रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB GROUP D 2024

Level-1 | CEN 08/2024

KANNADA ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 49 Shifts · 27-11-2025 to 10-02-2026

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 10 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2024 (Kannada) · 49 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	27-11-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	4
Day 2	28-11-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	21
Day 2	28-11-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	38
Day 3	01-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	56
Day 3	01-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	74
Day 4	02-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	92
Day 4	02-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	110
Day 5	03-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	128
Day 5	03-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	146
Day 6	04-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	164
Day 6	04-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	181
Day 7	05-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	198
Day 8	08-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	216
Day 8	08-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	233
Day 9	09-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	250
Day 9	09-12-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	267
Day 10	10-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	285
Day 10	10-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	303
Day 11	11-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	320
Day 12	12-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	338
Day 14	15-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	356
Day 14	15-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	373
Day 15	16-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	391
Day 15	16-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	409
Day 15	16-12-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	426
Day 16	17-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	443
Day 18	21-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	461
Day 19	22-12-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	478
Day 19	22-12-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	496
Day 19	22-12-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	513

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Group D 2024 (Kannada) · 49 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 20	**23-12-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**530**
Day 21	**24-12-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**547**
Day 23	**27-12-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**564**
Day 23	**27-12-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**582**
Day 24	**29-12-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**599**
Day 25	**30-12-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**616**
Day 26	**08-01-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**633**
Day 28	**02-02-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**651**
Day 28	**02-02-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**668**
Day 29	**03-02-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**685**
Day 29	**03-02-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**703**
Day 30	**04-02-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**721**
Day 31	**05-02-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**739**
Day 31	**05-02-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**756**
Day 32	**06-02-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**774**
Day 33	**09-02-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**792**
Day 34	**10-02-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	**810**
Day 34	**10-02-2026**	Shift 2	12:45 - 14:15	**827**
Day 34	**10-02-2026**	Shift 3	16:30 - 18:00	**844**

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	27/11/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವಾಗ ತನ್ನ ಕೈಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಸುತ್ತಾನೆ?**

Ans
✔ A. ಅಪ್ಪಳಿಕೆಯ ಸಮಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೈಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು
✘ B. ಚೆಂಡಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
✘ C. ಚೆಂಡಿನ ಸಂವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
✘ D. ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q.2 **ಜೀವಿಗಳ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.**

Ans
✘ A. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
✔ B. ಇದು ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪೋಷಕ DNA ಅನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಇದು ನಿಖರವಾಗಿ ಪೋಷಕನಿಗೆ/ರಿಗೆ ಹೋಲುವಂತೆಯೇ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದು ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೋಷಕ DNA ಅನ್ನು ಸಂತತಿಗೆ ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ

Q.3 **ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಶಭಿತ್ತಿಯ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
✘ A. ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ
✘ B. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ
✔ C. ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ
✘ D. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ

Q.4 **ಬೇರು ಸಹಿತ ಕಿತ್ತುಹಾಕಿದ ಗಿಡವನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡಲಾಯಿತು. ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ, ಗಿಡವು ಬಾಡಿ ದುರ್ಬಲವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕೆ ಬಹುತೇಕ ಕಾರಣ ಏನಾಗಿರಬಹುದು?**

Ans
✘ A. ಕ್ಸೈಲಂ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ವಹನ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ
✘ B. ಫ್ಲೋಯಂ ಮೂಲಕ ಆಹಾರದ ಸ್ಥಾನಾಂತರಣ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ
✘ C. ಕ್ಸೈಲಂ ಮೂಲಕ ಆಹಾರದ ಸ್ಥಾನಾಂತರಣವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ
✔ D. ಕ್ಸೈಲಂ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ವಹನವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ

Q.5 **ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಲೋಹದ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬನೇಟ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಡುವಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಶ ಯಾವುದು?**

Ans
✘ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✔ D. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

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

Q.6 ಒಂದು ತಂತಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ರೋಧವು ____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಮೂಲದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು
- ✓ B. ಮೂಲದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು
- ✗ C. ಮೂಲದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು
- ✗ D. ಮೂಲದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು

Q.7 ಹೊಸ ಕಾರ್ಟಿಸಿಯನ್ ಸಂಕೇತದ ರೂಢಿಯ (New Cartesian Sign Convention) ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿದರೆ, ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತು ದೂರವು (u) ಯಾವಾಗಲೂ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಮಸೂರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಬೀಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಶಾಖ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯಾಟರಿಯು ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು ಬೆಳಗಿಸುವುದು
- ✗ B. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಚಾಲನೆ
- ✓ C. ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸುಡುವುದು
- ✗ D. ಸೌರ ಕುಕ್ಕರ್ ಆಹಾರವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶದಲ್ಲಿ (ಗಳಲ್ಲಿ) ಹೆಚ್ಚಳ ಉಂಟಾಗುವುದರಿಂದ ವಾಹಕದ ರೋಧವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

(i) ವಾಹಕದ ತಾಪಮಾನ
(ii) ವಾಹಕದ ಉದ್ದ
(iii) ವಾಹಕದ ಅಡ್ಡ ಛೇದಿತ (cross-section) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

Ans
- ✗ A. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮಾತ್ರ
- ✓ C. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✗ D. (iii) ಮಾತ್ರ

Q.10 $^{40}_{18}Ar$ ಮತ್ತು $^{40}_{20}Ca$ ಇವುಗಳು ____ ಜೋಡಿ ಆಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ
- ✓ B. ಐಸೋಬಾರ್‌ಗಳ
- ✗ C. ಐಸೋಟೋನ್‌ಗಳ
- ✗ D. ಐಸೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಗಳ

Q.11 ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಹತ್ತಲು ಅಥವಾ ಮೇಲಕ್ಕೇರಲು ಬಟಾಣಿ ಸಸ್ಯವು ತನ್ನ ಯಾವ ರಚನೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚೂಷಕ (Sucker)
- ✓ B. ಲತಾತಂತುಗಳು (Tendrils)
- ✗ C. ತೆವಳುಕಾಂಡ (Runner)
- ✗ D. ಚಿಗುರು (Shoot)

Q.12 ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಇಂಗಾಲದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣ(ಗಳು)_____ ಆಗಿದೆ/ವೆ.

