೇಂದ್ರ ಫಡ್ನವೀಸ್
- ✗ D. ಶರದ್ ಪವಾರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ನಂ. 1 ಆಟಗಾರ್ತಿ ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್‌ನ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರು?

Ans

- ✗ A. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್
- ✓ B. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ
- ✗ C. ಕೊಕೊ ಗೌಫ್
- ✗ D. ಮೀರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ

Q.99 2026 ರ ಮೇ ನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಸದೀಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans

- ✓ A. ಮೇಧಾ ವಿಶ್ರಾಮ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ
- ✗ B. ಸುಧೀರ್ ಗುಪ್ತಾ
- ✗ C. ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಓಂ ಬಿರ್ಲಾ

Q.100 2026 ರ QS ಜಾಗತಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 123 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು 2025 ರಲ್ಲಿ 150ನೇ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಿಂದ ಸುಧಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಶ್ರೇಯಾಂಕಿತ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans

- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆ (IIT ಬಾಂಬೆ)
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು (IISc ಬೆಂಗಳೂರು)
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ (IIT ದೆಹಲಿ)
- ✗ D. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (JNU)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	21/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 ದ್ವಿಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಳವು ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾಪಧಮನಿ
- ✗ B. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಪಧಮನಿ
- ✗ C. ಮಹಾಭಿಧಮನಿ
- ✓ D. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಭಿಧಮನಿ

Q.2 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ
- ✗ B. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಅನುಪಾತ
- ✓ C. ಒಂದು ಸೂತ್ರ ಘಟಕದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತ
- ✗ D. ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

Q.3 ಅನೋಡೈಸಿಂಗ್ ಎಂಬುದು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹದ ದಪ್ಪ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರ
- ✓ B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ✗ C. ಸತು
- ✗ D. ಕಬ್ಬಿಣ

Q.4 ಸೂರ್ಯೋದಯ ಅಥವಾ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಭೂಮಿಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಸೂರ್ಯನ ಬಿಂಬವು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಏಕೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿಯು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ
- ✗ B. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಚದುರುವ ಕಾರಣದಿಂದ
- ✓ C. ವಾತಾವರಣದ ವಕ್ರೀಭವನದಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಂಬದಾದ್ಯಂತ ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣಾ ಮಸೂರ ಕಾರಣದಿಂದ

Q.5 ಕೋಶ ಸಾಕಣೆಯು (culture) _______ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ದೇಹದ ಹೊರಗೆ
- ✗ B. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಲ್ಲದೆ
- ✗ C. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ದೇಹದ ಒಳಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ತಟಸ್ಥೀಕರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವ ಅವಲೋಕನ ಯಾವುದು?

Ans
✔ A. ಅನಿಲದ ಗುಳ್ಳೆಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ
✘ B. ಅವಕ್ಷೇಪನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
✘ C. ಬಣ್ಣವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
✘ D. ತಾಪಮಾನ ಇಳಿಕೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವು ಇದನ್ನು ಮೊನೆರಾ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಕೈಟಿನ್‌ನಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
✘ B. ಬಹುಕೋಶೀಯ ಸಂಘಟನೆ
✔ C. ಪೊರೆ ಆವರಿತವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
✘ D. ಸ್ವಪೋಷಕ ವಿಧಾನ

Q.8 ನಿಲಂಬನವನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಅವು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಅವು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿವೆ
✔ C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✘ D. ದ್ರಾವ್ಯವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ

Q.9 ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH) ಜೊತೆಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO_2) ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ________ಲವಣ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
✘ B. ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್
✔ C. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
✘ D. ಸೋಡಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಅದರ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನೊಳಗೆ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು **ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
✘ A. ನಿಯಾನ್
✘ B. ಆರ್ಗಾನ್
✔ C. ಜಲಜನಕ
✘ D. ಹೀಲಿಯಂ

Q.11 ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಹುಕೋಶೀಯ, ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇತರರನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಜೀವಿಯು ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿರಬೇಕು?

Ans
✘ A. ಶಿಲೀಂಧ್ರ
✘ B. ಮೊನೆರಾ
✔ C. ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
✘ D. ಸಸ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

Q.12 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರ ಹೋದಂತೆ ದಿಕ್ಸೂಚಿಯ ಸೂಚಿಯ ವಿಚಲನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
✔ A. ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ತಂತಿಯ ಆಕಾರವು ಕಡಿಮೆ ದೂರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
✘ C.
ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಪ್ರಬಲವಾಗುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಡೆದ ಕೆಲಸದ ಸರಿಯಾದ ಏಕಮಾನ ಅಲ್ಲ?

Ans

✔ A. ಪಾಸ್ಕಲ್

✘ B. ನ್ಯೂಟನ್-ಮೀಟರ್

✘ C. ಜೂಲ್

✘ D. ವ್ಯಾಟ್-ಸೆಕೆಂಡ್

Q.14 15 Hz ಆವರ್ತನ ಹೊಂದಿರುವ ಧ್ವನಿ ತರಂಗವನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು?

Ans

✔ A. ಇನ್ಫ್ರಾಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

✘ B. ಶ್ರಾವ್ಯ (ಕೇಳಿಸುವ) ಶಬ್ದ

✘ C. ಅಲ್ಟ್ರಾಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

✘ D. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

Q.15 ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅನುವರ್ತನ ಚಾಪಗಳು (reflex arcs) ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans

✘ A. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು

✘ B. ಹೃದಯ

✔ C. ಬೆನ್ನುಹುರಿ

✘ D. ಮೆದುಳು

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans

✘ A. ಭ್ರೂಣಾಂಕುರ — ಆಕಾರ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯೋಜಿತ ಜೀವಕೋಶ ಮರಣ

✔ B. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶ-ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕೋಶವಿಭಜನೆ

✘ C. ಸಹಜಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಕೋಶ — ನಿಶ್ಚಿತ ಜೀವಿತಾವಧಿ

✘ D. ಮ್ಯಾಲಿಗ್ನಂಟ್ — ಅಂಗಾಂಶವು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದು

Q.17 ಒಂದು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಹ್ಯಾಲೋಜಿನೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಾಗ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕ-ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?

Ans

✔ A. ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆ

✘ B. ಸೋಸುವಿಕೆ

✘ C. ದಹನ

✘ D. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ

Q.18 ಮಾನವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ________ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

Ans

✘ A. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

✘ B. ಮಯೋಗ್ಲೋಬಿನ್

✘ C. ಪಿತ್ತಹರಿತ್ತು

✔ D. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್

Q.19 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

Ans

✔ A. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

✘ B. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

✘ C. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

✘ D. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನ ಒಂದು ತುದಿ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಂತೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಂತೆ ಏಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ನಿರೋಧನವು ಧ್ರುವಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಕಾಂತೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದಂಡ ಕಾಂತಕ್ಕೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ

Q.21 ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ B. ಜವ
- ✗ C. ಬಲ
- ✓ D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q.22 ಸಜೀವ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭೌತರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✗ B. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✗ C. ಅಜೈವಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- ✓ D. ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ

Q.23 ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಯಾವುದೇ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವೃತ್ತದ ಸಮತಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q.24 ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ
- ✗ B. ಜಲಾನುವರ್ತನೆ
- ✗ C. ದ್ಯುತಿ ಅನುವರ್ತನೆ
- ✗ D. ರಾಸಾಯನಿಕಾನುವರ್ತನೆ

Q.25 ಒಂದು ಆದರ್ಶ ಬಾಗಿದ ಸಮತಲವು 20 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 4 m ಲಂಬ ಎತ್ತರದ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಹೊರೆಯನ್ನು ಏರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೊರೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಹೊರೆಯನ್ನು ಸಮತಲದ ಮೇಲೆ ಸಾಗಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಪ್ರಯತ್ನವು _______ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಹೊರೆಯ ಐದನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- ✗ B. ಹೊರೆಗೆ ಸಮ
- ✗ C. ಹೊರೆಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು
- ✗ D. ಹೊರೆಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ವೀರ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಮೇಜನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಮನೋಜ್ ಅವರು ಅದೇ ಮೇಜನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 111 ಮೇಜುಗಳನ್ನು ಅವರು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 144
- ✓ C. 148
- ✗ D. 152

Q.27 ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9: 4 ಆಗಿದೆ. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 11: 6 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 27 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 36 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 54 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 45 ವರ್ಷಗಳು

Q.28 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹20,000 ಮತ್ತು ₹15,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ, C ಅವರು ₹20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಅವರಿಬ್ಬರ ಜೊತೆಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡರು. ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ₹20,000 ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹5,400
- ✗ B. ₹6,800
- ✗ C. ₹7,200
- ✓ D. ₹6,000

Q.29 ರಜತ್ ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತ ಅದನ್ನು 10,80,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿ 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, ರಜತ್ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು?

Ans
- ✓ A. 10,00,000
- ✗ B. 9,80,000
- ✗ C. 9,00,000
- ✗ D. 9,20,000

Q.30 ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 30 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ x ಮತ್ತು y ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

ವರ್ಗಾಂತರ	ಆವೃತ್ತಿ
0-10	2
10-20	4
20-30	x
30-40	y
40-50	3

Ans
- ✓ A. y = x + 13
- ✗ B. x = y + 13
- ✗ C. x = y + 10
- ✗ D. y = x + 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, $\angle P = 105°$, $\angle Q = 65°$ ಮತ್ತು $\angle R = \angle S$ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $2\angle P + \angle S - \angle Q$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. $240°$
- ✘ B. $205°$
- ✘ C. $183°$
- ✘ D. $259°$

Q.32 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 52 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 23 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 13 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. 92
- ✔ B. 94
- ✘ C. 93
- ✘ D. 95

Q.33 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 46% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 55% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 47% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 91%, 98% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✘ A. I
- ✔ B. IV
- ✘ C. II
- ✘ D. III

Q.34 $\frac{(\sin A + \cos A)^2 - (\sin A - \cos A)^2}{(1 + \sin A)(1 - \cos A) - (\sin A - \cos A) - 1}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. –4
- ✘ B. 3
- ✘ C. –3
- ✘ D. 4

Q.35 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 1040. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 12% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 560, 480
- ✘ B. 600, 440
- ✘ C. 520, 520
- ✘ D. 500, 640

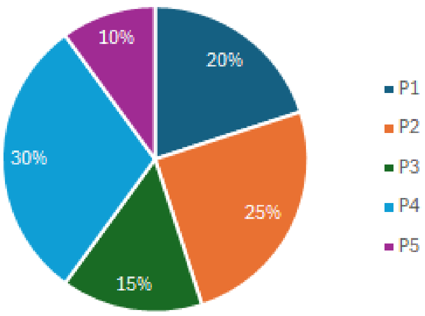
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta = \frac{7}{2}, 0^\circ < \theta < 90^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{5}\cos\theta + \sin\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

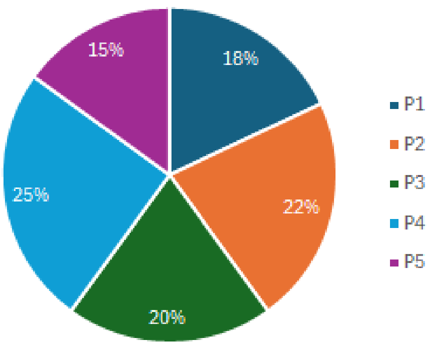
Ans
- ✗ A. $\frac{5}{3}$
- ✗ B. $\frac{3}{7}$
- ✗ C. $\frac{3}{5}$
- ✓ D. $\frac{7}{3}$

Q.37 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು P1, P2, P3, P4, ಮತ್ತು P5 ಎಂಬ ಐದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಆದಾಯದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Pie Chart 1 – 2023 (Total Revenue ₹200 crore)



Pie Chart 2 – 2024 (Total Revenue ₹240 crore)



ಎರಡು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದಲ್ಲಿ P2 ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. 25.52%
- ✗ B. 26.08%
- ✓ C. 23.36%
- ✗ D. 24.11%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಒಂದು ಕಾರಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ₹5,00,000 ಆಗಿತ್ತು. ಅದರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 12% ಏರಿಕೆಯಾದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹5,60,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಂದುವೇಳೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಮತ್ತೆ 5% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಕಾರಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹5,30,000
- ✗ B. ₹5,35,000
- ✓ C. ₹5,32,000
- ✗ D. ₹5,25,000

Q.39 ನಾಲ್ಕು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 45 ಮತ್ತು ಇತರ ಆರು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 65 ಆಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 58
- ✗ C. 56
- ✓ D. 57

Q.40 ಆಯಿಷಾ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 2 : 5 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆಯಿಷಾ ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಸಹೋದರನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 7 : 1 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆಯಿಷಾ ಅವರ ಸಹೋದರನು ಆಯಿಷಾ ಅವರಿಗಿಂತ 9 ವರ್ಷ ಕಿರಿಯನಾಗಿದ್ದರೆ, ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಆಯಿಷಾ ಅವರ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಆಗಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 40 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 25 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 35 ವರ್ಷಗಳು

Q.41 ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗಲವನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು? (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 30.57%
- ✗ B. 27.57%
- ✓ C. 28.57%
- ✗ D. 31.57%

Q.42 48 ಮತ್ತು 68 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 684
- ✗ B. 864
- ✓ C. 816
- ✗ D. 786

Q.43 506A2404 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✓ C. 0
- ✗ D. 4

Q.44 ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 45 km ಅನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 km ಅನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2.5 km/hr
- ✗ B. 1.5 km/hr
- ✓ C. 3.5 km/hr
- ✗ D. 2 km/hr

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 0 ಮತ್ತು 32 ರ ನಡುವಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 160
- ✘ B. 131
- ✘ C. 161
- ✘ D. 132

Q.46 ₹12,500 ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ₹47,500 ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 13% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ಇವೆರಡೂ ಮೊತ್ತದ 24% ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ₹2,596
- ✘ B. ₹3,596
- ✘ C. ₹2,594
- ✔ D. ₹3,594

Q.47 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಬಾಹುಗಳು 35 m ಮತ್ತು 110 m ಉದ್ದವಾಗಿವೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಳತೆ (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

$\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ.

Ans
- ✘ A. 189
- ✘ B. 227
- ✘ C. 222
- ✔ D. 220

Q.48 ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	24	16	25	49	x

Ans
- ✘ A. 181
- ✘ B. 147
- ✘ C. 137
- ✔ D. 156

Q.49 ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 7 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 315
- ✘ B. 46.25
- ✘ C. 52.5
- ✘ D. 26.25

Q.50 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 75
- ✘ B. 200
- ✔ C. 100
- ✘ D. 50

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 **ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.**
ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಕೆಸರುಗಳು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣವು ಮೈದಾನವಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಕೆಸರುಗಳು ಮೈದಾನಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಗಳು ಕೆಸರುಗಳು.

Ans
✔ A. ತೀರ್ಮಾನ (II)ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ B.
ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.52 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?**

6 11 16 21 26 ?

Ans
✘ A. 30
✘ B. 27
✘ C. 28
✔ D. 31

Q.53 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಪ್ರಶ್ನೆ. ಅಭಿ, ಬನಿ, ಚಾರಿ, ದೀಪು ಮತ್ತು ಎಪಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದೀಪು ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) ಅಭಿ ಅವರು ಚಾರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪು ಅವರು ಬನಿಯ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಎಪಿ ಅವರು ದೀಪು ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಬನಿ ಅವರು ಎಪಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✘ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
✔ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.54 **ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು**

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಚೆಂಡುಗಳು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಚೆಂಡುಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳು.

Ans
✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✔ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A ≠/B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ',
A ₹ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
A ≤ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P ₹ A ÷ G ≤ E ≠/R' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

Q.56 ರೋಹಿತ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 90ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 56ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 146
- ✗ B. 135
- ✓ C. 145
- ✗ D. 136

Q.57 ಒಂದು ವೇಳೆ CHAMBER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೊನ್ನೆ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.58 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 4 G @ H J * P R % 7 E & L T 5 $ 6 ! 3 M # (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಮೂರು

Q.59 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IN 28 ಎಂಬುದು JQ 17 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TT 20 ಎಂಬುದು UW 9 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, PU 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QW 5
- ✓ B. QX 5
- ✗ C. RX 7
- ✗ D. RW 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ **ಕುಳಿತಿಲ್ಲ**. M ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✓ D. ಮೂವರು

Q.61 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DHC FJE HLG JNI ?