Ans
- ✓ A. ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಟನೀಕರಣ ಎರಡೂ
- ✗ B. ಕೇವಲ ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ
- ✗ C. ವಿಲೇಯತೆ
- ✗ D. ಕೇವಲ ಕ್ಯಾಟನೀಕರಣ

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

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ನೀರಾವರಿಯ ಹೊಸ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪಡಣೆ
- ✗ B. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸರದಿ ಬೆಳೆ
- ✓ C. ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ✗ D. ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q.14 ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಮರದ ದಿಮ್ಮಿಯನ್ನು ಒರಟು ನೆಲದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ತಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುವ ಬಲವನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:
ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ದಿಮ್ಮಿಯು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
ನಂತರ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಲದಲ್ಲಿ, ದಿಮ್ಮಿಯು ಜಾರಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.
ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ದಿಮ್ಮಿಯು ಜಾರುವಾಗ, ಅದು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೂರು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿನ ಬಲದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಂತ 1-ಅಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 2-ಅಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 3-ಸಂತುಲಿತ
- ✗ B. ಹಂತ 1 - ಅಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 2 - ಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 3 - ಸಂತುಲಿತ
- ✗ C. ಹಂತ 1-ಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 2-ಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 3-ಅಸಂತುಲಿತ
- ✓ D. ಹಂತ 1-ಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 2-ಅಸಂತುಲಿತ, ಹಂತ 3-ಸಂತುಲಿತ

Q.15 ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಒಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸುವ ಮಸೂರ ಎಂದೂ ಏಕೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ ಬಿಂಬಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ದೂರಕ್ಕೆ ಅಪಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಸಂಗಮಕ್ಕೆ ತರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಬಾಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.16 ಸಾರೀಕೃತ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಕಾರಕ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು ಏಕೆಂದರೆ ಅದು _____ ನಿಂದ ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಪೇನ್ (Propane)
- ✗ B. ಅಮೋನಿಯಾ ಅನಿಲ
- ✗ C. ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (Sodium hydroxide)
- ✓ D. ಗ್ಲುಕೋಸ್

Q.17 ಒಂದು ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಯು ತದ್ರೂಪದ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಸಮಾನ ಮರಿಜೀವಕೋಶಿಕೆಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದದಿಂದ ಹೆಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂಕುರಣ
- ✗ B. ಬೀಜಕಣರಚನೆ
- ✓ C. ದ್ವಿವಿದಳನ
- ✗ D. ಸಂಯುಗ್ಮನ

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನಿಲದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ C. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ಅನಿಲದ ಆವೀಕರಣ

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಆನುವಂಶೀಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮೆಂಡೆಲ್ ಅವರ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹುಟ್ಟುಗುಣವು ಒಂದು ಅಂಶದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹುಟ್ಟುಗುಣವು ಮೂರು ವಂಶವಾಹಿಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹುಟ್ಟುಗುಣವು ಎರಡು ಅಂಶಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹುಟ್ಟುಗುಣವು ಒಂದು ವರ್ಣತಂತುವಿನಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.20 ಒಂದು ವಸ್ತುವು 78.4 m ಎತ್ತರದಿಂದ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ನೆಲವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (g = 9.8 m/s^2 ಬಳಸಿ)

Ans
✔ A. 4 s
✘ B. 6 s
✘ C. 2 s
✘ D. 5 s

Q.21 ಲೋಹಗಳ ಸಂಕ್ಷಾರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ:

Ans
✘ A. ಲೋಹಗಳು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
✘ B. ಲೋಹಗಳು ತಮ್ಮ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಲೋಹಗಳು ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದರಿಂದ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✔ D. ಲೋಹಗಳು ಪರಿಸರ ಕಾರಕಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅವುಗಳ ಆಕ್ಸೈಡ್, ಸಲ್ಫೈಡ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಶ್ರವಣಾತೀತ ಶಬ್ದದ (ultrasound) **ಬಳಕೆಯಲ್ಲ**?

Ans
✔ A. ನಿಯಮಿತ ಶ್ರವಣ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು
✘ B. ಲೋಹದ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು
✘ C. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿತ್ರಣ
✘ D. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದು

Q.23 ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ, ಕೊಬ್ಬಿನ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಲೋಬ್ಯುಲ್‌ಗಳಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇವುಗಳನ್ನು _______ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. ರೆಟಿಕ್ಯುಲರ್ ಫೈಬರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
✔ B. ಕೊಲ್ಲಾಜನ್ ಮತ್ತು ಎಲಾಸ್ಟಿನ್ ಫೈಬರ್ ಗಳು
✘ C. ಕಂಕಾಲದ ಎಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುರಜ್ಜುಗಳು
✘ D. ಹಳದಿ ಎಳೆಗಳು ಮತ್ತು ದುಗ್ಧರಸ

Q.24 ದ್ರವ್ಯದ ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅದರ SI ಏಕಮಾನದ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಒತ್ತಡ - ನ್ಯೂಟನ್
✘ B. ತಾಪಮಾನ - ಕ್ಯಾಲೋರಿ
✘ C. ಪರಿಮಾಣ - ಘನ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್
✔ D. ಸಾಂದ್ರತೆ - ಪ್ರತಿ ಘನ ಮೀಟರ್ ಗೆ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ

Q.25 ಅದಿರಿನಿಂದ ಮಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಅದಿರಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣದ/ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ?

Ans
✘ A. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ
✔ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನ ಅಥವಾ ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನ
✘ C. ಕೇವಲ ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನ
✘ D. ಕೇವಲ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನ

Section : Mathematics

Q.26 ರಾಜೀವ್ ಮತ್ತು ಸಚಿನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹160 ಮತ್ತು ₹1,690 ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಹೂಡಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಬಂದ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ರಾಜೀವ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹720 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರಿಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸೇರಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 8,325
✘ B. 8,395
✘ C. 8,454
✘ D. 8,361

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

Q.27 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$4-[3-4\div2+\{4-(5-2)\}]+[4+18\div2\times3(4-2)]$$

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 54
- ✘ C. 58
- ✘ D. 56

Q.28 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 60% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಖರ್ಚು ₹400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನ ಆದಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 1,000
- ✘ B. 240
- ✘ C. 160
- ✘ D. 1,040

Q.29 160 m ಮತ್ತು 140 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 100 km/hr ಮತ್ತು 130 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬರುವ ವೇಗಗತಿಯ ರೈಲು ನಿಧಾನಗತಿಯ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ)

Ans
- ✘ A. 7.2
- ✔ B. 0.6
- ✘ C. 3
- ✘ D. 10.4

Q.30 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 18 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆರೆದರೆ, 16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಕೊಳವೆ A ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 9
- ✔ C. 6
- ✘ D. 7

Q.31 ಒಬ್ಬ ಸಹೋದರನು ತನ್ನ ಸಹೋದರಿಗಿಂತ 6 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನು. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 38 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 32
- ✔ B. 31
- ✘ C. 30
- ✘ D. 33

Q.32 ಒಂದುವೇಳೆ tan A = 1 ಆಗಿದ್ದರೆ, sin A + cos A ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. $\sqrt{3}$
- ✔ B. $\sqrt{2}$
- ✘ C.
1
- ✘ D.
2

Q.33 2024 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 19 ರಿಂದ 2024 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 20 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹4,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 38
- ✘ B. 41
- ✘ C. 39
- ✔ D. 40

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

Q.34 ಒಂದು ಆಟಿಕೆಯು ಅರ್ಧಗೋಳದ ಮೇಲೆ ಕೂರಿಸಲಾದ ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ, ಎರಡೂ ಸಹ 7 cm ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಭಾಗದ ಘನಫಲವು ಅರ್ಧಗೋಳಾಕಾರದ ಭಾಗದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆಟಿಕೆಯ ಒಟ್ಟು ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14 cm
- ✓ B. 21 cm
- ✗ C. 35 cm
- ✗ D. 28 cm

Q.35 ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ದೀಕ್ಷಾ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹15,700 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹6,000 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅಮಿತ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2,100 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ₹6,545
- ✗ B. ₹6,330
- ✓ C. ₹5,495
- ✗ D. ₹6,960

Q.36 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 10% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆ 65% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 34% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 5 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 18% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 19% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. 25.4% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 24% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.37 ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 1 ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು 2 ರೂಪಾಯಿ ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 10 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು ₹16 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ರೂಪಾಯಿ ನಾಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿ ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

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

Q.38 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹85.50 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿ 12.5% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಅದನ್ನು ₹81.70 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಅವರಿಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 7.5% ಲಾಭ
- ✗ B. 8.5% ಲಾಭ
- ✗ C. 8.5% ನಷ್ಟ
- ✗ D. 7.25% ನಷ್ಟ

Q.39 ಒಂದುವೇಳೆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹3,650 ಇರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ₹730 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ನೀಡಲಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 78%
- ✗ B. 82%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 79%

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

Q.40 76, 28, 79, 17, 33, 95, 83, 30 ಮತ್ತು 27 ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ (arithmetic mean) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 47
- ✗ C. 46
- ✓ D. 52

Q.41 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{32672 \times 32672 - 21864 \times 21864}{10808}$

Ans
- ✗ A. 54836
- ✓ B. 54536
- ✗ C. 54636
- ✗ D. 54436

Q.42 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುವು ಒಂದು ಚೌಕದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಪರಿತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಚೌಕದ ಒಳತ್ರಿಜ್ಯದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $3 : \sqrt{2}$
- ✓ B. $2 : \sqrt{3}$
- ✗ C. $\sqrt{3} : 2$
- ✗ D. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$

Q.43 ಒಂದು ಚೌಕಕಾರದ ಹೊಲಕ್ಕೆ ₹15/m ದರದಲ್ಲಿ ಬೇಲಿಯನ್ನು ಹಾಕಲು ₹18,000 ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ 100 m ಗೆ ₹11 ದರದಲ್ಲಿ ಬೇಲಿ ಹಾಕಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹142
- ✗ B. ₹138
- ✗ C. ₹146
- ✓ D. ₹132

Q.44 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಅವರೊಬ್ಬರೇ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟನ್ನು A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವರು?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 23
- ✗ C. 10
- ✓ D. 20

Q.45 374 ಮತ್ತು 384 ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 0
- ✓ D. 2

Q.46 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹5,670 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಅದರ ಮೇಲೆ 28% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 26% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹3,153
- ✓ B. ₹3,240
- ✗ C. ₹3,225
- ✗ D. ₹3,216

Blackbook

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

Q.47 ಎರಡು ಟ್ರಕ್ಕುಗಳ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7: 4 ಆಗಿದೆ. 196 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ವೇಗಗತಿಯ ಟ್ರಕ್ಕು ನಿಧಾನಗತಿಯ ಟ್ರಕ್ಕಿಗಿಂತ 7 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನಗತಿಯ ಟ್ರಕ್ಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4 km/hr
- ✗ B. 21 km/hr
- ✓ C. 12 km/hr
- ✗ D. 10 km/hr

Q.48 $3, 5, 2, 5, 5, 8, 4, 2, 7, 9, 8$ ಮತ್ತು 11 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✓ D. 5

Q.49 ಅಮಲ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 2021 ರಲ್ಲಿ 5%, 2022 ರಲ್ಲಿ 6% ಮತ್ತು 2023 ರಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆರಂಭಿಕ ಮೌಲ್ಯವು ₹5,50,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, 2023 ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಅದರ ಮೌಲ್ಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6,75,800
- ✗ B. 6,75,900
- ✗ C. 6,75,365
- ✓ D. 6,73,365

Q.50 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 23 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು 161 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಜೋಡಿ(ಗಳು):

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

26 42 58 74 90 ?

Ans
- ✓ A. 106
- ✗ B. 104
- ✗ C. 105
- ✗ D. 107

Q.52 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. PU-QN
- ✗ B. LQ-MJ
- ✗ C. RW-SP
- ✓ D. NS-OK

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.53 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 'O @ P + T # G - V' ಆಗಿದ್ದರೆ, O ಅವರು V ಆವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✓ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

JSF 10 LUH 11 NWJ 12 PYL 13 ?

Ans
✗ A. QAN 14
✗ B. RBO 14
✓ C. RAN 14
✗ D. QBP 14

Q.55 EQ 9 ಎಂಬುದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HL −4 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MR 13 ಎಂಬುದು PM 0 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ MU 19 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. YT 5
✓ B. PP 6
✗ C. KP 7
✗ D. RE 2

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.57 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು T ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು A ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.58 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 60 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಮಯಾಂಕ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕಿಶನ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಾಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕಿಶನ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 29
- ✗ C. 27
- ✗ D. 28

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

3, 6, 9, 12, 15, ?, 21

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 20
- ✗ C. 17
- ✗ D. 16

Q.60 ಕರೀನಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 16 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 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. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 15 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 12 km
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 9 km

Q.61 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 4 2 7 1 5 8 7 2 6 8 3 6 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ 'E' ಎಂದರೆ '+', 'F' ಎಂದರೆ '-', 'G' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'H' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

60 F 12 H 3 E 8 G 2 = ?

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 76
- ✗ C. 75
- ✓ D. 72

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

Q.63 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ - , - ಎಂದರೆ x , x ಎಂದರೆ ÷ , ÷ ಎಂದರೆ + ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

77 - 5 ÷ 49 + 21 x 7 = ?

Ans
✗ A. 442
✗ B. 446
✓ C. 431
✗ D. 435

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'buyer queen heart ಎಂಬುದನ್ನು 'os ld xi' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'drive heart aunt' ಎಂಬುದನ್ನು 'kx to os' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'heart' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. os
✗ B. xi
✗ C. kx
✗ D. ld

Q.65 13645928 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

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

Q.66 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ಎರಡು
✗ B. ಮೂರು
✓ C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
✗ D. ಒಂದು

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(45, 114, 8)
(24, 108, 20)

Ans
✔ A. (8, 37, 7)
✘ B. (16, 49, 7)
✘ C. (32, 114, 18)
✘ D. (17, 36, 2)

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. DBY
✘ B. ZWU
✘ C. EBZ
✘ D. HEC

Q.70 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 ಕಾರುಗಳು ಕಟ್ಟಡಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಕಾಗದಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ:
(I) ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಡಗಳು ಕಾರುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕಾರುಗಳು ಕಾಗದಗಳು.

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.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
ECHO - CHEO - OHCE
URGE - RGUE - EGRU

Ans
✘ A. JOYS - OYJS - OYSJ
✘ B. NAVY - ANVY - YAVN
✘ C. PAST - PSAT - TSAP
✔ D. WAIT - AIWT - TIAW

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

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ BFKP ಎಂಬುದು XAGK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LLUV ಎಂಬುದು HGQQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ZWIG ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VBRE
- ✗ B. VERT
- ✓ C. VREB
- ✗ D. VBER

Q.73 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

2, 8, 18, 32, 50, ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 60
- ✗ C. 80
- ✓ D. 72

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

SIF QGD OEB MCZ ?

Ans
- ✗ A. KAY
- ✓ B. KAX
- ✗ C. NDA
- ✗ D. NDY

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'virus book two' ಎಂಬುದನ್ನು 'zv jo db' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'book wet theme' ಎಂಬುದನ್ನು 'xh im jo' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'book' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. xh
- ✓ B. jo
- ✗ C. db
- ✗ D. zv

Q.76 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವು/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ತವೆಗಳು ಬಾಣಲೆಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಕಡಾಯಿಗಳು ಬಾಣಲೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I): ಕೆಲವು ತವೆಗಳು ಕಡಾಯಿಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು (II): ಕೆಲವು ಬಾಣಲೆಗಳು ಕಡಾಯಿಗಳು.