Ans
- ✗ A. LOJ
- ✗ B. LOK
- ✗ C. LPJ
- ✓ D. LPK

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ CASTLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.63 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
YZC–FGJ
UVY–BCF

Ans
- ✗ A. RSV–XZB
- ✓ B. RSV–YZC
- ✗ C. RRT–XYB
- ✗ D. RRT–YZC

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. YE - GK
- ✗ B. KQ - SW
- ✓ C. RA - ZJ
- ✗ D. CI - KO

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ:
L, M, N, O, ಮತ್ತು P ಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ವಿಭಿನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಯಾರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
I. O ಅವರು M ಮತ್ತು L ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು ಆದರೆ P ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು.
II. N ಅವರು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. L ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯರಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '×' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '−' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

24 ÷ 4 + 6 − 2 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 12
- ✗ C. 6
- ✓ D. 15

Q.67 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

YES SIP TAR PUN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.68 ಒಂದು ವೇಳೆ 7168543 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ D. ಒಂದು

Q.69 ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಹಾಕಬೇಕು?
9 - 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

Ans
- ✓ A. -14
- ✗ B. -16
- ✗ C. -12
- ✗ D. -13

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು -ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)
22 - 32 - 64 - 128;
24 - 34 - 68 - 136

Ans
- ✔ A. 9 - 19 - 38 -76
- ✘ B. 18 - 28 - 56 - 66
- ✘ C. 19 - 38 - 48 - 96
- ✘ D. 21 - 42 - 52 - 104

Q.71 ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 2
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. SUW
- ✘ B. HJL
- ✘ C. PRT
- ✔ D. DFI

Q.73 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
Q ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. K ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ನಾಲ್ಕು
- ✘ B. ಒಂದು
- ✔ C. ಎರಡು
- ✘ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

SUN EGO APT CUB

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಎಷ್ಟು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ B. ಒಂದು
✓ C. ಎರಡು
✗ D. ಮೂರು

Q.75 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

FUEL – LFEU – ELFU
MINT – TMNI – NTMI

Ans
✗ A. PACE – EPCA – CPAE
✗ B. NOTE – ENTO – OTEN
✓ C. EARL – LERA – RLEA
✗ D. DUSK – KDUS – SKDU

Q.76 J ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ಅವರ ಸಹೋದರಿ. D ಅವರು R ಅವರ ತಂದೆ. R ಅವರು N ಅವರ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರು D ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿ
✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
✗ D. ಹೆಂಡತಿ

Q.77 P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
U ಅವರು 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರು U ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Q ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಒಂದು
✗ C. ನಾಲ್ಕು
✓ D. ಎರಡು

Q.78 I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✓ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸಂಖ್ಯೆ 13, ಸಂಖ್ಯೆ 143 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 5, ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 7 ಕ್ಕೆ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 35
- ✗ C. 56
- ✗ D. 36

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 60ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಾಸ್ ಕಂಟ್ರಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಬಿಹಾರ
- ✗ B. ಒಡಿಶಾ
- ✓ C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯ (National Board for Wildlife - NBWL) 7 ನೇ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ C. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ D. ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.83 RBI ಯ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿತು:

Ans
- ✗ A. 4.75%
- ✓ B. 5.50%
- ✗ C. 6.00%
- ✗ D. 5.00%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಸಚಿವರು ಒತ್ತು ನೀಡಿದಂತೆ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ 20% ಎಥೆನಾಲ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ B. ಶುದ್ಧ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಕಚ್ಚಾ ತೈಲದ ಆಮದು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.85 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಆದಾಯ, ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಅವಕಾಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (Country Strategic Opportunities Programme - COSOP) 2026–2033 ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ B. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಂಡ್ ಫಾರ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್
- ✗ C. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.86 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಹೊಸ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ B. ವೀರ್ ವಿಕ್ರಮ್ ಯಾದವ್
- ✓ C. ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಲಾಹಿರಿ
- ✗ D. ಶಶಿ ಶೇಖರ್ ವೆಂಪತಿ

Q.87 2025 ರ ದೆಹಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕರವಾಲ್ ನಗರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಎಪಿಯ ಮನೋಜ್ ತ್ಯಾಗಿ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ಬಿಜೆಪಿ ನಾಯಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರವೀಂದರ್ ಇಂದ್ರಜ್ ಸಿಂಗ್
- ✓ B. ಕಪಿಲ್ ಮಿಶ್ರಾ
- ✗ C. ಪಂಕಜ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಆಶಿಶ್ ಸೂದ್

Q.88 2026 ರ ಫಿಫಾ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮ್ಯಾಸ್ಕಾಟ್ ಅಮೆರಿಕವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಝಾಯು ದಿ ಜಾಗ್ವಾರ್
- ✓ B. ಕ್ಲಚ್ ದಿ ಬಾಲ್ಡ್ ಈಗಲ್
- ✗ C. ಮಿಶಾ ದಿ ಫ್ರೆಂಡ್ಲಿ ಬೇರ್
- ✗ D. ಮೇಪಲ್ ದಿ ಮೂಸ್

Q.89 'ದ ಫಾಲ್ಟ್ ಇನ್ ಅವರ್ ಸ್ಟಾರ್ಸ್' ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾಗಿರುವ ಯಾವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖ್ಯಾತಿಯ ಲೇಖಕರು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ಹಾಲಿವುಡ್, ಎಂಡಿಂಗ್' ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಯ ಮೂಲಕ ವಯಸ್ಕರ ಕಾದಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಪಾದಾರ್ಪಣೆ ಮಾಡಲಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಂಜಿ ಥಾಮಸ್
- ✗ B. ರೈನ್‌ಬೋ ರೋವೆಲ್
- ✗ C. ಡೇವಿಡ್ ಲೆವಿಥಾನ್
- ✓ D. ಜಾನ್ ಗ್ರೀನ್

Q.90 ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 400 m ರನ್ T46/T47 ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನಿಶಾದ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ B. ಮರಿಯಪ್ಪನ್ ತಂಗವೇಲು
- ✓ C. ಭವಿಕ್ ಕುಮಾರ್ ದಿನ್ ಭರವಾಡ್
- ✗ D. ದೇವೇಂದ್ರ ಝಝಾರಿಯಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೇಶಿಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಉನ್ನತ ದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ, ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಫೈರ್-ಅಂಡ್-ಫರ್ಗೆಟ್ ಮ್ಯಾನ್ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಆಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೆಲ್ (MPATGM) ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ
- ✗ C. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✓ D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

Q.92 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಮತ್ತು "ಓಪ್ರಾಸ್ ಬುಕ್ ಕ್ಲಬ್ ಪಿಕ್" ಆಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ "ಜಾನ್ ಆಫ್ ಜಾನ್" ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಡೌಗ್ಲಾಸ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್
- ✗ B. ಕಾಜುವೊ ಇಶಿಗುರೊ
- ✗ C. ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ದಿ
- ✗ D. ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ಒ'ಹಾಗನ್

Q.93 2025ರ ದೆಹಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಹುಮತದೊಂದಿಗೆ ಜಯಗಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (INC)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ (BJP)
- ✗ C. ಬಹುಜನ ಸಮಾಜ ಪಕ್ಷ (BSP)
- ✗ D. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ (AAP)

Q.94 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಎಂ. ಕೆ. ಸ್ಟಾಲಿನ್
- ✗ B. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ
- ✗ C. ಉದಯನಿಧಿ ಸ್ಟಾಲಿನ್
- ✓ D. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್

Q.95 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್ (Agni-Prime) ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಉಡಾವಣೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲು DRDO ಜೊತೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಮಂಡಳಿ (DAC)
- ✗ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಆರ್ಮಿ ಆರ್ಟಿಲರಿ ಕಾರ್ಪ್ಸ್
- ✓ C. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್ (SFC)
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

Q.96 ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ, 'ದಿ ಲೈಬ್ರರಿ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ: ದಿ ಸ್ಟೋರಿ ಆಫ್ ಪಿ.ಎನ್. ಪಣಿಕ್ಕರ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಜಯ್ ಗೋಯೆಲ್
- ✓ B. ಪಿ. ಪಿ. ಸತ್ಯನ್
- ✗ C.
ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✗ D.
ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್

Q.97 ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೇವಾ-ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಯಾದ JANANI (ಜರ್ನಿ ಆಫ್ ಆಂಟಿನೆಟಲ್, ನೇಟಲ್ ಮತ್ತು ನಿಯೋನೇಟಲ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಕೇರ್) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶವು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ತಡೆರಹಿತ ಜಾಡು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ
- ✗ B. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ ಗರ್ಭಿಣಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ನೇರ ಲಾಭದ ನಗದು ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಕೋಲ್ಡ್-ಚೈನ್ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ್ಯಂತ ಶಿಶು ಲಸಿಕೆಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು NMBA 2.0 ಆಪ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ ಬೇಟಿ ಪಡಾವೋ
- ✓ B. ನಶಾ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ
- ✗ C. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ಮೆಂಟ್
- ✗ D. ಪೋಷಣ ಅಭಿಯಾನ

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಂಡವು ವಿಜಯ್ ಹಜಾರೆ ಟ್ರೋಫಿ 2025 – 26 ಅನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
- ✓ A. ವಿದರ್ಭ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಸೌರಾಷ್ಟ್ರ

Q.100 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವೈಮಾನಿಕ ಬಾಂಬ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಖರ-ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಗ್ಲೈಡ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ DRDO ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ವದೇಶಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ (TARA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ B. ಇಂಡಿಜಿನಸ್ ನೇವಲ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ (INSA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ C. ಟರ್ಮಿನಲ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ರೆಕನೈಸನ್ಸ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ (TARA-II) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಾಕೆಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (SADRA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	21/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಸೋಡಿಯಂ ಧಾತುವಿನ (ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 11) ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಜೋಡಣೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 3,9
- ✓ B. 2,8,1
- ✗ C. 1,8,2
- ✗ D. 2,9

Q.2 **ಒಂದೇ ಧಾತುವಿನ ಎರಡು ಪರಮಾಣುಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆದರೆ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಉಪಪರಮಾಣು ಕಣವು ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟಾನ್
- ✗ B. ಪಾಸಿಟ್ರಾನ್
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
- ✓ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್

Q.3 **A ಕಾಲಂನಲ್ಲಿರುವ ವಿಸರ್ಜನಾ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು B ಕಾಲಂನಲ್ಲಿರುವ ಅದನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಅಂಗದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.**

ಕಂಬಸಾಲು A (ವಿಸರ್ಜನ ವಸ್ತು)	ಕಂಬಸಾಲು B (ಅಂಗ)
(a) ಯೂರಿಯಾ	(i) ಯಕೃತ್
(b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್	(ii) ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
(c) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲವಣಗಳು	(iii) ಚರ್ಮ
(d) ಪಿತ್ತರಸ ಲವಣಗಳು	(iv) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ

Ans
- ✓ A. a–iv, b–ii, c–iii, d–i
- ✗ B. a–iv, b–iii, c–i, d–ii
- ✗ C. a–ii, b–i, c–iv, d–iii
- ✗ D. a–iii, b–iv, c–ii, d–i

Q.4 **ಒಂದು ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಎತ್ತರದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದರೆ, ಮಸೂರವು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. -2
- ✓ C. 2
- ✗ D. 0.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ವಿದ್ಯುತ್-ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಾಹಕ ಸುರುಳಿಯ ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
- ✗ B. ಜೌಲನ ಉಷ್ಣೋತ್ಪಾದನಾ ನಿಯಮ
- ✗ C. ಓಮ್‌ನ ನಿಯಮ
- ✓ D. ಬಲಗೈನ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮ

Q.6 ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನಂತಹ ಅಯಾನಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಗುಣವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳು
- ✓ B. ಹೆಚ್ಚು ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳು
- ✗ C. ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ
- ✗ D. ಕರಗಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ

Q.7 ಪ್ರೌಢ ಆರ್.ಬಿ.ಸಿ ಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು, ದೇಹಕ್ಕೆ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ________ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿಗೆ
- ✓ B. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಗೆ
- ✗ C. ಲೈಸೋಸೋಮ್ ಗಳಿಗೆ
- ✗ D. ಡಿ.ಎನ್.ಎ ಗೆ

Q.8 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಟ್ಟಾಗ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವು ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು (focal length) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು +15 ಆಗಿದೆ
- ✓ B. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು -20 ಆಗಿದೆ
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು -30 ಆಗಿದೆ
- ✗ D. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು +10 ಆಗಿದೆ

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲಂಬನದ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಸೋಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- ✗ C. ಕಣಗಳು 1 nm ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Q.10 ಯೀಸ್ಟ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ಲುಕೋಸ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✓ B. ಎಥೆನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ D. ನೀರು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ನ ಒಂದು ಉಪಯುಕ್ತತೆಯಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಲಿನಿನ್ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬ್ಲೀಚ್ ಮಾಡುವುದು
- ✓ B. ನೀರಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು
- ✗ C. ಕ್ಲೋರೋಫಾರ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✗ D. ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಒಬ್ಬ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೊಂದಿರುವ ಎತ್ತರದ ಸರೋವರದಲ್ಲಿರುವ ಮೀನುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಮೀನುಗಳ ಕಿವಿರುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಗಿಲ್ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕ್ಯಾಪಿಲ್ಲರಿಗಳು
- ✗ B. ಕಿವಿರುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಹರಿವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ದಪ್ಪವಾದ ಕಿವಿರುಗಳ ಪೊರೆಗಳು
- ✓ D. ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

Q.13 ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ತಂತಿಯ ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಪರಿಸರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ತಂತಿಯ ಸುತ್ತ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವನು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬದಲಿಸದೆ ತಂತಿಯನ್ನು ತೆಳುವಾಗಿಸುವುದು
- ✗ B. ತಂತಿಯ ಪಥವನ್ನು ಸರಳ ರೇಖೆಗೆ ಬದಲಿಸುವುದು
- ✗ C. ಬಳಸುವ ತಂತಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✓ D. ತಂತಿಯ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q.14 ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ವಸ್ತುವಿಗೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಅದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಶಕ್ತಿಯು ಮಾತ್ರ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳು ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಚಲನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.15 ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಹಾವುಗಳು ಕಣ್ಮರೆಯಾದರೆ, ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ತಕ್ಷಣದ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಕಪ್ಪೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.16 0.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿರುವ ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ಕಾರು 2 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ______ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 0.5 J
- ✗ B. 2.5 J
- ✓ C. 1 J
- ✗ D. 2 J

Q.17 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 60 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 80 ಮೀಟರ್ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಐದು ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಸೊನ್ನೆ ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ C. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಒಂದು ಮೀಟರ್
- ✗ D. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಏಳು ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q.18 ವೈದ್ಯಕೀಯ ತನಿಖೆಯು, ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಏಕಕೋಶೀಯ, ಚಲನಶೀಲ, ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಜೀವಿಯು ಯಾವ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸೇರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊನೆರಾ
- ✗ B. ಅನಿಮೇಲಿಯಾ
- ✓ C. ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟಾ
- ✗ D. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಸಂಪೂರ್ಣ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅನಿಲ
- ✓ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ C. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ
- ✗ D. ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಲವಣ

Q.20 A ಕಾಲಮ್ ಅನ್ನು B ಕಾಲಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಕಾಲಮ್ A	ಕಾಲಮ್ B
(a) ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸಣ್ಣ ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು	(i) ಆಹಾರವು ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
(b) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್	(ii) ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯ
(c) ವಪೆ	(iii) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
(d) ಕಿರುನಾಲಗೆ	(iv) ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ

Ans
- ✗ A. a–iii, b–ii, c–iv, d–i
- ✗ B. a–ii, b–iv, c–iii, d–i
- ✓ C. a–ii, b–iii, c–iv, d–i
- ✗ D. a–iv, b–iii, c–ii, d–i

Q.21 ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನುಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಅಣುಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗಬಲ್ಲ ಧ್ರುವೀಯ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ನೀರಿನ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಗಳು ತೊಳೆದುಹೋಗಬಹುದಾದ ಘನ ಪ್ರಕ್ಷೇಪನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ನೀರನ್ನು ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ತಡೆಯುವ ಜಲವಿಕರ್ಷಕ ಪದರದಿಂದ ಲೇಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ಧ್ರುವೀಯವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.22 ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನ ತತ್ವವನ್ನು ಸ್ಟೆತೊಸ್ಕೋಪ್ ಹೇಗೆ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆವರ್ತನದ ಮೂಲಕ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಶೋಧಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೊರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಡುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- ✓ D. ಹೃದಯ ಬಡಿತದ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಲು ಅದರ ಕೊಳವೆಯೊಳಗಿನ ಬಹು ಪ್ರತಿಫಲನಗಳ ಮೂಲಕ

Q.23 ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬೆರಳುಗಳ ರಚನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಆಯ್ದ ಕೋಶ ನಾಶದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು (selective cell destruction) ಹೆಸರಿಸಿ.