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

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

Q.77 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು J ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು K ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು K ಮತ್ತು C ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ L ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು L ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಇದ್ದಾರೆ?

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

Q.78 ದೇವ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 10ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 31ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 41
- ✓ C. 40
- ✗ D. 50

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.80 ಶ್ರೀ Zzz ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 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. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 1 km
- ✓ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 2 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 3 km
- ✗ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 4 km

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕೇಂದ್ರದ (Internal Displacement Monitoring Centre) ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2015 ಮತ್ತು 2024 ರ ನಡುವೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಪತ್ತುಗಳಿಂದಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾಂತರಗಳು ದಾಖಲಾಗಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 32.3 ಮಿಲಿಯ
- ✗ B. 10 ಮಿಲಿಯ
- ✗ C. 25.4 ಮಿಲಿಯ
- ✗ D. 50 ಮಿಲಿಯ

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

Q.82 **2025 ರಲ್ಲಿ CSIR-ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ಮತ್ತು ಮಾಲಿಕ್ಯುಲರ್ ಬಯಾಲಜಿ (CCMB) ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ದೇಶೀಯ mRNA ಲಸಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ___________ಮೇಲೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು.**

Ans
- ✗ A. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರೋಗವಾಹಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ B. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆಲೆ ತಲೆದೂರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ, ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಸಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ C. ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳ ಮೂಲಕ ಚಿಕೂನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಡೆಂಗ್ಯೂ ರೋಗವಾಹಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು

Q.83 **2024–25 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಭಾರತದ ನೇತೃತ್ವದ ಜಾಗತಿಕ ಆಂದೋಲನದ ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✓ A. ಲೈಫ್ (LiFE)
- ✗ B. ಸ್ವಚ್ಛ್ ಲೈಫ್ (Swachh Life)
- ✗ C. ಗೋ ಗ್ರೀನ್ (Go Green)
- ✗ D. ಅರ್ಥ್ ಫಸ್ಟ್ (Earth First)

Q.84 **ಏಷ್ಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಪದಕ ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?**

Ans
- ✗ A. ಕಮಲ್ ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್
- ✗ B. ಸೀಮಾ ಅಂತಿಲ್
- ✓ C. ಅನ್ನು ರಾಣಿ
- ✗ D. ಶಾಲಿನಿ ಶರ್ಮಾ

Q.85 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲಯನ್ಸ್ (International Big Cat Alliance) ನ ಮೊದಲ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✗ A. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ D. ಇಟಲಿ

Q.86 **2025 ರಲ್ಲಿ, ಪಾರಂಪರಿಕ ಜಲರಾಶಿಗಳನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಭಾರತೀಯ ಪುರಾತತ್ವ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ (ASI) ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪೆಪ್ಸಿ
- ✗ B. ಡಾಬರ್
- ✗ C. ನೆಸ್ಲೆ
- ✓ D. ಬಿಸ್ಲೆರಿ

Q.87 **2024-25ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ (FY25) ನಾಲ್ಕನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ (Q4) ಭಾರತದ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಸ್ವತಂತ್ರ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು (standalone net profit) ಶೇ 33 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿ ₹5,004 ಕೋಟಿಗೆ ತಲುಪಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ
- ✗ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ D. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.88 **ಮಣಿಪುರ ಧನವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. 2024
- ✗ B. 2022
- ✓ C. 2025
- ✗ D. 2023

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

Q.89 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಗುಜರಾತ್‌ನ ಜಾಮ್‌ನಗರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ವಂತಾರಾ(Vantara)ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮೂಹವು ಮಾಲೀಕತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ನೆರವು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾಡಿಯಾ ಸಮೂಹ
- ✗ B. ಡಾಲ್ಮಿಯಾ ಸಮೂಹ
- ✓ C. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಸಮೂಹ
- ✗ D. ಟಾಟಾ ಸಮೂಹ

Q.90 2025ರ ವಿಶ್ವ ಕಬಡ್ಡಿ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✗ D. ಇರಾನ್

Q.91 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಮರಾವತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ AI ಪ್ಲಸ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಐಐಟಿ ಮದ್ರಾಸ್
- ✓ B. ಬಿಐಟಿಎಸ್ ಪಿಲಾನಿ
- ✗ C. ಐಐಐಟಿ ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ಎನ್‌ಐಟಿ ವಾರಂಗಲ್

Q.92 RBI ನ 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಸಪ್ತಾಹದ (FLW) ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ✗ B. ಆರ್ಥಿಕ ಸೇರ್ಪಡೆ: ಭಾರತದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✓ C. ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಕ್ಷರತೆ: ಮಹಿಳಾ ಸಮೃದ್ಧಿ
- ✗ D. ಎಲ್ಲರಿಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್

Q.93 ಜನವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಥ್ಲೀಟ್ ಗಳು 2024ನೇ ಸಾಲಿನ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 28
- ✓ C. 34
- ✗ D. 32

Q.94 2025 ರ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (ಜೀವಮಾನ) ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ದೀಪಾ ಮಲಿಕ್
- ✗ B. ದೇವೇಂದ್ರ ಝಝಾರಿಯಾ
- ✓ C. ಮುರಳಿಕಾಂತ್ ಪೆಟ್ಕರ್
- ✗ D. ವರುಣ್ ಭಾಟಿ

Q.95 20 ಜೂನ್ 2025 ರಂದು, ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವದೇಶಿಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಲೋಕೋಮೋಟಿವ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಹಸಿರು ನಿಶಾನೆ ತೋರಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಮಂಗೋಲಿಯಾ
- ✗ B. ಚೀನಾ ಗಣರಾಜ್ಯ
- ✗ C. ಸ್ಪೇನ್
- ✓ D. ಗಿನಿ ಗಣರಾಜ್ಯ

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

Q.96 ಕೋಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ವಿ. ನಾರಾಯಣನ್ ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ಗೌರವವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪದ್ಮಶ್ರೀ
- ✗ B. ಭಾರತ ರತ್ನ
- ✓ C. ರಾಮಮೋಹನ್ ಮಿಷನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಆಡಳಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

Q.97 2025 ರ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಭೂಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ (World Bank Land Conference), ಗ್ರಾಮೀಣ ಭೂ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪರಿವರ್ತನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು 'ಕಂಟ್ರಿ ಚಾಂಪಿಯನ್' ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಬರ್ಮಾ
- ✗ C. ಚೀನಾ
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.98 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಆರು ಆಫ್ರಿಕನ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಕಾಲಾ ಅಜರ್ ಅನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಜೊತೆ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು. ಕಾಲಾ ಅಜರ್ ಎಂಬ ಪದ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ಒಂದು ರೀತಿಯ ವೈರಸ್ಸಿನ ಜ್ವರ
- ✓ B. ಮರಳನೊಣ (sandfly) ಕಡಿತದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಾವಲಂಬಿ ರೋಗ
- ✗ C. ಕಲುಷಿತ ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸೋಂಕು
- ✗ D. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಆನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DST) ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) - ಇವೆರಡೂ ಭೂ-ಆಧಾರಿತ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದ ಪರಿಸರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು(Space Situational Awareness) ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೈಜೋಡಿಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಜೂನ್ 2025
- ✗ B. ಫೆಬ್ರವರಿ 2025
- ✓ C. ಮೇ 2025
- ✗ D. ಮಾರ್ಚ್ 2025

Q.100 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ 2024 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (Corruption Perceptions Index - CPI) ಭಾರತದ ನೆರೆಹೊರೆಯ ದೇಶಗಳ ಪೈಕಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಭಾರತಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮ ರ್‍ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✗ B. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✗ C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✓ D. ಚೀನಾ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	28/11/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **What is the defining characteristic of an unsaturated carbon compound?**

Ans
✗ A. It always contains a functional group with oxygen.
✓ B. It contains at least one double or triple bond between carbon atoms.
✗ C. All carbon atoms are linked by only single bonds.
✗ D. It forms only cyclic structures.

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉದಾಹರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳ ನೈಜ-ಜೀವನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ತಲುಪಿಸುವ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ.
✓ B. ಹಾನಿಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ನುಂಗಿ ಒಡೆಯುವ ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ.
✗ C. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಹಸಿರು ಎಲೆ.
✗ D. ನೋವಿನ ಅನುಭವ ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುವ ನರಕೋಶ.

Q.3 **Which of the following is NOT true regarding the image formed by a concave lens?**
(i) The image formed by a concave lens cannot be obtained on a screen.
(ii) The image formed by a concave lens can be obtained on a screen.
(iii) The image formed is always smaller in size in comparison to the size of the object.
(iv) The image formed is always bigger in size in comparison to the size of the object.

Ans
✗ A. Both (i) and (iii)
✗ B. Both (i) and (iv)
✓ C. Both (ii) and (iv)
✗ D. Both (ii) and (iii)

Q.4 **Which of the following is an example of potential energy?**

Ans
✗ A. A rolling ball
✗ B. A moving train
✗ C. A flowing river
✓ D. A book kept on a table

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

Q.5 **What is the main function of the nucleus in an eukaryotic cell?**

Ans
- ✗ A. Digesting waste
- ✓ B. Directing life processes of the cell
- ✗ C. Producing energy
- ✗ D. Acting as a storage unit for food

Q.6 **Metals found at the bottom of the activity series (e.g., gold, silver, platinum) are typically found in nature in which state?**

Ans
- ✗ A. As carbonates that require roasting
- ✓ B. In their free state
- ✗ C. As highly reactive oxides
- ✗ D. As sulphides that require calcination

Q.7 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಹೂವಿನ ಶಲಾಕಾನಳಿಕೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದರ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಣಾಮವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಅಂಡಾಣುವು ಬೀಜವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ನಿಷೇಚನವು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಪರಾಗ ನಳಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವು ವೇಗವಾಗಿ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.8 **ಲೋಹೀಯ ವಾಹಕದ ರೋಧವು ________ದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

Q.9 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಿತಿಯು ಘನ, ದ್ರವ ಅಥವಾ ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು _______ ದಿಂದ/ಗಳಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.**

a. ತಾಪಮಾನ
b. ಒತ್ತಡ
c. ಗಾತ್ರ

Ans
- ✗ A. a, b ಮತ್ತು c
- ✗ B. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- ✓ C. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- ✗ D. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

Q.10 **Rutherford's α-particle scattering experiment led to the discovery of which of the following?**

Ans
- ✓ A. Nucleus
- ✗ B. Electrons
- ✗ C. Protons
- ✗ D. Neutrons

Q.11 **ಜಡತ್ವ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸಲು, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಅನ್ನು ಒದೆಯುವ ಶ್ರಮವನ್ನು ಮತ್ತು ಅಷ್ಟೇ ಸಮ ಗಾತ್ರದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಒದೆಯುವ ಶ್ರಮದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಕಲ್ಲನ್ನು ಒದೆಯುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯಾಸವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯ ಗಾಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೂಲಭೂತ ತತ್ವವು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕಲ್ಲು ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ, ಆದರೆ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಲ್ಲು ಕಡಿಮೆ ಮೇಲ್ಮೈ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಬಲದ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಕಲ್ಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಡತ್ವಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ ಇದು ತನ್ನ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲವು ಅದರ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಕೇಂದ್ರಾಭಿಮುಖ ಬಲದಿಂದ ಹೊರಬರಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.12 **Which of the following organs releases growth hormone releasing factor, which stimulates the pituitary gland to release growth hormone?**

Ans
- ✗ A. Pancreas
- ✗ B. Thymus
- ✗ C. Adrenal glands
- ✓ D. Hypothalamus

Q.13 **ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇದು ಕಾಯದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಭೂಮಿಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಭೂಮಿಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಇರುವ ದೂರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಇದೊಂದು ಕೇಂದ್ರೀಯವಲ್ಲದ ಬಲವಾಗಿದೆ

Q.14 **ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಊತ ಅಥವಾ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಯಾವ ಅಂಶದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ನ ತ್ವರಿತ ವಿಘಟನೆ
- ✗ B. ಹೊಸ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂರಚನೆಗಳ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✓ C. ಅವುಗಳ ಆಂತರಿಕ ನೀರಿನ ಅಂಶದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ D. ಅವುಗಳ ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದು

Q.15 **How many daughter cells are formed during binary fission?**

Ans
- ✓ A. Two
- ✗ B. Zero
- ✗ C. Four
- ✗ D. One

Q.16 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

ಹೇಳಿಕೆ 1: ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳು ತಂತಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಏಕಕೇಂದ್ರ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ಈ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬಲಗೈನ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.17 **ತರಂಗದ ಪಾರವು (amplitude) ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ತರಂಗಾಂತರ
- ✗ B. ಜವ
- ✗ C. ಆವರ್ತನ
- ✓ D. ತರಂಗದ ಶಕ್ತಿ

Q.18 **When white light falls on a glass prism, out of all its constituent colours, violet colour undergoes maximum bending. Why?**

Ans
- ✗ A. Violet has minimum wavelength and hence minimum refractive index
- ✗ B. Violet has maximum wavelength and hence minimum refractive index
- ✓ C. Violet has minimum wavelength and hence maximum refractive index
- ✗ D. Violet has maximum wavelength and hence maximum refractive index

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

Q.19 **ಹೈಡ್ರಾದಲ್ಲಿನ ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಮೊಗ್ಗು ಬಲಿಯುವಿಕೆ → ಮೊಗ್ಗಿನ ಆರಂಭ → ಮೊಗ್ಗು ಬೇರ್ಪಡುವಿಕೆ → ಹೊಸ ಜೀವಿ
- ✗ B. ಮೊಗ್ಗಿನ ಆರಂಭ → ಮೊಗ್ಗು ಬೇರ್ಪಡುವಿಕೆ → ಮೊಗ್ಗು ಬಲಿಯುವಿಕೆ → ಹೊಸ ಜೀವಿ
- ✓ C. ಮೊಗ್ಗಿನ ಆರಂಭ → ಮೊಗ್ಗು ಬಲಿಯುವಿಕೆ → ಮೊಗ್ಗು ಬೇರ್ಪಡುವಿಕೆ → ಹೊಸ ಜೀವಿ
- ✗ D. ಹೊಸ ಜೀವಿ→ ಮೊಗ್ಗು ಬಲಿಯುವಿಕೆ → ಮೊಗ್ಗು ಬೇರ್ಪಡುವಿಕೆ → ಮೊಗ್ಗಿನ ಆರಂಭ