Ans
- ✗ A. ಜೀವದ್ರವ್ಯ ಲಯಕ
- ✓ B. ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ಡ್ ಸೆಲ್ ಡೆತ್
- ✗ C. ಸಮಸೂತ್ರ ವಿಭಜನೆ
- ✗ D. ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ವಿಭಜನೆ

Q.24 ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನ ಉಪಯುಕ್ತತೆ
- ✗ B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ C. ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✓ D. ಉಸಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.25 ________ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ಹಠಾತ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕುವಾಗ ಅಥವಾ ಡಿಕ್ಕಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಘರ್ಷಣೆ
- ✗ B. ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯ ಜಡತ್ವ
- ✗ C. ದಿಕ್ಕಿನ ಜಡತ್ವ
- ✓ D. ಚಲನೆಯ ಜಡತ್ವ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದುವೇಳೆ $x = \sqrt{36} + (5)^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 31
- ✗ C. 28
- ✗ D. 32

Q.27 ₹30,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಯೋಜನೆಯು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 8% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಎರಡನೇ ಯೋಜನೆಯು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 6% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹1210
- ✓ B. ₹1284
- ✗ C. ₹1087
- ✗ D. ₹1344

Q.28 ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಇತ್ತು. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 13 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 9 ವರ್ಷಗಳು

Q.29 I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 97% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 43% ಮತ್ತು 31% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 73% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 97%, 83% ಮತ್ತು 24% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. IV
- ✗ B. II
- ✗ C. I
- ✗ D. III

Q.30 $\sqrt{\dfrac{\tan\theta + \sin\theta}{\tan\theta - \sin\theta}} - \operatorname{cosec}\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. cosec θ + cot θ
- ✗ B. cosec θ − cot θ
- ✗ C. cosec θ
- ✓ D. cot θ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಸರಳೀಕರಿಸಿ $(2\cos^2A-1)\left(\frac{1+\tan A}{1-\tan A}+\frac{1-\tan A}{1+\tan A}\right)$.

Ans
✗ A. $2\tan^2A$
✓ B. 2
✗ C. $2\cos^2A$
✗ D. 1

Q.32 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ತನ್ನ 9 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 100
✗ B. 75
✗ C. 150
✓ D. 200

Q.33 21 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 32. ಮೊದಲ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 30 ಆಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 31 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 11 ನೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 60
✓ B. 62
✗ C. 64
✗ D. 65

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 45% ಹೆಚ್ಚು ನಮೂದಿಸಿ, ಅದರ ಮೇಲೆ 17% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು x% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 22.35
✓ B. 20.35
✗ C. 21.35
✗ D. 19.35

Q.35 ಕ್ರಿಶ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಮೊಶ್ ಅವರು ಅದೇ ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 114 ವಾಡ್‌ರ್ರೋಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
✗ A. 154
✗ B. 148
✗ C. 156
✓ D. 152

Q.36 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಐದನೇ-ಮೂರು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 70% ಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 6 : 7
✗ B. 4 : 5
✗ C. 5 : 6
✓ D. 7 : 6

Q.37 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ 12.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದು ₹18,000 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. ₹14,000
✗ B. ₹20,000
✗ C. ₹18,000
✓ D. ₹16,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, (6x + 9y) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	9	16	x	2	y	70

Ans
✔ A. 306
✘ B. 297
✘ C. 312
✘ D. 301

Q.39 ಕೌಶಲ್ ಅವರು 64 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 16 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

Ans
✘ A. 106
✘ B. 105
✔ C. 104
✘ D. 103

Q.40 ಒಂದು ಟೊಳ್ಳಾದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯು 40 cm ಉದ್ದವಿದೆ. ಅದರ ಬಾಹ್ಯ ತ್ರಿಜ್ಯ 8 cm ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯ 3 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ cm^3 ಗೆ 1₹ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಕೊಳವೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π=3.14 ಬಳಸಿ)

Ans
✘ A. ₹6645
✘ B. ₹6160
✘ C. ₹6788
✔ D. ₹6908

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ $x = 5^3 \times 5^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x \div 5^4$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 25
✘ B. 10
✘ C. 15
✔ D. 5

Q.42 ಒಂದು ಹಡಗು M ಬಿಂದುವಿನಿಂದ N ಬಿಂದುವಿಗೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿ, M ಮತ್ತು N ಗಳ ಮಾರ್ಗದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವ P ಬಿಂದುವಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಲು 15.5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ 3.5 kmph ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಡಗಿನ ವೇಗವು 11.5 kmph ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಮತ್ತು N ಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 120 km
✘ B. 118 km
✘ C. 110 km
✘ D. 105 km

Q.43 ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 45
✔ B. 270
✘ C. 42.5
✘ D. 22.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 1, 4, 9, 16, ..., n^2 ಅವಲೋಕನಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 130 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✓ D. 19

Q.45 659A9422 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

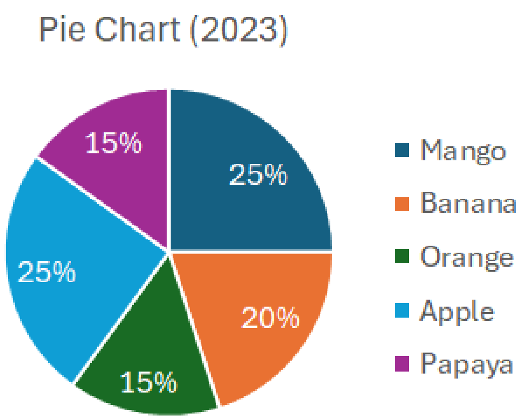
Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 7

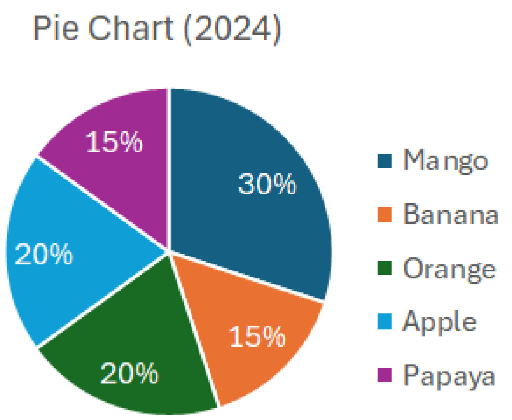
Q.46 ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು (ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ:

2023 → 2400 ಟನ್‌ಗಳು

2024 → 3000 ಟನ್‌ಗಳು





2023 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗೆ ಯಾವ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡಿದೆ?

[Pie chart: ಪೈ ನಕಾಶೆ; Mango: ಮಾವು; Banana: ಬಾಳೆಹಣ್ಣು; Orange: ಕಿತ್ತಳೆ; Apple: ಸೇಬು; Papaya: ಪರಂಗಿ]

Ans
- ✗ A. ಮಾವು
- ✗ B. ಪರಂಗಿ
- ✗ C. ಬಾಳೆಹಣ್ಣು
- ✓ D. ಕಿತ್ತಳೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅನುಪಾತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 3:4
- ✗ B. 7:10
- ✓ C. 4:5
- ✗ D. 5:7

Q.48 Δ ABC ಯಲ್ಲಿ, AB, BC ಮತ್ತು CA ಬಾಹುಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ D, E ಮತ್ತು F ಗಳು ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳಾಗಿವೆ. A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಬಳಸಿ Δ ADF, Δ BDE, Δ CEF ಮತ್ತು Δ DEF ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಕೋನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
i. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಸಮಾನ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
ii. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಸಮಾನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ನೀಡಿರುವ ಅವಲೋಕನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. (i) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✓ B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ
- ✗ C. (ii) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✗ D. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ

Q.49 ಪೀಟರ್ ಅವರ ಆದಾಯ ₹6,000. ಅವರು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಕಂಪನಿ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅವರ ಸಂಬಳ 20% ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ, ಕಂಪನಿಯು ಅವರಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಆದಾಯದ ಮೇಲೆ 30% ಹೆಚ್ಚಳ ನೀಡಿತು. ಪೀಟರ್ ಅವರ ಅಂತಿಮ ಆದಾಯವನ್ನು ಅವನ ಮೂಲ ಆದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಅಂತಿಮ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹240 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ₹200 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ₹240 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ₹200 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.50 ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಬಾಹುಗಳು 63 ಮೀ ಮತ್ತು 22 ಮೀ ಉದ್ದ ಇವೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಪರಿಧಿ (ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 119
- ✗ B. 146
- ✓ C. 132
- ✗ D. 152

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: W, X, Y, Z, ಮತ್ತು V – ಎಂಬ ಐದು ತೂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗಿದೆ?
(I) X ತೂಕವು W ಮತ್ತು Y ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Z ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.
(II) V ತೂಕವು X ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Z ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

LIP MAT CAN LAD

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.53 ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ ಜನರ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಹೀರಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ತಿಶಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ತಿಶಾ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಹಿರಾ ಮತ್ತು ಕಾಶಿಶ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾಶಿಶ್ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 43
- ✓ C. 44
- ✗ D. 41

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ FIGHTER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆದರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

AEH CGJ EIL GKN ?

Ans
- ✓ A. IMP
- ✗ B. INO
- ✗ C. IMO
- ✗ D. INP

Q.56 G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಅವರು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ.
C ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ನಂತರ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. H ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, I ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಎರಡು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.**

(ಎಡ) 2 8 1 3 4 5 7 1 6 3 4 8 5 1 2 7 9 7 2 9 6 3 1 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಐದು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.58 **I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. K
- ✗ B. I
- ✗ C. R
- ✓ D. T

Q.59 **H ಅವರು L ಅವರ ತಂದೆ. F ಅವರು H ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. T ಅವರು F ಅವರ ತಾಯಿ. L ಅವರು M ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರು M ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?**

Ans
- ✓ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q.60 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?**
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)
18 - 8 - 64 - 74;
19 - 9 - 81 - 91

Ans
- ✗ A. 20 - 10 - 100 - 120
- ✗ B. 17 - 7 - 49 - 39
- ✓ C. 16 - 6 - 36 - 46
- ✗ D. 12 - 2 - 4 - 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NQS–PSU
KNP–MPR

Ans
- ✗ A. UXZ–VZA
- ✗ B. UWX–WZB
- ✓ C. UXZ–WZB
- ✗ D. UWX–VYA

Q.62 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

8 B 5 D 8 A 2 C 4 = ?

Ans
- ✗ A. 41
- ✓ B. 40
- ✗ C. 42
- ✗ D. 43

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. RA – TY
- ✗ B. KS – TD
- ✗ C. IQ – RB
- ✗ D. OW – XH

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು ಶಿಶುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಶಿಶುಗಳು ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಶಿಶುಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. NPS
- ✗ B. FHK
- ✗ C. QSV
- ✓ D. CEG

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A @ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A < B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A # B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ.

'I # J + O < P @ X' ಆಗಿದ್ದರೆ, I ಅವರು X ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

Q.67 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

DOG ASK COD FIT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಎಷ್ಟು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ D. ಒಂದು

Q.68 ಒಂದುವೇಳೆ 'F' ಎಂದರೆ 'x', 'G' ಎಂದರೆ '÷', 'H' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'I' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

8 F 2 G 4 H 5 I 3 = ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 6
- ✗ C. 9
- ✗ D. 10

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IOLK ಎಂಬುದು WCZY ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MSPO ಎಂಬುದು AGDC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು CIFE ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QWER
- ✗ B. QWSA
- ✓ C. QWTS
- ✗ D. QYTR

Q.70 E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ E ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ H ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು G ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ **ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ M ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✓ D. ಮೂವರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) £ 9 $ £ £ % € 6 3 3 1 8 & 3 © # * 7 * & 3 & (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.72 I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಬಲ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✔ B. Q
- ✗ C. Z
- ✗ D. I

Q.73 ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 H 7 $ R @ 9 T % 4 K 2 & M ! 6 P 9 * D # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✔ D. ಮೂರು

Q.74 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ದತ್ತಾಂಶವು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ:
J, K, L, M ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಚೀಲಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದದ್ದು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
(I) M ಚೀಲವು K ಮತ್ತು J ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.
(II) L ಚೀಲವು N ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ. J ಯು ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಚೀಲ ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 25 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 16, ಸಂಖ್ಯೆ 49 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 30 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 81
- ✓ B. 91
- ✗ C. 106
- ✗ D. 90

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಡತಾಂಶವು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
Q. ಅವಿ, ಬಿನಾ, ಕಾರಾ, ಡೊಲಾ ಮತ್ತು ಎಮ್ಮಾ ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಮ್ಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) ಅವಿ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡೊಲಾ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಬಿನಾ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡೊಲಾ ಅವರು ಅವಿ ಮತ್ತು ಬೀನಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ದತ್ತಾಂಶಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.77 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

13 20 28 37 47 ?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 56
- ✗ C. 57
- ✓ D. 58

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JHL–HFJ
RPT–PNR

Ans
- ✓ A. YWA–WUY
- ✗ B. YVY–VTX
- ✗ C. YVY–WUY
- ✗ D. YWA–VUX

Q.79 ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '–' ಮತ್ತು 'Q' ಎಂದರೆ '×' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

25 Q 3 P 10 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 65
- ✗ C. 60
- ✗ D. 70

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 DOSAGE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✘ B. ಎರಡು
✘ C. ಒಂದು
✘ D. ಮೂರು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಪುರುಷರ ಶಾಟ್ ಪುಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡಿತು. ಎರಡು ಬಾರಿಯ ಏಷ್ಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ರನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
✘ A. ತಜಿಂದರ್‌ಪಾಲ್ ಸಿಂಗ್ ತೂರ್
✘ B. ಕರಣ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
✔ C. ಸಮರ್ದೀಪ್ ಸಿಂಗ್ ಗಿಲ್
✘ D. ಪ್ರವೀಣ್ ಚಿತ್ರವೇಲ್

Q.82 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ತನ್ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ RBI ಯಾವ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
✘ A. ರೆಪೋ ದರವು ಬದಲಾಗದೆ 6.00%; ಮಿತವಾದ ನಿಲುವು
✘ B. ರೆಪೋ ದರ ಕಡಿತ; ಸಡಿಲ ನಿಲುವು
✔ C. ರೆಪೋ ದರವು ಬದಲಾಗದೆ 5.50 % ; ತಟಸ್ಥ ನಿಲುವು
✘ D. ರೆಪೋ ದರ ಏರಿಕೆ; ಕಠಿಣ ನಿಲುವು

Q.83 ಅಪರೂಪದ ಆನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀನೋಮ್-ಆಧಾರಿತ ನಿಖರ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಆರಂಭಿಕ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಅರ್ಪಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✘ A. ಉಮಂಗ್ (UMANG)
✔ B. ಉಮ್ಮೀದ್ (UMMID)
✘ C. ಆಯುಶ್ (AYUSH)
✘ D. ಸಕ್ಷಮ್ (SAKSHAM)

Q.84 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಕ್ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕನೆಕ್ಟ್ ಪೈಪ್ ಟೆಸ್ಟ್ (SCPT) ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಕ್ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಎಂಜಿನ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

Ans
✘ A. ಬಳಕೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಉಡಾವಣೆ
✘ B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಣ್ಣ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಹಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು
✘ C. ಹೊಸ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
✔ D. ಹನ್ನೆರಡು ನಿಮಿಷಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ದೀರ್ಘ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಎಂಜಿನ್ ತಯಾರಿ

Q.85 ಭಾರತವು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ 2026ರ ICC ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ನ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಎಂ. ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಬೆಂಗಳೂರು
✘ B. ವಾಂಖೆಡೆ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಮುಂಬೈ
✔ C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಅಹಮದಾಬಾದ್
✘ D. ಈಡನ್ ಗಾರ್ಡನ್ಸ್, ಕೋಲ್ಕತಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ದಾಖಲೆಯ ಆರನೇ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✗ C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✓ D. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್

Q.87 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ರಾಬ್ ಜೆಟ್ಟನ್, ಯುರೋಪಿನ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಬಹಿರಂಗ ಸಲಿಂಗಿ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿದ್ದರೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವೀಡನ್
- ✓ B. ನೆದರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- ✗ C. ಬೆಲ್ಜಿಯಂ
- ✗ D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

Q.88 ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 'ಜನಜಾತಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಮಾಗಮ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 75ನೇ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ
- ✓ B. ಭಗವಾನ್ ಬಿರ್ಸಾ ಮುಂಡಾ ಅವರ 150ನೇ ಜನ್ಮ ವರ್ಷಾಚರಣೆ
- ✗ C. ಆಜಾದಿ ಕಾ ಅಮೃತ್ ಮಹೋತ್ಸವ
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಆದಿವಾಸಿ ದಿನಾಚರಣೆ

Q.89 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವು, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರೊಂದಿಗೆ ಶಿವರಾಜ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್ ಅವರ 35 ವರ್ಷಗಳ ಒಡನಾಟದ ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜರ್ನಿ ಆಫ್ ಗವರ್ನೆನ್ಸ್
- ✗ B. ಲೀಡರ್ ಶಿಪ್ ಅಲ್ವೀಲ್ಡ್
- ✓ C. ಅಪ್ನಾಪನ್
- ✗ D. ಸಂಕಲ್ಪ್ ಸೆ ಸಿದ್ಧಿ

Q.90 1 ಜನವರಿ 2026 ರಂದು ಯೂರೋವನ್ನು (euro) ತನ್ನ ಅಧಿಕೃತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ, ಯುರೋಜೋನ್‌ನ 21 ನೇ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಹಂಗೇರಿ
- ✓ B. ಬಲ್ಗೇರಿಯಾ
- ✗ C. ಕ್ರೊಯೇಷಿಯಾ
- ✗ D. ರೊಮೇನಿಯಾ

Q.91 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ 50m ರೈಫಲ್ 3 ಪೊಸಿಷನ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರಾರು?

Ans
- ✗ A. ನೀರಜ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ B. ಗಗನ್ ನಾರಂಗ್
- ✓ C. ಐಶ್ವರ್ಯ ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಗ್ ತೋಮರ್
- ✗ D. ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026ರ ಮೇ 11ರಂದು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದ, ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬದಲಿಗೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಿಷನ್ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ - ರೋಜ್ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ)
- ✘ B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೌಶಲ್ ಎವಂ ರೋಜ್ಗಾರ್ ಯೋಜನೆ
- ✘ C. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರೋಜ್ಗಾರ್ ಅಭಿಯಾನ
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಮಿಷನ್

Q.93 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಮಾಮಿ ಗಂಗೆ, ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್, ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು UN ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮವಾದ, ನೀರಿನಿಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನ್ಯಾನೊ-ಎನೆಬಲ್ಡ್ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ
- ✘ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
- ✘ C. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- ✔ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ರೂರ್ಕಿ

Q.94 2025 ರ ಬಿಹಾರ ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನತಾ ದಳ - ಆರ್‌ಜೆಡಿ
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - INC
- ✘ C. ಜನತಾದಳ (ಸಂಯುಕ್ತ) - ಜೆಡಿ(ಯು)
- ✔ D. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ - ಬಿಜೆಪಿ

Q.95 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನದ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯ "ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ" ಎಂಬುದಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಡಿಬರಹವನ್ನು (tagline) ಹೊಂದಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ✔ B. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿ ನಾಗರಿಕ
- ✘ C. ಚುನಾವಣಾ ಸಮಗ್ರತೆಗಾಗಿ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮತವು ದೇಶದ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ

Q.96 2026 ರ ಕೇರಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಕೇರಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಕೆ. ಸುಧಾಕರನ್
- ✘ B. ಪಿಣರಾಯಿ ವಿಜಯನ್
- ✘ C. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✔ D. ವಿ. ಡಿ. ಸತೀಶನ್

Q.97 ಕ್ವಾಡ್ ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯು 2026 ರ ಮೇ 26 ರಂದು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ನವದೆಹಲಿ
- ✘ B. ಜೈಪುರ
- ✘ C. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✘ D. ಮುಂಬೈ

Q.98 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (MOP 37) ಪಕ್ಷಗಳ ಮೂವತ್ತೇಳನೇ ಸಭೆ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ನೈರೋಬಿ, ಕೀನ್ಯಾ
- ✘ B. ವಿಯೆನ್ನಾ, ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ
- ✘ C. ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್, ಥಾಯ್ಲೆಂಡ್
- ✘ D. ಜಿನೀವಾ, ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 2026 ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾದ ಉಪಬಂಧಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ರೋಜ್‌ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ) ಖಾತ್ರಿ [VB-GRAM G] ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿದ ವೇತನ ಸಹಿತ ಉದ್ಯೋಗಖಾತ್ರಿಯನ್ನು 100 ದಿನಗಳಿಂದ 125 ದಿನಗಳಿಗೆ ಶಾಸನಬದ್ಧವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✘ B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೂ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಕಡ್ಡಾಯ
- ✘ C. 60 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪಿಂಚಣಿ ರಕ್ಷಣೆ
- ✘ D. ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಬಡ್ಡಿರಹಿತ ಕೃಷಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q.100 ಯುವಕರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನ 2026 ರ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಮೈ ಇಂಡಿಯಾ, ಮೈ ವೋಟ್
- ✘ B. ಒನ್ ನೇಷನ್, ಒನ್ ಎಲೆಕ್ಷನ್
- ✘ C. ಪವರ್ ಆಫ್ ಎವೆರಿ ವೋಟ್
- ✘ D. ಡೆಮಾಕ್ರಸಿ ತ್ರೂ ಪಾರ್ಟಿಸಿಪೇಶನ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०९/२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	25/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭ್ಯಾಸವು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲದು?**

Ans
✔ A. ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
✘ B. ಬಳಸಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ತಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಲೋಟಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
✘ C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು
✘ D. ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಎಸೆಯುವುದು

Q.2 **ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?**
(i) ನರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ನರಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.
(ii) ನರಕೋಶಗಳು ಒಂದು ಆಕ್ಸಾನ್ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
(iii) ನರ ಆವೇಗಗಳು ನರ ತಂತುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
✘ A. (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
✘ B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
✘ C. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
✔ D. (i), (ii) & (iii)

Q.3 **ಗನ್ ನಿಂದ ಗುಂಡನ್ನು ಹಾರಿಸಿದಾಗ ಗನ್ ಏಕೆ ಹಿಂಪುಟಿಯುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಬುಲೆಟ್ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಗನ್ ಸಮಾನವಾದ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಗನ್ ಭಾರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿಯೇ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಗಾಳಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧವು ಗನ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
✘ D. ಗನ್ ನ ಟ್ರಿಗ್ಗರ್ ಗನ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.4 **ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪಾಗಿ ಏಕೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ನೀರಿರುವ ಗಾಜಿನ ತೊಟ್ಟಿ, ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಬಳಸಿ ತೋರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಕಡೆಯಿಂದ ಹರಡುವ ಬೆಳಕನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
✘ B. ನೀರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ ಮಿಶ್ರಣದ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಬೆಳಗಿಸುವುದು
✘ C. ಮೇಲಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
✔ D. ನೀರಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು ಹಾಗೂ ಚದುರಿದ ಬೆಳಕನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಪಕ್ಕದಿಂದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 **ವಿವಿಧ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಡಾಲ್ಟನ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಆದರೆ ಏಕಪ್ರಕಾರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ✗ B. ಅವು ಏಕಪ್ರಕಾರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ✗ C. ಅವುಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶದಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

Q.6 **ಒಂದು ಬಲವು 20 N ಇದ್ದು, ಅದು 5 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. +100 J
- ✗ B. 0 J
- ✗ C. +25 J
- ✓ D. –100 J

Q.7 **ಒಂದು ಲವಣದ ದ್ರಾವಣವು 9 pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದು ಯಾವ ವಿಧದ ಲವಣವಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ
- ✗ B. ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ
- ✗ C. ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ
- ✓ D. ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈಜ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು.
- ✗ B. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಶೋಧನೆಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ✓ C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.
- ✗ D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

Q.9 **ಗ್ರ್ಯಾಫೈಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದ್ದರೂ ವಜ್ರ ಏಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ಅಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ವಜ್ರವು ಜಾರುವ ಮತ್ತು ವಹನಿಸುವ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ವಜ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಬಂಧದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿವೆ
- ✗ C. ಸ್ಫಟಿಕರಹಿತ ಇಂಗಾಲವು ಸ್ಥಳೀಕರಿಸಿದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಫುಲ್ಲೆರಿನ್ ಗಳು ತನ್ನ ಪಂಜರದಂಥ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.10 **ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಧೂಮಪಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಶಾರೀರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ ರೋಗ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಸಿರಾಟ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿನ ಲೋಮಾಂಗದ ನಾಶ
- ✗ B. ಲೋಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುವಿಕೆ
- ✗ C. ಪಂಗುಸಿರ್ನಾಳದ ಭಿತ್ತಿಗಳು ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
- ✗ D. ಪಂಗುಸಿರ್ನಾಳದ ಕಿರಿದಾಗುವಿಕೆ

Q.11 **ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸುರುಳಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲದ ಮೇಲೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಲವು ಸುರುಳಿಯ ಸಮತಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದ ಮೇಲಿನ ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಸತ್ತ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿ ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ತಾಜಾ ಆಮ್ಲಜನಕಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಗೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ
- ✓ C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಗಾಳಿ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
- ✗ D. ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

Q.13 ಒಂದು ಕುದುರೆಯು 500 N ಬಲದಿಂದ ಒಂದು ಬಂಡಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುತ್ತದೆ. ಬಂಡಿಯಿಂದಾಗಿ ಕುದುರೆ ಅನುಭವಿಸುವ ಬಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0 N
- ✗ B. 250 N
- ✗ C. 1000 N
- ✓ D. 500 N ಚಲನೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ

Q.14 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಕೋಶ (cell) ದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅದು ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ತಂತಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಜರುಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಮಂಡಲದ ರೋಧವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ

Q.15 ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸ್ಥಾಯಿ ಶಬ್ದವನ್ನು (high pitch) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಗು ಶಿಳ್ಳೆ ಊದುತ್ತಿರುವುದು
- ✗ B. ದೊಡ್ಡ ಗೋಡೆ ಗಡಿಯಾರದ ಟಿಕ್‌ಟಿಕ್ ಶಬ್ದ
- ✗ C. ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ನ ಹಮ್ ಶಬ್ದ
- ✗ D. ದೊಡ್ಡ ಡ್ರಮ್‌ನ ಬಡಿತ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಾನಾಂತರಣ
- ✓ B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ C. ಉಸಿರಾಟ
- ✗ D. ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ

Q.17 ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು (physical geographer) ಕರಾವಳಿಯ ಎರಡು ನಗರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಾರೆ: ಒಂದು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಧ್ರುವಗಳ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡೂ ನಗರಗಳು ದಿನದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಅವಧಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿರುವ ನಗರವು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಚ್ಚಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ನಗರಗಳು ಸಮಾನ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ತಾಪಮಾನ ಇರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಬಳಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಶಾಖಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ನೀರಿನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಧ್ರುವ ರೇಖೆಯ ಬಳಿ ಇರುವ ನಗರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಬಳಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರತಿಫಲನವು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಯಾಗಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ

Q.18 ಅಲೋಹಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ಮಂಕಾದ, ಬಿದುರಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರದ ಘನ ವಸ್ತುವು ಬಹುತೇಕ ಅಲೋಹವಾಗಿರುತ್ತದೆ
ಹೇಳಿಕೆ II: ಎಲ್ಲಾ ಅಲೋಹಗಳು ಮಂಕಾದ, ಬಿದುರಾಗಿರುವ ಘನವಸ್ತುಗಳಾಗಿದ್ದು, ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✓ C. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ಗುಂಡು (bullet) ಮತ್ತು ಒಂದು ಚೆಂಡು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಗುಂಡು ಚೆಂಡಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಜವಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುಂಡು ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಎರಡೂ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಗುಂಡು ಚೆಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಚೆಂಡು ಗುಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.20 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆಯು ________ ಮೂಲಕ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ
- ✗ B. ಕ್ಯಾಂಬಿಯಂ
- ✗ C. ಫ್ಲೋಯೆಂ
- ✓ D. ಕ್ಸೈಲಂ

Q.21 ಒಬ್ಬ ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಗಾಳಿಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಉಗಮಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಅವಲೋಕನಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ತತ್ವವು ಇದಾಗಿದೆ:

Ans
- ✗ A. ಸಾಗರದ ಲವಣಾಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ವಾಯು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಧ್ರುವಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಬಲಗಳು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅಸಮ ಸೌರ ತಾಪನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ತಾಪಮಾನದ ಇಳಿಜಾರುಗಳು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತವೆ

Q.22 ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಜವವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವಾಗ ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಆವರ್ತನವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅದರ ತರಂಗದೂರಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಏರಿಳಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಏಕರೂಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಭಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇವೆರಡೂ ಒಂದೇ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗಂಧಕ (Sulphur)
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕ (Oxygen)
- ✗ C. ಸಾರಜನಕ (Nitrogen)
- ✗ D. ಕ್ಲೋರಿನ್ (Chlorine)

Q.25 ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೇನುನೊಣದ ಕುಟುಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉರಿಯುವ ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ದ್ರಾವಣ
- ✗ B. ಸೌಮ್ಯ (Mild) ವಿನೆಗರ್ ದ್ರಾವಣ
- ✗ C. ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನ ರಸ
- ✓ D. ಸೌಮ್ಯ (Mild) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದ ದ್ರಾವಣ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.26 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 14 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಮೂರನೆಯದಾದ C ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. $8\frac{16}{19}$
✘ B. $9\frac{1}{19}$
✘ C. .$8\frac{11}{19}$
✘ D. $8\frac{9}{19}$

Q.27 ಅನುಷಾಳು ತನ್ನ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನ ನಡುವೆ ನಿಗದಿತ ದೂರವನ್ನು ಕಾರಿನ ಮೂಲಕ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಆಕೆ 35 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿದರೆ, ಆಕೆ 20 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಆಕೆ 10 ನಿಮಿಷ ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ತನ್ನ ಕಾಲೇಜನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 72.25 km
✘ B. 74.5 km
✘ C. 76.65 km
✔ D. 78.75 km

Q.28 ಕೇಶವ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹5,500 ಅನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ₹2,500 ಅನ್ನು ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್ ಗಳ ಪಾವತಿಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 63,000
✘ B. 84,000
✔ C. 77,000
✘ D. 70,000

Q.29 ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹142 ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹154 ಬೆಲೆಯ ಗೋಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹146 ಮೌಲ್ಯದ ಮಿಶ್ರಣ ಪಡೆಯಬಹುದು?

Ans
✔ A. 2:1
✘ B. 4:3
✘ C. 3:1
✘ D. 4:1

Q.30 ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಓರೆ ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 cm ಮತ್ತು 32 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
✘ A. 9679 cm^3
✔ B. 9680 cm^3
✘ C. 9689 cm^3
✘ D. 9684 cm^3

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $y = 25$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $y^{\frac{3}{2}} + (40\% \text{ of } y) - 27^{\frac{2}{3}}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 126
✘ B. 123
✘ C. 121
✘ D. 124

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 47,500
- ✗ B. 47,000
- ✓ C. 46,000
- ✗ D. 45,500

Q.33 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 74 ಮತ್ತು ಅದರ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 88 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 34
- ✓ C. 116
- ✗ D. 91

Q.34 ಒಂದು ಘನ ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು119.7% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 81%
- ✗ B. 56%
- ✓ C. 69%
- ✗ D. 76%

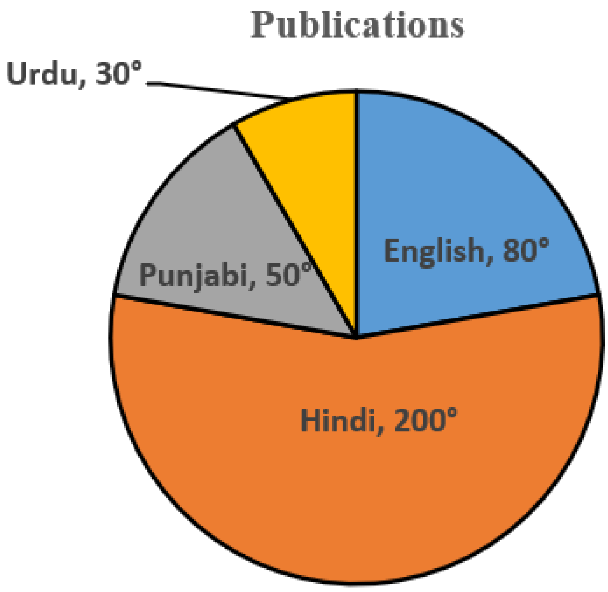
Q.35 2024 ರ ಮೊದಲಾರ್ಧದಲ್ಲಿ, ಸುಲೇಖಾ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು (ಜನವರಿಯಿಂದ ಜೂನ್ ವರೆಗೆ) ಸರಾಸರಿ 2.2 kg ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. 2024 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಆಕೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸರಾಸರಿ 2.5 kg ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರ ನಡುವೆ, ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಳಕೆಯು ಇಷ್ಟಿತ್ತು:

Ans
- ✗ A. 2.5 kg
- ✓ B. 2.8 kg
- ✗ C. 2.2 kg
- ✗ D. 2.7 kg

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ನೀಡಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಹಿಂದಿ, ಪಂಜಾಬಿ ಮತ್ತು ಉರ್ದು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. 2020 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 72 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಪಂಜಾಬಿ ಮತ್ತು ಉರ್ದು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ, ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?