Q.20 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇರುವುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರವವನ್ನು ಶೈತ್ಯೀಕರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಘನವಸ್ತುವಿಗೆ ಶಾಖ ನೀಡುವುದು
- ✗ C. ಅನಿಲವನ್ನು ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸುವುದು
- ✓ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸುವುದು

Q.21 **ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೇರಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣ
- ✓ B. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ C. ವಿಘಟನೆ
- ✗ D. ಸಂಯೋಗ

Q.22 **What is the approximate pH of a salt solution formed from a strong acid and a strong base?**

Ans
- ✗ A. Greater than 7
- ✗ B. Can be less than or greater than 7 depending on temperature
- ✗ C. Less than 7
- ✓ D. Equal to 7

Q.23 **ವಸತಿ ಸಮುಚ್ಚಯವೊಂದು ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು, ಅಡುಗೆಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಲೋಹ ಮತ್ತು ಗಾಜಿನಂತಹ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀಲಿ - ಹೀಗೆ ಎರಡು ತೊಟ್ಟಿಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?**

Ans
- ✓ A. ಇದು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಕಸದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆವನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.24 **Observe the following chemical reaction:**

$H_2S + I_2 \rightarrow 2HI + S$

Which of the following statements correctly describes this redox reaction?

Statements:
I: Hydrogen sulphide undergoes oxidation to form sulphur.
II: Iodine is reduced, producing hydrogen iodide.

Ans
- ✓ A. Both Statement I and II are correct
- ✗ B. Only Statement I is correct
- ✗ C. Both Statement I and II are incorrect
- ✗ D. Only Statement II is correct

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

Q.25 Newton's First Law of Motion is also called the law of:

Ans
- ✗ A. action and reaction
- ✓ B. inertia
- ✗ C. force
- ✗ D. acceleration

Section : **Mathematics**

Q.26 ನವ್ಯ ಮತ್ತು ಭವ್ಯ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನೆಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭವ್ಯಾ ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಪರ್ಯಾಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ಜೋಡಿಯು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಮನೆಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವುದನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 50 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 49 ದಿನಗಳು
- ✓ C. 48 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 45 ದಿನಗಳು

Q.27 If $5\cos A = 4$, find the value of $\frac{3\sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1}}{4\sqrt{\sec^2 A - 1}}$.

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. $\frac{16}{9}$
- ✓ C. $\frac{4}{3}$
- ✗ D. $\frac{3}{4}$

Q.28 ಒಬ್ಬ ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. 20 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 42 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 48 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 40 ವರ್ಷಗಳು

Q.29 A train, 1312 m long, is running at a speed of 54 m/s. If it takes 106 seconds to cross a tunnel, then find the length of the tunnel.

Ans
- ✗ A. 4413 m
- ✗ B. 4408 m
- ✓ C. 4412 m
- ✗ D. 4402 m

Q.30 The price of oil is increased successively by 50% and then by 40%. What is the equivalent single percentage increase?

Ans
- ✗ A. 100%
- ✗ B. 90%
- ✗ C. 75%
- ✓ D. 110%

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

Q.31 **A and B working together can do a piece of work in 6 days. B alone can do the same work in 9 days. How long (in days) will A alone take to do double the work?**

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 37
- ✓ C. 36
- ✗ D. 39

Q.32 Simplify $\frac{1.25^2 - 0.75^2}{2.25^2 - 1.25^2} \times \frac{7}{2}$.

Ans
- ✗ A. 0.25
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0.5

Q.33 **ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 61.5 m^2 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಒಂದು ಬಾಹುವು 12.3 m ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ಶೃಂಗದಿಂದ ಇಳಿಸಲಾದ ಲಂಬರೇಖೆಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✓ A. 10 m
- ✗ B. 11.5 m
- ✗ C. 11 m
- ✗ D. 10.5 m

Q.34 **The average of 6.5, 10.6, 19.7 and a is 12. The value of a is:**

Ans
- ✓ A. 11.2
- ✗ B. 13.2
- ✗ C. 12.2
- ✗ D. 10.2

Q.35 **ಸುಷ್ಮಾ ಅವರು ₹1,20,000 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹಳೆಯ ಕಾರನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದರ ರಿಪೇರಿಗೆ ₹28,500 ಅನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಅವರು ಅದನ್ನು ತಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತ ಸ್ಯಾಮ್ ಅವರಿಗೆ ₹1,38,600 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಗಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)**

Ans
- ✓ A. 6.67% ನಷ್ಟ
- ✗ B. 5.38% ಲಾಭ
- ✗ C. 8.67% ನಷ್ಟ
- ✗ D. 6.67% ಲಾಭ

Q.36 **A sum of money is to be distributed among A, B, C and D in the ratio of 10 : 7 : 9 : 5. If C gets ₹334 more than B, then how much did A receive?**

Ans
- ✗ A. ₹1,673
- ✗ B. ₹1,669
- ✗ C. ₹1,671
- ✓ D. ₹1,670

Q.37 **Find the mode of the data 1, 11, 11, 8, 18, 8, 7, 7, 7, x, y, and 8, given that 3x + 7y = 42 and 7x + 3y = 58.**

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 7
- ✗ C. 11
- ✗ D. 8

Blackbook

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

Q.38 A triangle has sides of lengths 7 cm, 9 cm and 12 cm. Find its area.

Ans
- ✗ A. $16\sqrt{3}\ cm^2$
- ✓ B. $14\sqrt{5}\ cm^2$
- ✗ C. $18\sqrt{13}\ cm^2$
- ✗ D. $19\sqrt{7}\ cm^2$

Q.39 If A : B = 1 : 3, B : C = 4 : 3 and C : D = 6 : 7, then A : B : C : D is:

Ans
- ✗ A. 6 : 24 : 18 : 21
- ✓ B. 8 : 24 : 18 : 21
- ✗ C. 8 : 24 : 16 : 21
- ✗ D. 8 : 22 : 18 : 21

Q.40 The marked price of a wardrobe is ₹8,640, which is 35% above the cost price. It is sold at a discount of 20% on the marked price. Find the profit percentage.

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 9%
- ✓ C. 8%
- ✗ D. 6%

Q.41 The cost of a washing machine is 50% less than the cost of a TV. If the cost of the washing machine increases by 33% and that of the TV decreases by 13%, then what is the percentage change in the total cost of 4 washing machines and 2 TVs?

Ans
- ✓ A. Increase by 10%
- ✗ B. Decrease by 10%
- ✗ C. Decrease by 7%
- ✗ D. Increase by 9.5%

Q.42 After selling an article at a discount of 25%, the profit percentage obtained is 2%. What is the mark-up percentage?

Ans
- ✗ A. 34%
- ✗ B. 38%
- ✓ C. 36%
- ✗ D. 40%

Q.43 If $7^5 \times 7\sqrt{7} \div 7^{\frac{-5}{2}} = 7^{2x+3}$, then the value of x is:

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✓ B. 3
- ✗ C. 0
- ✗ D. 2

Q.44 What is the value of $\frac{5.4(0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.03 \times 0.03 \times 0.03)}{(0.3 \times 0.3 \times 0.3 + 0.09 \times 0.09 \times 0.09)}$?