(Publications = ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆ : Hindi = ಹಿಂದಿ : English = ಇಂಗ್ಲೀಷ್ : Punjabi = ಪಂಜಾಬಿ : Urdu = ಉರ್ದು)

Ans
- ✗ A. 95%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 100%
- ✗ D. 125%

Q.37 ಒಂದು ಬಸ್ 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಜೈಪುರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ, ಒಂದು ಕಾರು ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಜೈಪುರದ ಕಡೆಗೆ ಅದೇ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೊರಡುತ್ತದೆ. ಬಸ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಲು ಕಾರು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಆ ಕಾರು ಬಸ್ ಅನ್ನು ಸಂಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 360 km
- ✗ B. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 306 km
- ✗ C. 3 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 360 km
- ✗ D. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 330 km

Q.38 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯಾವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 37.5% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 25% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿಕಾರನು ಅಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 22%
- ✓ B. 25%
- ✗ C. 24%
- ✗ D. 23%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ಮೂರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೊತ್ತಗಳ ಮೇಲೆ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು 5 : 7 : 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊತ್ತಗಳು 10 : 14 : 15 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿಗಳು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಡ್ಡಿ ದರಗಳ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 100 : 78 : 64
- ✗ B. 100 : 78 : 72
- ✗ C. 100 : 75 : 64
- ✓ D. 100 : 75 : 72

Q.40 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 3:14:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 5460 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 59
- ✓ B. 10
- ✗ C. 5
- ✗ D. 36

Q.41 ಮಾರಾಟಗಾರನೊಬ್ಬನ 39 ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ₹33,033 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿ 32 ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ₹27,552 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅವನು ಒಟ್ಟು ₹7,154 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 491
- ✓ B. 511
- ✗ C. 529
- ✗ D. 501

Q.42 ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ ΔABC ಯಲ್ಲಿ, AB = AC ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮಾನ ಕೋನವು ಮೂರನೇ ಕೋನದ ನಾಲ್ಕನೇ ಮೂರು ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ 5° ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $(3\angle A - \angle B)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 148°
- ✗ B. 90°
- ✗ C. 75°
- ✗ D. 120°

Q.43 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ್ದು, ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ 25% ದಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಚಲಾಯಿಸಿದ 795 ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳ 70% ವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯನ್ನು 3,600 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತದಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 13,060
- ✗ B. 12,680
- ✗ C. 12,090
- ✗ D. 13,456

Q.44 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $\frac{1}{\sec\theta - \tan\theta}$

Ans
- ✓ A. $(\sec\theta + \tan\theta)$
- ✗ B. $(\sec\theta - 2\tan\theta)$
- ✗ C. $(\sec\theta - \tan\theta)$
- ✗ D. $(2\sec\theta + 3\tan\theta)$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಒಂದು ವೇಳೆ 4,8, x ಮತ್ತು 12 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, (x + 3) ಮತ್ತು (x + 30) ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ (mean proportion) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 18
✘ B. 16
✘ C. 15
✘ D. 14

Q.46 ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು, ಅವಳ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 30 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 55 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 25
✘ B. 30
✘ C. 27
✘ D. 20

Q.47 ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಎಂಬವರ ಸಂಬಳವನ್ನು 12% ದಷ್ಟು ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಅವರ ಹೊಸ ಸಂಬಳ ₹22,400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಕೆಯ ಮೂಲ ಸಂಬಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹21,500
✘ B. ₹19,800
✘ C. ₹19,500
✔ D. ₹20,000

Q.48 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:
$(5^3)^2 \div 5^2$

Ans
✘ A. 125
✘ B. 525
✘ C. 225
✔ D. 625

Q.49 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹21400 ಅನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟಾಗ, 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
✘ A. ₹56.50
✘ B. ₹46.60
✘ C. ₹56.40
✔ D. ₹53.50

Q.50 $\sqrt{\frac{\cot\theta + \cos\theta}{\cot\theta - \cos\theta}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. sec θ − tan θ
✔ B. sec θ + tan θ
✘ C. sec θ tan θ
✘ D. tan θ − sec θ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳ ಗಣವು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
HLL : JHK
MKI : OGH

Ans
✔ A. GPR : ILQ
✘ B. JLT : LHR
✘ C. CXL : ESK
✘ D. GRQ : INO

Q.52 ಒಂದು ವೇಳೆ , + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

91 - 2 ÷ 180 × 18 + 12 = ?

Ans
✘ A. 189
✘ B. 184
✔ C. 180
✘ D. 176

Q.53 FRIEND ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. C
✘ B. H
✘ C. E
✔ D. D

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ – ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

19 - 53 - 97 - 121;
27 - 61 - 105 - 129

Ans
✘ A. 67 - 121 - 155 - 179
✘ B. 49 - 83 - 117 - 151
✔ C. 35 - 69 - 113 - 137
✘ D. 58 - 92 - 116 - 130

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S + A % E @ R – N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆ
- ✗ B. ಸಹೋದರ
- ✓ C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) 7 2 9 9 9 9 9 6 1 7 9 8 6 6 3 3 5 8 2 8 5 1 9 7 9 2 4 7 2 3 (ಬಲ)
ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ? (ಸೂಚನೆ: 1 ಕೂಡ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ).

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ RVUX ಎಂಬುದು BFEH ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, WAZC ಎಂಬುದು GKJM ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, FJIL ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. PTSV
- ✗ B. PTRV
- ✗ C. PURX
- ✗ D. PSRV

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) G Y I E N S I E G Z B I X V Y A U S Y U U T (ಬಲ)

ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.59 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
Q ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ Q ಮತ್ತು U ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು P ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) SET LAP MUD DIG (ಬಲ)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 4
✗ C. 6
✗ D. 3

Q.61 ರಾಜ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 42
✓ B. 40
✗ C. 41
✗ D. 39

Q.62 ಸಂಖ್ಯೆ 38, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 17 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 52, ಸಂಖ್ಯೆ 24 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. 15
✓ B. 11
✗ C. 8
✗ D. 7

Q.63 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ, A ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, A ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ರಗ್ಗುಗಳು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬೂಟುಗಳು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ರಗ್ಗುಗಳು ಬೂಟುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳು ಬೂಟುಗಳು.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 642, 953, 731, 284, 476 (ಬಲ)
(**ಉದಾಹರಣೆ**: 697 – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. -5
- ✗ C. 2
- ✗ D. -3

Q.66 ಒಂದು ವೇಳೆ 537648547697 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 11
- ✓ C. 10
- ✗ D. 8

Q.67 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 2 5 8 3 1 4 7 6 9 2 4 5 8 3 7 1 2 6 5 4 3 8 7 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.68 ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LHCB, JGFF, ?, FELN, DDOR

Ans
- ✗ A. HEIJ
- ✗ B. HFJI
- ✓ C. HFIJ
- ✗ D. HIFJ

Q.69 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

36 ÷ 6 – 3 × 5 + 7 = ?

Ans
- ✗ A. 84
- ✓ B. 69
- ✗ C. 46
- ✗ D. 58

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 "DISPLAY" ಪದದ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನುಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಮೊದಲಿನದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. K
- ✗ B. J
- ✗ C. X
- ✓ D. B

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

7 10 18 33 57 ?

Ans
- ✗ A. 95
- ✓ B. 92
- ✗ C. 90
- ✗ D. 93

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ REAG ಎಂಬುದು FSOU ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VIEK ಎಂಬುದು JWSY ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LYUA ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ZIMO
- ✗ B. ZOMI
- ✗ C. ZMKI
- ✓ D. ZMIO

Q.73 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'AUTO' ಎಂಬುದನ್ನು '5271' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TOAN' ಎಂಬುದನ್ನು '4517' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(**ಸೂಚನೆ:** ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. YD–GL
- ✗ B. NS–VA
- ✗ C. JO–RW
- ✓ D. BG–IQ

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. LOR
- ✗ B. DGJ
- ✗ C. HKN
- ✓ D. MPU

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
Q ಅವರಿಗೆ ಶನಿವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 4 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. U ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು R ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

Ans
✗ A. P
✗ B. T
✗ C. U
✓ D. S

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ?
(I) P ಕೇವಲ ಎರಡು ಮರಗಳಿಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. O ಮರವು P ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು Q ಮರವು O ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ
(II) L ಮರವು M ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡ **ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ**
✗ B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
✓ C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✗ D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.78 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A # B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A @ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A < B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ,'E + F < K # L @ P' ಆಗಿದ್ದರೆ, E ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✓ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q.79 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'FAST' ಎಂಬುದನ್ನು '1457' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'FEAT' ಎಂಬುದನ್ನು '5874' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 5
✓ C. 8
✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ವರ್ಷಾ, ಅನಿಲ್, ನೀತು, ಪವನ್, ರಾಜೇಶ್, ಮಹಿಮಾ, ಸುನಿಲ್ ಮತ್ತು ಓಂ ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀತು ಅವರು ಓಂ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ವರ್ಷಾ ಅವರು ನೀತು ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರಾಜೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಸುನಿಲ್ ಅವರು ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಅನಿಲ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಪವನ್ ಅವರು ವರ್ಷಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ಪವನ್ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಪವನ್ ಮತ್ತು ವರ್ಷಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಚೀತಾಗಳ ಮೂರನೇ ತಂಡವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೀನ್ಯಾ; ರಾಣಿ ದುರ್ಗಾವತಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ; ನೌರದೇಹಿ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ನಮೀಬಿಯಾ; ಗಾಂಧಿ ಸಾಗರ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✓ D. ಬೋಟ್ಸ್ವಾನಾ; ಕುನೊ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.82 2026 ರ' ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್ ಚೆಸ್ ಕ್ಲಬ್ ಓಪನ್'ನಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಯಾವ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರನು 95 ನೇ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಆದರು?

Ans
- ✓ A. ಅರೋನ್ಯಕ್ ಘೋಷ್
- ✗ B. ನಿಹಾಲ್ ಸರಿನ್
- ✗ C. ರೌನಕ್ ಸಾಧ್ವಾನಿ
- ✗ D. ಆದಿತ್ಯ ಮಿತ್ತಲ್

Q.83 ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಯುವಜನತೆಗೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪಿಎಂ ವಿಕಾಸ್ (ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ವಿರಾಸತ್ ಕಾ ಸಂವರ್ಧನ) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (IIT), ದೆಹಲಿ
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT), ಪಾಟ್ನಾ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT), ಗುವಾಹಟಿ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, (IIT), ಕಾನ್ಪುರ

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಲಯಾಳಂ ಕಾದಂಬರಿಕಾರ ತಮ್ಮ "ಮಾಯಾಮನುಷ್ಯರ್" ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಗಾಗಿ 2025 ರ ಕೇಂದ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್
- ✗ B. ಬೆನ್ಯಾಮಿನ್
- ✗ C. ಕೆ. ಆರ್. ಮೀರಾ
- ✓ D. ಎನ್. ಪ್ರಭಾಕರನ್

Q.85 ಸಮಾಜ ಸೇವೆಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಬ್ರಿಜ್ ಲಾಲ್ ಭಟ್ ಅವರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್
- ✗ C. ಗುಜರಾತ್
- ✓ D. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 "ರಕ್ಷಾ ತ್ರಿವೇಣಿ ಸಂಗಮ್ - ವೇರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಅಂಡ್ ಸೋಲ್ಜರಿಂಗ್ ಕನ್ವರ್ಜ್" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ನಾರ್ತ್ ಟೆಕ್ ಸಿಂಪೊಸಿಯಂ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✔ A. ಪ್ರಯಾಗ್ ರಾಜ್
✘ B. ಲಕ್ನೋ
✘ C. ಪುಣೆ
✘ D. ಜೈಪುರ

Q.87 2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ, ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು NDMA ₹500 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದವು. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
✘ A. ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ 10,000 ಚಂಡಮಾರುತ ಆಶ್ರಯ ತಾಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
✘ B. ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
✔ C. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು
✘ D. ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೆ ವಿಪತ್ತು ವಿಮೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಬಿರ್ಸಾ ಮುಂಡಾ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✔ A. ರಾಂಚಿ
✘ B. ಪಾಟ್ನಾ
✘ C. ರಾಯ್ಪುರ
✘ D. ಭುವನೇಶ್ವರ

Q.89 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು (UNEP) ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನದ ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಟರ್ಕಿ
✘ B. ಜಾರ್ಜಿಯಾ
✘ C. ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್
✔ D. ಅಜೆರ್ಬೈಜಾನ್

Q.90 ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ SME ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮೂಲಧನ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. ₹10,000 ಕೋಟಿ
✘ B. ₹15,000 ಕೋಟಿ
✘ C. ₹2,000 ಕೋಟಿ
✘ D. ₹5,000 ಕೋಟಿ

Q.91 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕರಣ್ ಮಹಾಜನ್ ಅವರ ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು ಕೌಟುಂಬಿಕ ಕಥೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿವರ್ತನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಗ್ರೇಟ್ ಈಸ್ಟರ್ನ್ ಹೋಟೆಲ್
✘ B. ಫ್ಯಾಮಿಲಿ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್
✔ C. ದಿ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್
✘ D. ದಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಸ್ಮಾಲ್ ಬಾಂಬ್ಸ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.92 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ ಮತ್ತು ಜಪಾನಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಡುವೆ 'ಧರ್ಮ ಗಾರ್ಡಿಯನ್' ಎಂಬ ಜಂಟಿ ಸೇನಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಪಾನಿನ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Strategic Defense Force)
- ✓ B. ಜಪಾನಿನ ಭೂ ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Ground Self-Defense Force)
- ✗ C. ಜಪಾನ್ ವಾಯು ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Air Self-Defense Force)
- ✗ D. ಜಪಾನ್ ಕಡಲ ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Maritime Self-Defense Force)

Q.93 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅಪಾಕ್ ವಾಯುಯಾನ ಶ್ರೇಯಾಂಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾ ಪೆಸಿಫಿಕ್ (Apac) ಪ್ರದೇಶದ 5 ನೇ ಅತ್ಯಂತ ಜನನಿಬಿಡ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣವಾಗಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- ✗ B. ಮುಂಬಯಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- ✓ C. ದೆಹಲಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- ✗ D. ಕೋಲ್ಕತಾ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ

Q.94 ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ 2026 ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಸುಪಾನಿಡಾ ಕಟೆಥಾಂಗ್
- ✓ B. ದೇವಿಕಾ ಸಿಹಾಗ್
- ✗ C. ಹುವಾಂಗ್ ಯು-ಹ್ಸುನ್
- ✗ D. ಗೋಹ್ ಜಿನ್ ವೀ

Q.95 ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು ULPGM-V3 ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಅಂತಿಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ನೆಲದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ
- ✓ B. ಆಕಾಶದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಆಕಾಶದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ
- ✗ C. ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ
- ✗ D. ಆಕಾಶದಿಂದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ

Q.96 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕುಂಭಾಲ್‌ಗಢ ಕೋಟೆಯನ್ನು ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅಖಂಡ ಗೋಡೆ ಎಂದು ಯುನೆಸ್ಕೋ ಗುರುತಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q.97 'ದಿ ಗೋಲ್ಡನ್ ರೋಡ್: ಹೌ ಏನ್ಷಂಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮ್ಡ್ ದಿ ವರ್ಲ್ಡ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಕ್ ಲಿಂಟನ್ ಇತಿಹಾಸ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರಾಮಚಂದ್ರ ಗುಹಾ
- ✓ B. ವಿಲಿಯಂ ಡಾಲ್ರಿಂಪಲ್
- ✗ C. ರೊಮಿಲಾ ಥಾಪರ್
- ✗ D. ಸುನಿಲ್ ಖಿಲ್ನಾನಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆ, 2026 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಹಿರಿಯ ಸಿಎಪಿಎಫ್ (CAPF) ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಪೊಲೀಸ್ ಸೇವೆಯ (ಐಪಿಎಸ್) ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ನಿಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಮಾಂಡೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಉಪ ಕಮಾಂಡೆಂಟ್
- ✗ B. ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಉಪ ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್
- ✓ C. ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್

Q.99 2026 ರ ಕೇರಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪ್ರಮುಖ ಪಕ್ಷವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಕ್ಷ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ವಾದಿ)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✗ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್

Q.100 2026 ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ 200ನೇ T 20 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧನಾ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಿಸ್ ಪೆರ್ರಿ
- ✗ C. ಮೆಗ್ ಲ್ಯಾನಿಂಗ್
- ✓ D. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	25/08/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಏಕಧ್ರುವಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಅವು ನಿರಂತರ ಮುಚ್ಚಿದ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಅವು ಧ್ರುವಗಳ ಬಳಿ ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಅವು ಎಂದಿಗೂ ಛೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.2 **ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ತಂತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು, ತಂತಿಯಿಂದ ದೂರದೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅದು ಎಲ್ಲಾ ದೂರಗಳಲ್ಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ C. ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಅದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅದು ದೂರದೊಂದಿಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಏರಿಳಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.3 **ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಅನಿಲ ಬರ್ನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೀಥೇನ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನವನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಬಿಳಿ ಬೂದಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಮಿನುಗುವ ಜ್ವಾಲೆ
- ✘ B. ಅಡುಗೆಮನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲವಾದ ಅನಿಲದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ಜ್ವಾಲೆ
- ✔ C. ಯಾವುದೇ ಅವಶೇಷ ಉಳಿಯದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ, ಪ್ರಕಾಶರಹಿತ ಜ್ವಾಲೆ ಕಂಡುಬರುವುದು
- ✘ D. ಪಾತ್ರೆಯ ಮೇಲೆ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಪ್ಪು ಅವಶೇಷ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.4 **ಬೆಳ್ಳಿಯ ವಸ್ತುಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡಾಗ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
- ✘ A. ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದರಿಂದ
- ✘ B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಜೊತೆಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ರಚನೆ ಆಗುವುದರಿಂದ
- ✘ C. ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ರಚನೆಯಾಗುವುದರಿಂದ
- ✔ D. ಸಿಲ್ವರ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಲೇಪನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ

Q.5 **6 cm ಸಂಗಮದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ 18 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನ ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಮಿಥ್ಯ, ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 12 cm
- ✔ B. ನೈಜ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 9 cm
- ✘ C. ನೈಜ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 6 cm
- ✘ D. ಮಿಥ್ಯ, ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 9 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೆರೆ
- ✓ B. ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವ ಹೊಲ
- ✗ C. ಸರೋವರ
- ✗ D. ಅರಣ್ಯ

Q.7 ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನವು ಕಣಿವೆಯ ಮಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ (valley floor) ಇಳಿಜಾರುಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಯ ಮೇಲ್ಮುಖ ಹರಿವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಾಯುಮಂಡಲದ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ಈ ಮಾದರಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪರ್ವತದ ಇಳಿಜಾರುಗಳ ಅಸಮನಾದ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ಕಣಿವೆಯ ಮಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಏಕರೂಪದ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✗ C. ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಮಳೆಯಾಗುವಿಕೆ
- ✗ D. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆ

Q.8 ಒಂದು ಜೀವಿಯು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ ಆಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಏನನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಂತತಿ
- ✗ B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕ್ರಮ
- ✓ C. ಕೋಶ ರಚನೆ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಇರುವಿಕೆ
- ✗ D. ಪರಿಸರದೊಳಗೆ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ

Q.9 5 kg ಇರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಅದರ ವೇಗವು 2 m/s ನಿಂದ 10 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 10 N
- ✗ B. 20 N
- ✗ C. 2 N
- ✗ D. 5 N

Q.10 ಒಂದುವೇಳೆ ಸಮಯವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಎಂಜಿನ್‌ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ______ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ದುಪ್ಪಟ್ಟು
- ✗ B. ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು
- ✗ D. ಅರ್ಧದಷ್ಟು

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ B. ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪು ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಭೌತಿಕ ಅಂಶಗಳಿಲ್ಲದ ಒಂದು ಸಮುದಾಯ
- ✗ D. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಧಾತುವಿನ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. Al
- ✗ B. AL
- ✗ C. Alm
- ✗ D. alm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 **ಒಬ್ಬ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತಜ್ಞರು ಉತ್ತಮ ತೇಲುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜಲಸಸ್ಯಗಳ ತಳಿಸಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. ಕೊಲೆಂಕೈಮಾವು ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
- ✗ B. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾದಲ್ಲಿನ ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ C. ಗಾಳಿ ಊತಕವು (Aerenchyma) ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. ಕೊಲೆಂಕೈಮದಲ್ಲಿನ ಪತ್ರಹರಿತ್ತನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.14 **ದುಗ್ಧರಸ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ದುಗ್ಧಸಾರವು ಯಾವುದೇ ಪ್ರೊಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಷ್ಟೇ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.15 **ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಏಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುಗಳ ತಂಪಾಗಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಅವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವುಗಳ ರಚನೆಯು ನಿಧಾನವಾಗಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅವು ಮರುಕಳಿಸುವ ಪ್ರವಾಹದ ಘಟನೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ತ್ವರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ

Q.16 **ಒಂದು ಮೋಟರ್ 1875 J ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಪವರ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 625 W
- ✗ B. 2810 W
- ✗ C. 210 W
- ✗ D. 5625 W

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕಲಿಲಕ್ಕೆ (colloid) ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಐಸ್ ಕ್ರೀಮ್
- ✓ B. ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ
- ✗ C. ಹಾಲು
- ✗ D. ರಕ್ತ

Q.18 **ಶಬ್ದದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಂಪಿಸುವ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲೋಹದ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಗುಂಯ್‌ಗುಡುವಿಕೆ (hum) ಆಲಿಸುವುದು
- ✗ B. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಅಡಚಣೆ ಉಂಟುಮಾಡದೆ ನೋಡುವುದು
- ✓ C. ಹಿಗ್ಗಿದ ಗಿಟಾರ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಮೀಟುತ್ತಾ ನಾದವನ್ನು ಕೇಳುವುದು
- ✗ D. ಕತ್ತಲೆಯ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಫ್ಲಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಳಗಿಸುವುದು

Q.19 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಕೋಚನದ (systolic) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿಯ ವ್ಯಾಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಪಧಮನಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ
- ✗ B. ವ್ಯಾಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ
- ✗ C. ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ
- ✓ D. ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿಯ ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಪಧಮನಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?**

ಹೇಳಿಕೆ I : ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II : ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನು ಋಣ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.
✗ C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
✓ D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q.21 **ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ ಕೋಶಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತುಂಬಿ ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಜಾಗ ಇರುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಅಂಗಾಂಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
✗ B.
ಅಂಗಾಂಶದ ಸ್ರವಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
✗ C. ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು
✓ D. ನಿರಂತರ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

Q.22 **ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವೇಗ ಮತ್ತು ಜವ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ವೇಗವನ್ನುಸರಾಸರಿ ಜವವನ್ನು ಬಳಸಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಜವವು ತತ್‌ಕ್ಷಣದ ಜವವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
✓ B. ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ (ಜವ) ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ಖಚಿತ ದಿಕ್ಕು ಎರಡನ್ನೂ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ವೇಗವು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಜವವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
✗ D. ವೇಗವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಜವವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

Q.23 **ಒಬ್ಬ ಕಾರು ಚಾಲಕನು ಬಿಸಿಲಿನ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ರಸ್ತೆಯು ಒದ್ದೆಯಾದಂತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ, ಆದರೆ ಆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ ರಸ್ತೆ ಒಣಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ನೀರಿನ ಸಣ್ಣಹನಿಗಳೊಳಗಿನ ಬೆಳಕಿನ ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ
✗ B.
ಗಾಳಿಯ ಅಣುಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಸರಣ
✗ C. ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ
✓ D. ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಳಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ

Q.24 **ಸತುವಿನಂಥ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಪಕರ್ಷಣಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸಾರಜನಕ
✗ B. ಗಂಧಕ
✓ C. ಇಂಗಾಲ
✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕ

Q.25 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅಲೋಹ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಏಕೆ ವರ್ತಿಸುಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ಅವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಅವು ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✓ D. ಅವು ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 200 m ಮತ್ತು 160 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 78 km/h ಮತ್ತು 66 km/h ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವು ಸಂಧಿಸಿದ ಕ್ಷಣದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿಹೋಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 7 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ C. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.27 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.
(A) ಎಷ್ಟೇ ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೂ ಸಹ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ 3% ಮತ್ತು 7% ರ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು.
(B) ಎಷ್ಟೇ ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೂ ಸಹ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ 8%, 39% ಮತ್ತು 26% ರ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು.
(C) ಮೊದಲ 4 ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 11% ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ತದನಂತರದ ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 32% ರಿಯಾಯಿತಿ.
(D) 5 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ 4 ಆಟಿಕೆಗಳು ಉಚಿತ.
ಗ್ರಾಹಕರೊಬ್ಬರು 5 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಅವರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✗ C. C
- ✓ D. A

Q.28 ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 60,000 ದಿಂದ 61,260 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2.1%
- ✗ B. 2.0%
- ✗ C. 2.2%
- ✗ D. 2.3%

Q.29 280 ಜನರ ಒಂದು ಗುಂಪು ಧರಿಸುವ ಶರ್ಟ್ ಗಳ ಅಳತೆ ಹೀಗಿದೆ:

ಶರ್ಟ್ ಅಳತೆ	37	38	39	40	41	42	43	44
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	31	35	49	51	50	37	15	12

ಆ ಗುಂಪು ಧರಿಸಿರುವ ಮಾದರಿ ಶರ್ಟ್ ನ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 40
- ✗ C. 39
- ✗ D. 41

Q.30 ಒಂದು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 3 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರಿದ್ದರು. ಅವರಲ್ಲಿ 102 kg ತೂಕವಿದ್ದ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು, ಅವರ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಹೊಸ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ, ಆ ಗುಂಪಿನ ಮೂವರು ಮಹಿಳೆಯರ ತೂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 4 kg ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ, ಹೊಸ ಮಹಿಳೆಯ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 114 kg
- ✗ B. 116 kg
- ✗ C. 118 kg
- ✗ D. 112 kg

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 69A840B ಅನ್ನು 12 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು, ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 15
- ✗ C. 10
- ✗ D. 16

Q.32 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ₹16,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಡೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.
[$(1.015)^4$ = 1.0614 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ]

Ans
- ✗ A. ₹880.20
- ✓ B. ₹982.40
- ✗ C. ₹900.10
- ✗ D. ₹782.40

Q.33 ಒಂದು ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿದಿನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ 25 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಚೇರಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯ(ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	2
20 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	6
30ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	15
40 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	19
50 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	23
60 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	25

ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಸಮಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ)

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 21
- ✓ C. 29
- ✗ D. 15

Q.34 ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 3,54,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 2,30,000 ಪುರುಷರಿದ್ದಾರೆ. 17% ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 17% ಪುರುಷರು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 17%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 16%
- ✗ D. 15%

Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ $7\cos^2\theta + 5\sin^2\theta - 6 = 0, (0^0 < \theta < 90^\circ)$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\dfrac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta}}$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\sqrt{2}$
- ✓ B. $\sqrt{2} + 1$
- ✗ C. $\sqrt{2} - 1$
- ✗ D. $-\sqrt{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 ಮೋಹಿನಿ ಅವರು ತನ್ನ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯ ಕಾಗದ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕಲೈಡೋಸ್ಕೋಪ್ ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಲೈಡೋಸ್ಕೋಪ್ 178 cm ಉದ್ದ ಮತ್ತು 24.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ರಚಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನಕ್ಷೆಯ ಕಾಗದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 27433 cm^2
- ✓ B. 27412 cm^2
- ✗ C. 27445 cm^2
- ✗ D. 27380 cm^2

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ಅವರ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 30 ವರ್ಷಗಳು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 75 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 19
- ✗ C. 22
- ✓ D. 25

Q.38 13167 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 69
- ✗ B. 67
- ✗ C. 61
- ✓ D. 63

Q.39 ₹1,200 ಮೌಲ್ಯದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಮೂವರು ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. A ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನು, B ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನುಮತ್ತು C ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನು. ನಾಲ್ಕನೇ ಕಾರ್ಮಿಕನ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಕಾರ್ಮಿಕನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹221
- ✓ B. ₹225
- ✗ C. ₹226
- ✗ D. ₹222

Q.40 7 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ₹840 ಆಗಿದೆ. 11 ಮೀಟರ್ ಅದೇ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹1,320
- ✗ B. ₹1,260
- ✗ C. ₹1,120
- ✗ D. ₹1,200

Q.41 ಸಾಕ್ಷಿ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ₹8900 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು n ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹10,769 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 2.4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1.5

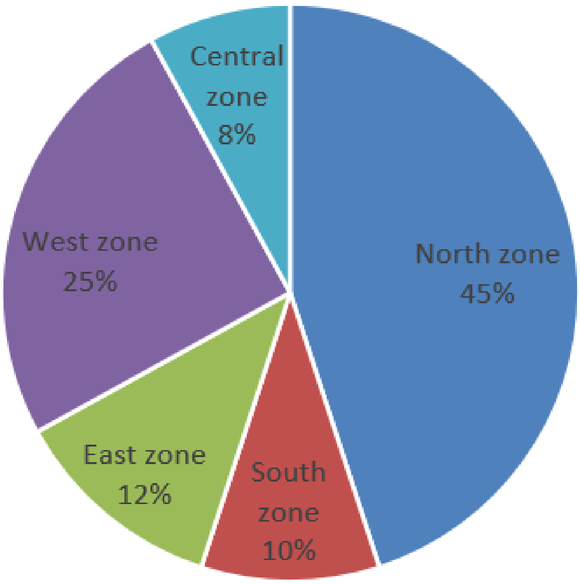
Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans

- ✗ A. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳನ್ನು ದ್ವಿಭಾಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಹುವು ಸಮಾನ ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.43 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಭಾರತದ ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಂಪನಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (Central zone = ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ, West Zone =ಪಶ್ಚಿಮ ವಲಯ, East Zone = ಪೂರ್ವ ವಲಯ, South Zone =ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ, North Zone = ಉತ್ತರ ವಲಯ)



ಪೈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯವು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಕೇಂದ್ರಕೋನ ಎಷ್ಟು?

Ans

- ✓ A. 28.8°
- ✗ B. 30.6°
- ✗ C. 26.2°
- ✗ D. 27.4°

Q.44 243 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲ ಭಾಗದ ಅರ್ಧ ಭಾಗ, ಎರಡನೇ ಭಾಗದ ಮೂರನೇ -ಒಂದು ಭಾಗ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

- ✓ A. 108
- ✗ B. 98
- ✗ C. 88
- ✗ D. 112

Q.45 ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು ₹43,149 ಕ್ಕೆ 19 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 17 ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ₹38,658 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ₹5,487 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಈ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans

- ✓ A. 1829
- ✗ B. 1840
- ✗ C. 1835
- ✗ D. 1849

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ರಮೇಶ್ ಅವರು 120 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಸುರೇಶ್ ಅವರಿಗಿಂತ 10 ಗಂಟೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ರಮೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರು ಸುರೇಶನಿಗಿಂತ 8 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ರಮೇಶ್ ಅವರ ಮೂಲ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. $7\frac{5}{7}\text{km/hr}$

✓ B. $3\frac{1}{3}\text{km/hr}$

✗ C. $5\frac{1}{5}\text{km/hr}$

✗ D. $4\frac{3}{4}\text{km/hr}$

Q.47 6 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹42 ಆಗಿದ್ದರೆ, 14 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans

✗ A. ₹100

✗ B. ₹84

✓ C. ₹98

✗ D. ₹90

Q.48 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 12 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಘನ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ತಲಾ 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಘನ ಗೋಳಗಳಾಗಿ ಮರು ರೂಪಿಸಿದರೆ, ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಗೋಳಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು?

Ans

✗ A. 4

✓ B. 3

✗ C. 2

✗ D. 1

Q.49 $\frac{1}{\sec x - \tan x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✗ A. cosx + cotx

✓ B. secx + tanx

✗ C. secx – tanx

✗ D. cosx – cotx

Q.50 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಸಚಿನ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹3,00,000 ಮೊತ್ತದ ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಚಿನ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans

✓ A. 40,500

✗ B. 42,000

✗ C. 41,500

✗ D. 40,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '2' ಮತ್ತು '4' ಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

16 + 8 × 4 ÷ 2 – 5 = ?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 14

✗ C. 28

✓ D. 5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) BOG FRY MAP OPT (ಬಲ)
ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 27
- ✓ B. 23
- ✗ C. 25
- ✗ D. 20

Q.53 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: HOW :: DKS : %

Ans
- ✗ A. # = AHP , % = KRI
- ✗ B. # = HHP , % = KRZ
- ✗ C. # = AHP , % = LRZ
- ✓ D. # = AHP , % = KRZ

Q.54 ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A < B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ.

ಹಾಗಾದರೆ 'P # Q < R @ X + Y' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) N V U H J K J I V A Y E D V B L U H W A I G (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. HC–YT
- ✓ B. ZU–PN
- ✗ C. WR–NI
- ✗ D. QL–HC

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✗ A. QUY
- ✗ B. YCG
- ✓ C. FKN
- ✗ D. OSW

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು. ಕೆಲವು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಸಹ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FJDG ಎನ್ನುವುದು KOIL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IMGJ ಎನ್ನುವುದು NRLOಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ LPJM ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QURO
- ✓ B. QUOR
- ✗ C. UQOR
- ✗ D. UQRO

Q.60 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
356 742 821 415 697
(**ಉದಾಹರಣೆಗೆ**- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 16
- ✓ C. 6
- ✗ D. 12

Q.61 4372651 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

18 31 44 57 70 ?

Ans
- A. 85
- B. 88
- C. 79
- D. 83 ✔

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ZWVY ಎನ್ನುವುದು CZYB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ QNMP ಎನ್ನುವುದು TQPS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ TQPS ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- A. WSRV
- B. WURZ
- C. WTRV
- D. WTSV ✔

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'poem river judge' ಎಂಬುದನ್ನು 'yq yf yn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'judge skin thing' ಎಂಬುದನ್ನು 'yf ra xd' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'judge' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- A. yn
- B. yf ✔
- C. yq
- D. ra

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ
A - B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ
A x B ಎಂದರೆ ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ
A ÷ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'F ÷ G + H x I - J' ಆಗಿದ್ದರೆ F ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- A. ಸಹೋದರ
- B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ ✔
- D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '4' ಮತ್ತು '8' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?
(ಸೂಚನೆ : ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು; ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬಾರದು)

24 × 8 – 18 ÷ 4 + 5 = ?

Ans
- A. 143
- B. 145 ✔
- C. 148
- D. 154

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಕುನಾಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಬೇಕು?
(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ - ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) X & Y $ Z Ω P # Q % R @ S £ * T U $ V Ω W (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.69 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಎಡ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಮಾತ್ರ P ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. Q
- ✗ C. P
- ✗ D. R

Q.70 ಫಹಾದ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 65ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 99
- ✓ B. 98
- ✗ C. 96
- ✗ D. 97

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?
GJM, ILO, KNQ, MPS, ?