Ans
- ✓ A. 0.2
- ✗ B. 0.4
- ✗ C. 0.6
- ✗ D. 0.5

Blackbook

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

Q.45 Chetan travels from City A to City B. If Chetan drives his car at $\frac{3}{5}$th

Find the time (in minutes) that Chetan would have taken to travel fron

Ans
- ✗ A. 83
- ✓ B. 78
- ✗ C. 82
- ✗ D. 69

Q.46 Which of the following numbers is divisible by 7?

Ans
- ✗ A. 7357306
- ✗ B. 6825907
- ✗ C. 7660778
- ✓ D. 7132951

Q.47 The amount on a sum of ₹2,800 at 10% per annum compound interest, compounded annually, in 2 years will be:

Ans
- ✗ A. ₹3,604
- ✗ B. ₹3,274
- ✓ C. ₹3,388
- ✗ D. ₹2,647

Q.48 A father is 5 times as old as his son. If the sum of their ages is 54 years, how old is the son?

Ans
- ✗ A. 10 years
- ✗ B. 11 years
- ✓ C. 9 years
- ✗ D. 12 years

Q.49 The monthly incomes of two friends, Kiran and Mahesh, are in the ratio 5 : 8 respectively, and each of them saves ₹72,000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 4, find the monthly income of Kiran (in ₹).

Ans
- ✗ A. 1,81,000
- ✗ B. 2,52,000
- ✓ C. 1,80,000
- ✗ D. 1,79,000

Q.50 P is any point inside the rectangle ABCD. If PA = 85 cm, PB = 65 cm and PC = 5 cm, then the length of PD (in cm) is equal to:

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 51
- ✗ C. 53
- ✓ D. 55

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಶ್ರುತಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 23 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ದಕ್ಷಾ ಅವರು ಶ್ರುತಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 17 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ದಕ್ಷಾ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. 12ನೇ
- ✗ B. 9ನೇ
- ✗ C. 10ನೇ
- ✓ D. 11ನೇ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.52 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

29 49 69 89 109 ?

Ans ✔ A. 129
✘ B. 121
✘ C. 119
✘ D. 131

Q.53 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✘ A. C
✘ B. E
✘ C. B
✔ D. F

Q.54 If 'E' stands for '+', 'F' stands for '-', 'G' stands for '×' and 'H' stands for '÷', what will come in place of question mark '?' in the following equation?

45 G 3 E 28 H 7 F 8 = ?

Ans ✔ A. 131
✘ B. 133
✘ C. 129
✘ D. 135

Q.55 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(59, 71, 55)
(85, 97, 81)

Ans ✘ A. (121, 133, 116)
✔ B. (99, 111, 95)
✘ C. (78, 90, 76)
✘ D. (117, 129, 114)

Q.56 Refer to the following series and answer the question (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.
(Left) 8 7 1 7 8 2 9 6 7 4 7 8 8 9 3 3 2 8 7 9 8 (Right)
How many such odd digits are there each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an even digit?

Ans ✔ A. 3
✘ B. 1
✘ C. 2
✘ D. 4

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

Q.57 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
Some pipe are hose.
All hose are tunnel.

Conclusions:
(I) Some pipe are tunnel.
(II) All tunnel are hose.

Ans
- ✗ A. Only conclusion (II) follows
- ✗ B. Both conclusions (I) and (II) follow
- ✗ C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- ✓ D. Only conclusion (I) follows

Q.58 **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

5 15 26 38 51 ?

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 65
- ✗ C. 64
- ✗ D. 63

Q.59 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. DF – ZY
- ✗ B. RT – NM
- ✓ C. EG – AB
- ✗ D. JL – FE

Q.60 **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

747 740 732 723 713 ?

Ans
- ✗ A. 703
- ✗ B. 704
- ✗ C. 701
- ✓ D. 702

Q.61 **ಶ್ರೀಯುತ Z ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 18 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 25 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 34 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 21 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹೋಗಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)**

Ans
- ✓ A. 7 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ B. 9 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ C. 10 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ D. 8 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ

Blackbook

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

Q.62 ಕರಣ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 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. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ C. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 2 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.63 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

BTM 25 DVO 27 FXQ 29 HZS 31 ?

Ans
- ✓ A. JBU 33
- ✗ B. KDV 33
- ✗ C. KCV 33
- ✗ D. LBU 33

Q.64 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

BLS DNU FPW HRY ?

Ans
- ✗ A. ISZ
- ✗ B. ITB
- ✗ C. JSZ
- ✓ D. JTA

Q.65 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

RK-NH-LO
TM-PJ-NQ

Ans
- ✓ A. VO-RL-PS
- ✗ B. WO-RL-PT
- ✗ C. VO-RL-PT
- ✗ D. WO-SL-PT

Q.66 D, E, F, G, L, M ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.67 P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು S ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. U
- ✘ B. S
- ✘ C. R
- ✘ D. Q

Q.68 Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers.

(Left) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 4
- ✘ C. 5
- ✘ D. 6

Q.69 In a certain code language, 'LOVE' is coded as '2436' and 'VALE' is coded as '3245'. What is the code for 'A' in the given code language?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 5
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.70 Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only).

(Left) 6 1 5 6 8 5 5 7 7 9 9 5 7 4 9 7 6 1 9 2 6 7 6 3 7 4 9 (Right)

How many such odd numbers are there (from left to right) each of which is immediately preceded by an even number and also immediately followed by an even number?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 0
- ✔ C. 1
- ✘ D. 3

Q.71 In a row of 47 students facing north, Neha is 21st from the right end. If Kinjal is 8th to the left of Neha, what is Kinjal's position from the left end of the line?

Ans
- ✘ A. 20th
- ✘ B. 17th
- ✘ C. 18th
- ✔ D. 19th

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

Q.72 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster that does NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their positions in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. ECF
- ✗ B. TRU
- ✗ C. PNQ
- ✓ D. GFH

Q.73 **If 'A' stands for '÷' , 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-' , what will come in place of question mark '?' in the following equation?**

29 B 6 C 243 A 9 D 33 = ?

Ans
- ✓ A. 168
- ✗ B. 166
- ✗ C. 173
- ✗ D. 171

Q.74 **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 'O + P - T # G @ V' ಆಗಿದ್ದರೆ, O ಅವರು V ಆವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಾಯಿ
- ✗ D. ಸಹೋದರಿ

Q.75 **In a certain code language, 'pig issue nod' is coded as 'cd hx gj' and 'love nod news' is coded as 'vn va hx'. How is 'nod' coded in the given language?**

Ans
- ✗ A. vn
- ✓ B. hx
- ✗ C. cd
- ✗ D. gi

Q.76 **Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). Counting to be done from left to right only.**

(Left) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (Right)

How many such even numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

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

Q.77 **DGRZ is related to HNVG in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, TIHB is related to XPLI. To which of the given options is FDTW related, following the same logic?**

Ans
- ✗ A. JKOP
- ✓ B. JKXD
- ✗ C. JXDE
- ✗ D. JKXS

Q.78 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
Some Pomegranates are Peaches.
Some Peaches are Lemons.
All Lemons are Figs.

Conclusions:
(I) Some Peaches are Figs.
(II) Some Pomegranates are Figs.