Ans
- ✗ A. RUO
- ✓ B. ORU
- ✗ C. ROU
- ✗ D. OUR

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 10 ಎಂಬುದು 98 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 79 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 13 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 172
- ✗ B. 201
- ✓ C. 167
- ✗ D. 147

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) Y A 7 & % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.74 A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. B ಅವರು 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಮಾತ್ರ W ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ನಾಲ್ವರು

Q.75 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ವಾಸ್ತವಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದರೂ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕುರ್ಚಿಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಎಲ್ಲಾ ಚಾಪೆಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 **CUDGELS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹದಿನೇಳು
- ✓ B. ಹದಿನೈದು
- ✗ C. ಹದಿನೆಂಟು
- ✗ D. ಹದಿನಾಲ್ಕು

Q.77 **Q, R, S, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು S ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಯಾವುದೇ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. Q ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. R ಮತ್ತು U
- ✗ B. Q ಮತ್ತು S
- ✗ C. S ಮತ್ತು V
- ✓ D. U ಮತ್ತು W

Q.78 **DANGERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ D. ಮೂರು

Q.79 **A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 6 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. C ಅವರು 4ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ C ಮತ್ತು A ಮಹಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. W ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.**

Ans
- ✗ A. W
- ✗ B. A
- ✗ C. B
- ✓ D. U

Q.80 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 12 ಎಂಬುದು 143 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 7 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 9 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. 80
- ✗ B. 99
- ✗ C. 101
- ✗ D. 72

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 'ಪ್ರಗತಿ' ಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬಿಹಾರ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- ✓ D. ಮೇಘಾಲಯ

Q.82 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಈಜುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲಾರಿಯಸ್ ವಿಶ್ವ ವಿಕಲಚೇತನ ಕ್ರೀಡಾಪಟು (Laureus World Sportsperson of the Year with a Disability) ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಗೇಬ್ರಿಯಲ್ ಅರಾಜೋ
- ✗ B. ಮಾರ್ಕಸ್ ರೆಹ್ಮ್
- ✗ C. ಡೈಡೆ ಡೆ ಗ್ರೂಟ್
- ✗ D. ಮಾರ್ಸೆಲ್ ಹಗ್

Q.83 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಐತಿಹಾಸಿಕ ನಗರವಾದ ಧಾರ್ ಅನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ 'ಸುರಕ್ಷಿತ ನಗರಗಳು' ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ನಗರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಧಾರ್ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✗ D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q.84 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಮಲಯಾಳಂ ಸಿನಿಮಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಟ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಫಹಾದ್ ಫಾಸಿಲ್, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಿನಿಮಾದಲ್ಲಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
- ✗ B. ಪೃಥ್ವಿರಾಜ್ ಸುಕುಮಾರನ್, ನಿರ್ದೇಶನ ಮತ್ತು ಬಹುಭಾಷಾ ನಟನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ
- ✗ C. ದುಲ್ಕರ್ ಸಲ್ಮಾನ್, ಭಾರತೀಯ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ
- ✓ D. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ, ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಮಲಯಾಳಂ ಚಿತ್ರರಂಗಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ

Q.85 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾವು, UPI ಮೂಲಕ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಓವರ್‌ಡ್ರಾಫ್ಟ್ (OD) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೂಲಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋ-ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. MSME ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
- ✗ B. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು
- ✓ C. ಮಹಿಳಾ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ (SHG ಗಳು) ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಸದಸ್ಯರು
- ✗ D. PM-KISAN ಯೋಜನೆಯಡಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರ ರೈತರು

Q.86 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, 79ನೇ ಬಾಫ್ಟಾ (BAFTA) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು
- ✗ B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಗಳು
- ✗ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಗೀತ ಕಚೇರಿಗಳು
- ✗ D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಂಗಭೂಮಿ ಉತ್ಸವಗಳು

Q.87 2026 ರ ಜನವರಿ 7 ರಂದು ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ (ಅಮೆರಿಕ) ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಹವಾಮಾನ ಒಪ್ಪಂದವು, ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮರುಭೂಮೀಕರಣದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಾವೇಶ
- ✗ B. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಮಾವೇಶ
- ✓ C. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶ
- ✗ D. ಓಝೋನ್ ಪದರದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿಯೆನ್ನಾ ಸಮಾವೇಶ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 **2026 ಮೇ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟರ್ಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ನ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ ಏನು?**

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆನ್ಲೈನ್ ಶಾಪಿಂಗ್ ಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದು
- ✗ B. ಸೋಶಿಯಲ್ ಮೀಡಿಯಾ ಕಂಟೆಂಟ್ ಕ್ರಿಯೇಷನ್ ಅನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ D. ಚಿಪ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q.89 **2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಣಕಾಸಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಹಣಕಾಸು ಆರೋಗ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ (FHI) 2026ರ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?**

Ans
- ✗ A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಕಚೇರಿ
- ✗ B. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- ✓ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.90 **ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ವಿಸ್ತರಿತ 'ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ'ಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಫೆಡರೇಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ನೆರವನ್ನು (ANSFs) ವರ್ಧಿಸಿತು. ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ:**

Ans
- ✓ A. ಯುವಜನರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ರೀಡೆಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸರ್ಕಾರದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಪ್ರಮುಖ ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಭಾಗಕ್ಕೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು

Q.91 **ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವು SDG ಚೌಕಟ್ಟುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದ್ಯತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿದ್ಯುದೀಕರಣವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ B. ನಗರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು
- ✓ C. ಕಡಿಮೆ ಇಂಗಾಲದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ
- ✗ D. ಕೃಷಿ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.92 **ದೇಶದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮೇ 5
- ✗ B. ಜೂನ್ 21
- ✗ C. ಮೇ 15
- ✓ D. ಮೇ 11

Q.93 **ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬೋಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನ್ಯೂ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಒಳಾಂಗಣ 800 ಮೀಟರ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿಯುವ ಮೂಲಕ, 1997 ರಿಂದ ಇದ್ದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?**

Ans
- ✗ A. ಎಲಿಯಟ್ ಕ್ರೆಸ್ತಾನ್
- ✗ B. ಡೊನೊವನ್ ಬ್ರೆಜಿಯರ್
- ✗ C. ಬ್ರೈಸ್ ಹಾಪ್ಪೆಲ್
- ✓ D. ಜೋಶ್ ಹೋಯ್ಟ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ಕ್ರಮವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ 2025 ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಇಬ್ಬರು ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಚೇತನ್ ಭಗತ್ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಾ ಮುದ್ಗಲ್
- ✗ B. ಅಮಿತಾವ್ ಘೋಷ್ & ಉದಯ್ ಪ್ರಕಾಶ್
- ✓ C. ನವತೇಜ್ ಸರ್ನಾ ಮತ್ತು ಮಮತಾ ಕಾಲಿಯಾ
- ✗ D. ವಿಕ್ರಮ್ ಸೇಠ್ ಮತ್ತು ಮೃದುಲಾ ಗಾರ್ಗ್

Q.95 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವು (NHRC) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಮಕ್ಕಳ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಕುರಿತು ಮುಕ್ತ ಸಭೆಯ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಯಾವ ಕಳಕಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸವಾಲಾಗಿ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಅನಕ್ಷರತೆ, ಶಾಲೆಗೆ ಗೈರುಹಾಜರಿ, ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪದ್ಧತಿ
- ✗ B. ಪರೀಕ್ಷಾ ಒತ್ತಡ, ಟ್ಯೂಷನ್ ವೆಚ್ಚ, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ನಕಲು ಮತ್ತು ಕೋಚಿಂಗ್ ವಂಚನೆ
- ✓ C. ಸೈಬರ್ ಬೆದರಿಕೆ, ಡೇಟಾ ಗೌಪ್ಯತೆಯ ದುರುಪಯೋಗ, ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯ ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ
- ✗ D. ನಗರಕ್ಕೆ ವಲಸೆ, ವಸತಿ ಕೊರತೆ, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ

Q.96 ಭಾರತೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು -2026 (Indian Microgravity Experiments - iMEx-2026) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಕೇಂದ್ರ (IN-SPACe)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- ✗ C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- ✗ D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DST)

Q.97 ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭ್ಯವಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ವಿಜಯ್ ಅಮೃತರಾಜ್
- ✗ B. ಅಶೋಕ್ ಖಾಡೆ
- ✗ C. ಅರವಿಂದ್ ವೈದ್ಯ
- ✗ D. ಪಿಯೂಷ್ ಪಾಂಡೆ

Q.98 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೇಘಸ್ಫೋಟದಿಂದಾಗಿ ಸಾವುನೋವುಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರವಾಹ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಗ್ಪುರ
- ✗ B. ನಾಸಿಕ್
- ✓ C. ನಾಂದೇಡ್
- ✗ D. ಪುಣೆ

Q.99 2026 ರ ಡ್ವೀಪ್ ಶಕ್ತಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಭಾರತದ ಯಾವ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಮಾಂಡ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ B. ಈಸ್ಟರ್ನ್ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ C. ನಾರ್ದರ್ನ್ ಕಮಾಂಡ್
- ✓ D. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ಕಮಾಂಡ್

Q.100 ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕೇರಳ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಸೇವಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನದಂಡಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿರುವವರ ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಮೆರಿಟ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅನನ್ಯಾ ಆರ್. ನಾಯರ್
- ✓ B. ತಾನ್ಯ ನಾಥನ್ ಸಿ.
- ✗ C. ಶ್ರೀಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್.
- ✗ D. ಮೀರಾ ಕೆ. ಮೆನನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

"

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	25/08/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Section : **General Science**

Q.1 **ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ?**

Ans
✔ A. ಅವೆರಡೂ ಕಿರಿಕಿರಿ ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟು ಗಾಯಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
✘ B. ಅವೆರಡೂ ಚರ್ಮವನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಅವೆರಡೂ ಮಾಯಿಶ್ಚರೈಸರ್‌ಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ಅವೆರಡೂ ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆಗಳು
✘ B. ಮರದ ಹಲಗೆಗಳು
✘ C. ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳು
✔ D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳು

Q.3 **ಒಂದು ಕಾರು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ಕಾರಿನ ಜವ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು?**

Ans
✘ A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ವಿಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
✔ B. ಜವ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ
✘ C. ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಜವದಿಂದ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಗುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ
✘ D. ಅಂತಿಮ ಜವವನ್ನು15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳೆಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು 15 ರಿಂದ ಗುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ

Q.4 **ಒಂದೇ ಪೋಷಕ ಜೀವಿ ಇದ್ದರೂ ಸಹ ಅಮೀಬಾ, ಯೀಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರಾಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಬಲ್ಲವು. ಇದು ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಬೀಜಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✔ B. ಇದು ಯುಗ್ಮಕಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನವಿಲ್ಲದೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಯಾವಾಗಲೂ ಎರಡು ಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ D.
ಇದು ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q.5 **ಧೂಮಪಾನವು ರಕ್ತನಾಳಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯ ಅಪಾಯ ಸಂಭವತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಹೃದಯರಕ್ತನಾಳದ ಕಾಯಿಲೆ
✘ B. ಗಳಗಂಡ
✘ C. ರಕ್ತಹೀನತೆ
✘ D. ಮಧುಮೇಹ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ **ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ❌ A. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಘನಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ B. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ C. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳೆರಡರ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ D. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಘನಗಳ ಕರಗುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಉಷ್ಣತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲ ವಿಧವು ದಪ್ಪ ಕೋಶಭಿತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ವಿಧವು ಕೋಶಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನು ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು?

Ans
- ❌ A. ಎರಡೂ ಮಾದರಿಗಳು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳಾಗಿವೆ
- ❌ B.
ಎರಡೂ ಮಾದರಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳಾಗಿವೆ
- ❌ C. ಮೊದಲನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶ, ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ
- ✔ D. ಮೊದಲನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ, ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಸ್ಥಿರ ಸಮಾನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾದರಿಯು 23:35.5 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
- ❌ B. ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯು 1:8 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
- ❌ C. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಮೋನಿಯ ಮಾದರಿಯು 14:3 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಮಾದರಿಯು 4:3 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ

Q.9 ಮೂತ್ರ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಮರುಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ❌ B. ಗ್ಲುಕೋಸ್
- ❌ C. ಪ್ರೋಟೀನ್
- ✔ D. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು

Q.10 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲು ಕಷ್ಟಪಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಕಣ್ಣಿನ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಐರಿಸ್
- ✔ B. ಸಿಲಿಯರಿ ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ❌ C. ರೆಟಿನಾ
- ❌ D. ಕಾರ್ನಿಯ

Q.11 ಹವಾಮಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಕಣಿವೆಯ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಹಗಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂವೇದಕಗಳು ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿ ಬೀಸುವುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ದೂರದ ಜಲಮೂಲಗಳಿಂದ ಬೀಸುವ ಸಮುದ್ರದ ಮಂದ ಮಾರುತ
- ❌ B. ಹತ್ತಿರದ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಬೀಸುವ ನೆಲದ ಮಂದ ಮಾರುತ
- ❌ C. ತಂಪಾದ ನಂತರ ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಪರ್ವತದ ಮಂದ ಮಾರುತ
- ✔ D. ಇಳಿಜಾರಿನ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಹಗಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಕಣಿವೆಯ ಮಂದ ಮಾರುತ

Q.12 ಮೂಲ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಬಾಷ್ಪಶೀಲ ವಸ್ತುಗಳು ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತವೆ
- ❌ B. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯದ ಅವಶೇಷಗಳಿಗೆ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ❌ C. ಹೂತಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ❌ D. ಸಸ್ಯಗಳು ವಾತಾವರಣದಿಂದ ಅನಿಲವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 **ಒಂದು ಸ್ಥಿರ ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 25 m ದೂರ ಚಲಿಸುವಾಗ 250 J ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 20 N
- ✗ B. 25 N
- ✗ C. 15 N
- ✓ D. 10 N

Q.14 **ಒಂದು ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಧ್ಯಂತರವಾಗಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ನಂತರ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಅದರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇದು ತಂಪಾದ ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳು ತೆರೆಯುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಪತ್ರಹರಿತ್ತುವಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ

Q.15 **ಒಂದು ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೋರುಬೆರಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತೋರಿಸಿದರೆ, ಬಲವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ
- ✗ B. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮದೆಡೆಗೆ
- ✗ D. ದಕ್ಷಿಣದೆಡೆಗೆ

Q.16 **ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿತ್ರಣ (medical imaging) ದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ದೃಗ್ಗೋಚರ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಅಯಾನೀಕರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಯಾವುದೇ ಅಂತರಕ್ರಿಯೆಯಿಲ್ಲದೆ ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ದೇಹದ ಆಂತರಿಕ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಮೂಳೆಗಳು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಮೃದು ಅಂಗಾಂಶ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?**

ಹೇಳಿಕೆ I : ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ನಿಶ್ಚಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II : ಶುದ್ಧ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿ, ಧಾತುಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.18 **800 J ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವು −600 J ನ ನಿವ್ವಳ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಅದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಯನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಸಹ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಎರಡೂ ಸಹ ಏಕಕೋಶೀಯ ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಎರಡೂ ಸಹ ಮೆಲುಕುಹಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.20 **ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದ್ದರೆ ಮತ್ತು ವಾಹಕವು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?**

Ans
- ✓ A. ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ B.
ವೀಕ್ಷಕನ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. ವೀಕ್ಷಕನಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ

Q.21 **ಸೋಪಿನ ಅಣುಗಳನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸೋಪಿನ ಅಣುಗಳು ಯಾವುದೇ ಒಪ್ಪಗೊಳಿಸಿಕೆಗೆ ಒಳಗಾಗದೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಬಾಲಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಬಾಲಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಲಗಳು ಎರಡೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನೊಳಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ

Q.22 **ಒಂದು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವು 30 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಧ್ರುವದಿಂದ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಬಿಂಬವು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.23 **ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್, ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ಲೆಡ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತ/ಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾತ್ರ
- ✗ B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಸಂಯುಕ್ತಗಳು
- ✗ D. ಲೆಡ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮಾತ್ರ

Q.24 **ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲಗಳ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಯಾವ ವಸ್ತು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅವು ಬಲವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಒಗ್ಗೂಡುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರದ್ದುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.25 **ಸೋಡಿಯಂ ಅನ್ನು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಭಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆ
- ✗ B. ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ D. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನ ಅಪಕರ್ಷಣ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು ₹43,670 ಕ್ಕೆ 22 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 20 ಬ್ಯಾಗುಗಳನ್ನು ₹39,760 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ₹1,227 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಈ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 388
- ✓ B. 409
- ✗ C. 397
- ✗ D. 417

Q.27 $5\sqrt{3}$, $4\sqrt{5}$ ಮತ್ತು $10\sqrt{3}$ ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $4\sqrt{3}$
- ✗ B. $8\sqrt{3}$
- ✗ C. $5\sqrt{3}$
- ✓ D. $8\sqrt{5}$

Q.28 ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಗಂಟೆಗೆ 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಗಂಟೆಗೆ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ 7 ಗಂಟೆಗಳಾಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಆ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕಿರುವ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

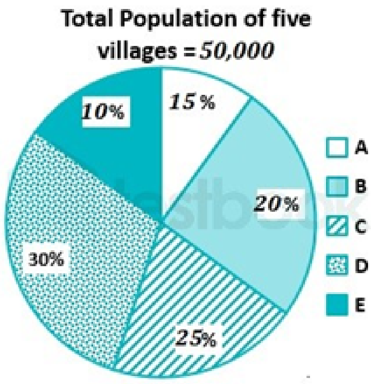
Ans
- ✗ A. 165 km
- ✗ B. 182 km
- ✓ C. 180 km
- ✗ D. 175 km

Q.29 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $3.6+\frac{5}{2}-1.25$

Ans
- ✗ A. $3\frac{9}{20}$
- ✗ B. $5\frac{3}{20}$
- ✓ C. $4\frac{17}{20}$
- ✗ D. $4\frac{7}{20}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಐದು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
(Total Population of five villages = ಐದು ಹಳ್ಳಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ)



A ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು C ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1 : 3
- ✓ B. 3 : 5
- ✗ C. 2 : 3
- ✗ D. 2 : 5

Q.31 ಒಂದು ಮೋಟಾರು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದೇ ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 48 km ಚಲಿಸಲು 4 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರು ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 20 km/hr
- ✓ B. 18 km/hr
- ✗ C. 16 km/hr
- ✗ D. 15 km/hr

Q.32 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 6% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 18% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 7%
- ✗ B. 6%
- ✓ C. 2%
- ✗ D. 5%

Q.33 ಒಂದು ಬೈಕನ್ನು ₹ 1,20,000 ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 18% ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 7% ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿಯಾದರೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹98,230
- ✓ B. ₹91,512
- ✗ C. ₹89,450
- ✗ D. ₹90,340

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ಅಮನ್ ಒಬ್ಬರೇ 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಬೇಲಾ, ಅಮನ್‌ಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷಳಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಅದೇ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 10 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ, ಬೇಲಾ ಕೆಲಸ ತೊರೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅಮನ್ ಒಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಯೋಜನೆಯು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 14.5 ದಿನಗಳು
✘ B. 15 ದಿನಗಳು
✘ C. 16 ದಿನಗಳು
✘ D. 13.5 ದಿನಗಳು

Q.35 $\frac{\sin x}{1-\cot x}+\frac{\cos x}{1-\tan x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 1
✔ B. sinx + cosx
✘ C. cosx − sinx
✘ D. sinx − cosx

Q.36 ವರ್ಗಾಂತರಗಳು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತನ ವಿತರಣಾ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

ವರ್ಗಾಂತರಗಳು	ಆವರ್ತನ
10-20	5
20-30	9
30-40	15
40-50	6

ಈ ವಿತರಣೆಯ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 20
✘ B. 40
✔ C. 34
✘ D. 24

Q.37 8 cm ಬಾಹು ಮತ್ತು 6 cm ಲಂಬೋನ್ನತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. $48\ cm^2$
✘ B. $44\ cm^2$
✘ C. $38\ cm^2$
✘ D. $54\ cm^2$

Q.38 ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{256}+\sqrt{0.0121}-\sqrt{8.41}$

Ans
✘ A. 11.09
✔ B. 13.21
✘ C. 3.48
✘ D. 15.34

Q.39 ಸುಮನ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ₹3,500 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು, ಅವರು n ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹6,048 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 4
✘ C. 2.6
✘ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹7,545 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಆದಾಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹9,056
- ✗ B. ₹9,058
- ✗ C. ₹9,052
- ✓ D. ₹9,054

Q.41 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹3,00,000 ಮೊತ್ತದ ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 27,000
- ✗ B. 28,000
- ✗ C. 26,500
- ✗ D. 28,500

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ, ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 28.26 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? (π = 3.14 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 12.24 cm^3
- ✗ B. 20.42 cm^3
- ✗ C. 18.31 cm^3
- ✓ D. 14.13 cm^3

Q.43 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ₹2,500 ನೀಡಿ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೂ ಏಕಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು X ವಸ್ತುವನ್ನು 84% ಮತ್ತು 37% ದ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೂ ₹947 ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು Y ವಸ್ತುವನ್ನು 86% ದ ಒಂದೇ ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, Y ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 90.5%
- ✓ B. 91.5%
- ✗ C. 90%
- ✗ D. 91%

Q.44 ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 948 m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (m^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 56,152
- ✓ B. 56,169
- ✗ C. 56,168
- ✗ D. 56,149

Q.45 ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ಅವಳ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮ. ಅವರಿಬ್ಬರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 72 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 21
- ✗ C. 19
- ✗ D. 26

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಒಂದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಪನಿಯು ನಡೆಸಿದ ಕೋಡಿಂಗ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ, X ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸ್ಕೋರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 12 : 15 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 75 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರೆ, X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 65
- ✘ C. 55
- ✘ D. 50

Q.47 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 25 ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 20 ಹುಡುಗಿಯರು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 73 ಆಗಿವೆ. ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಗಿಂತ 4.5 ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 1450
- ✘ B. 1550
- ✔ C. 1510
- ✘ D. 1570

Q.48 ಕಳೆದ 5 ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಾನಗಳು 23. ಪ್ರಸ್ತುತ ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಪಕ್ಷವು 47 ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಆರು ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪಡೆದ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 29
- ✔ C. 27
- ✘ D. 28

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\operatorname{cosec}\theta(1-\cos\theta)(\operatorname{cosec}\theta+\cot\theta)}{(\cos\theta(\sec\theta+\tan\theta))} = \frac{1}{1+k}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, k ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. $\sec\theta$
- ✔ B. $\sin\theta$
- ✘ C. $\operatorname{cosec}\theta$
- ✘ D. $\cos\theta$

Q.50 4488 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 26
- ✔ B. 22
- ✘ C. 19
- ✘ D. 30

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 STICKER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ (ವೆ)?

Ans
- ✘ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ B. ಮೂರು
- ✘ C. ಎರಡು
- ✔ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 G, H, J, K, L ಮತ್ತು P ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
H ಅವರು 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು H ಅವರ ಮಹಡಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಮಾತ್ರ L ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. J ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಮಹಡಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✗ B. ಒಬ್ಬರು
- ✓ C. ಇಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Q.53 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) BET YOU ZAP FRY (ಬಲ)
ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 19
- ✗ C. 15
- ✗ D. 12

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ, 18243564 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 10
- ✗ C. 8
- ✗ D. 12

Q.55 **VERDANT** ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಹದಿಮೂರು
- ✗ B. ಹನ್ನೆರಡು
- ✗ C. ಹತ್ತು
- ✗ D. ಹನ್ನೊಂದು

Q.56 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

9 A 3 C 5 B 6 D 10 = ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 27
- ✓ C. 23
- ✗ D. 25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) Y A & 7 % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✓ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಐದು
- ✗ C. ಏಳು
- ✓ D. ಆರು

Q.59 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, G ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.60 J ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ಅವರ ಸಹೋದರಿ. D ಅವರು R ಅವರ ತಂದೆ. R ಅವರು N ಅವರ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರಿ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.61 A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2, ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. W ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅವರು 5ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ U ಮತ್ತು B ಅವರ ಮಹಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ವರು
- ✓ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ಒಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ,# ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: VRO :: CYV : %

Ans

- ✗ A. # = FBY , % = SNM
- ✗ B. # = FBX , % = RNK
- ✗ C. # = FDA , % = SOL
- ✓ D. # = FBY , % = SOL

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಕೈಗಳು ಕಾಲುಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕಾಲು ಸಹ ಮುಖವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ಮುಖಗಳು ಕಾಲುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಕಾಲು ಸಹ ಕೈ ಅಲ್ಲ.

Ans

- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.64 I, J, K, L, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. L ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans

- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.65 :: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: BGJ :: NSV : %

Ans

- ✗ A. # = FHM % = KOV
- ✗ B. # = EUN % = OQS
- ✗ C. # = EPM % = QZS
- ✓ D. # = EJM % = KPS

Q.66 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು? (**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

Ans

- ✗ A. CGK
- ✓ B. OUA
- ✗ C. KOS
- ✗ D. AEI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SOLE' ಎಂಬುದನ್ನು '8921' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LONE' ಎಂಬುದನ್ನು '7281' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 2
- ✓ C. 7
- ✗ D. 1

Q.68 J, K, L, M, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು L ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು K ಮತ್ತು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು J ಮತ್ತು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು ಯಾವುದೇ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. L ಮತ್ತು P
- ✗ B.
J ಮತ್ತು L
- ✗ C. P ಮತ್ತು N
- ✓ D. N ಮತ್ತು O

Q.69 :: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?
: XZY :: QSR : %

Ans
- ✗ A. # = ZBA , % = OPQ
- ✓ B. # = ZBA , % = OQP
- ✗ C. # = ZBZ , % = NPO
- ✗ D. # = ZDC , % = OQP

Q.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 2 4 5 2 5 3 6 2 3 3 7 4 1 5 1 5 7 8 7 7 9 8 4 3 6 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 2

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು ವೇಫರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಯಾವುದೇ ಬಿಸ್ಕತ್ತು ಸಹ ಕ್ಯಾಂಡಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಂಡಿಗಳು ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಯಾವುದೇ ವೇಫರ್ ಸಹ ಬಿಸ್ಕತ್ತು ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) ION EBB PET GET (ಬಲ)
ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 14 ಎಂಬುದು 195 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 11 ಎಂಬುದು 120 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 15 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. 224
- ✘ B. 240
- ✘ C. 324
- ✘ D. 234

Q.74 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

Ans
- ✘ A. MR:TY
- ✔ B. HN:OT
- ✘ C. PU:WB
- ✘ D. UZ:BG

Q.75 ಸ್ಯಾಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✔ A. 6 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✘ B. 7 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✘ C. 8 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✘ D. 9 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?
JTS, SCB, BLK, KUT, ?

Ans
- ✔ A. TDC
- ✘ B. DCT
- ✘ C. TCD
- ✘ D. CDT

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 122 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 24 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 64
- ✓ C. 74
- ✗ D. 78

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

90 70 52 36 22 ?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A #B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'C @ R # U - M + B' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು B ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಾಯಿ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ D. ತಂದೆ

Q.80 ಒಂದು ವೇಳೆ, 81527236 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 11 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕನ 200 ನೇ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್
- ✓ B. ಜ್ಯೋತಿರಾವ್ ಫುಲೆ
- ✗ C. ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- ✗ D. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಮಾಜಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- ✗ B. ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್ ರಾವ್
- ✗ C. ಎಸ್. ಸಿ. ಜಮೀರ್
- ✓ D. ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಕೋಶ್ಯಾರಿ

Q.83 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 12ರಂದು ನಡೆದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್ ಅವರನ್ನುಸೋಲಿಸಿ 2026 ಮಾಂಟೆ-ಕಾರ್ಲೋ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✗ B. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜ್ವೆರೆವ್
- ✗ C. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆಡ್ವೆಡೆವ್
- ✓ D. ಜಾನ್ನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ನೇಪಾಳದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಶೇರ್ ಬಹಾದುರ್ ಡೇಬಾ
- ✓ B. ಬಾಲೇಂದ್ರ ಶಾ
- ✗ C. ಲೋಕೇಂದ್ರ ಬಹಾದುರ್ ಚಂದ್
- ✗ D. ಪುಷ್ಪಾ ಕುಮಾರ್ ದಹಾಲ್

Q.85 SDG ಗಳೊಂದಿಗೆ ಜತೆಗೂಡಿ, ಭಾರತದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ರಸ್ತೆ ನಕಾಶೆ (roadmap) ರಚಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. SDG ಸಮನ್ವಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು
- ✗ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ
- ✓ C. ವಿಷನ್ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ್@2047
- ✗ D. ಡೇಟಾ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಕೋರ್ಡಿನೇಷನ್ ಫೋರಮ್

Q.86 6ನೇ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ (KIWG) 2026 ರ ಲಡಾಖ್ ಹಂತದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಪದಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ B. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ C. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.87 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು "ನೀರು ಮತ್ತು ಲಿಂಗ" (Water and Gender") ಆಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. 10 ಮಾರ್ಚ್
- ✗ B. 21 ಮಾರ್ಚ್
- ✓ C. 22 ಮಾರ್ಚ್
- ✗ D. 8 ಮಾರ್ಚ್

Q.88 ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ 2026 ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, 2025 ರ ವರ್ಷದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಹಿಳಾ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಳೆ
- ✗ B. ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ
- ✗ C. ಅನ್ನಿ ಸೋಜನ್
- ✓ D. ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 **2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು 2031-2035 ರ ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆ (NDC) ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು. 2035 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದ GDP ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಹೊಸ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✔ A. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 47 ಶೇಕಡಾ
- ✘ B. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 60 ಶೇಕಡಾ
- ✘ C. 2010 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 45 ಶೇಕಡಾ
- ✘ D. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 35 ಶೇಕಡಾ

Q.90 **ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಿಲಿಕಾ (Pax Silica) ಒಕ್ಕೂಟಕ್ಕೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸೇರಿತು?**

Ans
- ✔ A. ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಐದನೇ ದಿನದಂದು
- ✘ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಪ್ತಾಹದ ಮೊದಲ ದಿನದಂದು
- ✘ C. 2025 ರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಚರ್ಚಾ ವೇದಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ
- ✘ D. 2026 ರ G20 ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ

Q.91 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ 'ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Corruption Perceptions Index) 2025 ' ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- ✘ B. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✘ C. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ
- ✔ D. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್

Q.92 **"ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಜಗತ್ತು ಭೇಟಿಯಾಗುವ ಸ್ಥಳ" ("Where the World Meets to Resolve Disputes") ಎಂಬ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 7 ರಿಂದ 11 ರವರೆಗೆ ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಸ್ಪ್ಯೂಟ್ಸ್ ವೀಕ್ (IIDW) 2026 ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಗಿತ್ತು?**

Ans
- ✘ A. ಜೈಪುರ
- ✘ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✘ C. ಶಿಮ್ಲಾ
- ✔ D. ಚಂಡೀಗಢ

Q.93 **ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನಗರ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✔ A. ಮಿಷನ್ SAKSHAM
- ✘ B. ಮಿಷನ್ SAMARTH
- ✘ C. ಮಿಷನ್ SURAKSHA
- ✘ D. ಮಿಷನ್ SAHYOG

Q.94 **ಪಾಕಿಸ್ತಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ವಿರುದ್ಧ 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ಯುದ್ಧವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಇರಾನ್
- ✔ B. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- ✘ C. ನೇಪಾಳ
- ✘ D. ಭಾರತ

Q.95 **2026 ರಲ್ಲಿ ಇ-ಪ್ರಿಸನ್ಸ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಏಕೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?**

Ans
- ✔ A. ಜೈಲು ಸುಧಾರಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅದನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿತು
- ✘ B. AI ಮೂಲಕ ಜೈಲು ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು
- ✘ C. ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಿಚಾರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು
- ✘ D. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜೈಲು ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 **ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಮಂಡಳಿಯ (CBDT) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ಮರುನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ನಿತಿನ್ ಗುಪ್ತಾ
- ✓ B. ರವಿ ಅಗರ್ವಾಲ್
- ✗ C. ತುಹಿನ್ ಕಾಂತಾ ಪಾಂಡೆ
- ✗ D. ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ

Q.97 **2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಶೇಷ ತೀವ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ (SIR) ನಡೆಸುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಿಂದ ಪಡೆಯದಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಗಮನಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 324
- ✗ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 327
- ✗ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 325
- ✗ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 326

Q.98 **ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಜಲೀಯ ಸತು-ಅಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಸಂಯೋಜನೀಯ BDIM ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು?**

Ans
- ✓ A. ನ್ಯಾನೊ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (INST)
- ✗ B. CSIR – ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (CSIR-NCL)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IISc)
- ✗ D. ಭಾಭಾ ಪರಮಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ (BARC)

Q.99 **2026 ರ ಲಂಡನ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಓಟದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಇತಿಹಾಸದ ಮೊದಲ ಪುರುಷ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?**

Ans
- ✗ A. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಲಿಮೊ
- ✗ B. ಯೋಮಿಫ್ ಕೆಜೆಲ್ಚಾ
- ✓ C. ಸಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಸವೆ
- ✗ D. ಎಲಿಯುಡ್ ಕಿಪ್ಚೋಗೆ

Q.100 **2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ "ಸುಶಾಸನ್ ತಿಹಾರ್ 2026" ಎಂಬ ಆಡಳಿತ ಅಭಿಯಾನವು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✓ B. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✗ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D.
ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

"