Ans
- ✓ A. Only conclusion (I) follows
- ✗ B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- ✗ C. Only conclusion (II) follows
- ✗ D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q.79 **NJOM is related to TPUS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PLQO is related to VRWU. To which of the following is RNSQ related, following the same logic?**

Ans
- ✗ A. TXYW
- ✓ B. XTYW
- ✗ C. XTWY
- ✗ D. TXWY

Q.80 **If + means ÷, − means ×, × means −, and ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?**

639 + 9 × 6 − 44 ÷ 279 = ?

Ans
- ✗ A. 89
- ✓ B. 86
- ✗ C. 81
- ✗ D. 80

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯು 2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 22 ರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಷ್ಕೃತ GST ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?**

Ans
- ✓ A. HDFC ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ B. ICICI ಪ್ರುಡೆನ್ಶಿಯಲ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ C. ಕೊಟಕ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ D. ಸಹಾರಾ ಇಂಡಿಯಾ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್

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

Q.82 **The 51st G7 summit was held in which of the following countries in June 2025?**

Ans
- ✔ A. Canada
- ✘ B. India
- ✘ C. Abu Dhabi
- ✘ D. Germany

Q.83 **Where was the first-ever International Big Cat Alliance (IBCA) Assembly held in India in June 2025?**

Ans
- ✘ A. Pune
- ✔ B. New Delhi
- ✘ C. Panaji
- ✘ D. Bhopal

Q.84 **What is the full form of RIMES, an intergovernmental body in news in 2025?**

Ans
- ✔ A. Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System
- ✘ B. Research Initiative for Mitigating Environmental Shocks
- ✘ C. Risk Information and Monitoring of Emergency Situations
- ✘ D. Regional Institute for Meteorological and Environmental Studies

Q.85 **ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭಾ ಸಭಾಪತಿ ಶ್ರೀ ಓಂ ಬಿರ್ಲಾ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಮೊತ್ತಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಚಂಡೀಗಢ
- ✔ B. ಗುರುಗ್ರಾಮ
- ✘ C. ನೋಯ್ಡಾ
- ✘ D. ಅಹಮದಾಬಾದ್

Q.86 **ಭಾರತದ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯನಿರ್ಮಿತ ರಾಡಾರ್ ಆದ 'ಸೂರ್ಯ VHF' ಅನ್ನು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಗೆ ಯಾವಾಗ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಮಾರ್ಚ್ 2025
- ✘ B. ಜನವರಿ 2025
- ✘ C. ಫೆಬ್ರವರಿ 2025
- ✘ D. ಏಪ್ರಿಲ್ 2025

Q.87 **What was India's overall score in the Corruption Perceptions Index (CPI) for the year 2024 released in February 2025?**

Ans
- ✘ A. 43
- ✘ B. 36
- ✘ C. 41
- ✔ D. 38

Q.88 **1 ಮೇ 2025 ರಿಂದ, ಸ್ಟೇಕ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು (RBI) ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✘ A. VITARAN ಪೋರ್ಟಲ್
- ✘ B. SAKSHAM ಪೋರ್ಟಲ್
- ✘ C. SEVA ಪೋರ್ಟಲ್
- ✔ D. PRAVAAH ಪೋರ್ಟಲ್

Blackbook

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

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಮಾನಯಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2025 ರ ಪವರ್ ಕ್ರಿಯೇಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನವನ್ನು (Power Creator Awards) ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ❌ A. ಸ್ಪೈಸ್‌ಜೆಟ್
- ❌ B. ವಿಸ್ತಾರಾ
- ❌ C. ಇಂಡಿಗೋ
- ✔ D. ಏರ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.90 ಪ್ಯಾರಾ-ಶೂಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತರಬೇತುದಾರರು ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ❌ A. ದೀಪಾಲಿ ದೇಶಪಾಂಡೆ
- ✔ B. ಸುಭಾಷ್ ರಾಣಾ
- ❌ C. ಎಸ್ ಮುರಳೀಧರನ್
- ❌ D. ಸಂದೀಪ್ ಸಾಂಗ್ವಾನ್

Q.91 Which cricketer was honoured with Padma Shri in 2025?

Ans
- ❌ A. Virat Kohli
- ❌ B. Jasprit Bumrah
- ✔ C. Ravichandran Ashwin
- ❌ D. Rohit Sharma

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಸರ್ಕಾರವು 2025 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ₹ 3.21 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಐದು ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು?

Ans
- ❌ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ❌ B. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✔ C. ದೆಹಲಿ
- ❌ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.93 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ, 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, 2014-15 ರಲ್ಲಿ ತಲಾ 64.04 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಇದ್ದ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾಪಿತ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 2024-25 ರಲ್ಲಿ ತಲಾ 156.31 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆ ಆಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಯನ್ನು (SDG) ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. SDG 9
- ✔ B. SDG 7
- ❌ C. SDG 13
- ❌ D. SDG 12

Q.94 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ವರ್ಟಿಕಲ್, 2025ರ ಮಧ್ಯಭಾಗದ ವೇಳೆಗೆ DRDO ತಮ್ಮ ಕೈಗಾರಿಕಾ-ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ (Industry-Academia Centres of Excellence) ಮೂಲಕ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಒಂಬತ್ತು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

Ans
- ❌ A. iDEX (ಇನ್ನೊವೇಷನ್ಸ್ ಫಾರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಎಕ್ಸೆಲೆನ್ಸ್)
- ✔ B. ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಡೆವೆಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಫಂಡ್ (TDF)
- ❌ C. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಸ್ಕೀಮ್ (DTIS)
- ❌ D. ADITI ಸ್ಕೀಮ್

Blackbook

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

Q.95 ಜೂನ್ 2025 ರ ಭಾರತ ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ 44,902 ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪದ್ಧತಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಹೀನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ (worst forms of child labour) ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 60%
- ✗ B. 75%
- ✓ C. 90%
- ✗ D. 50%

Q.96 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ಮ್ಯಾಡಿಸನ್ ಕೀಸ್ ಅವರು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ 2025 ರ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- ✗ B. ಓನ್ಸ್ ಜಬುರ್
- ✗ C. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ
- ✗ D. ನವೋಮಿ ಒಸಾಕಾ

Q.97 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ 'ಟು ದಿ ಸೆವೆಂತ್ ಜನರೇಷನ್: ದಿ ಜರ್ನಿ ಆಫ್ ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಕಾಲೇಜ್ ವೆಲ್ಲೂರ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. ದೇವಿ ಶೆಟ್ಟಿ
- ✗ B. ಡಾ. ಅತುಲ್ ಗವಾಂಡೆ
- ✓ C. ಡಾ. ವಿ ಐ ಮಥನ್
- ✗ D. ಪ್ರೊ. ರೊಮಿಲಾ ಥಾಪರ್

Q.98 2025ರ ಮಹಿಳಾ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ (Women's Football Award) 'ಗೇಮ್ ಚೇಂಜರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಬೆಥನಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✓ B. ಅನಿತಾ ಅಸಾಂಟೆ
- ✗ C. ವಿವಿಯಾನ್ ಅಸ್ಸೇಯಿ
- ✗ D. ಕೀರಾ ವಾಲ್ಷ್

Q.99 2025ರ ಜುಲೈ 16ರಂದು, ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಆಕಾಶ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೆ ಏರಿಸಿದ ರೂಪಾಂತರವಾದ _______ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಲಡಾಖ್ ನ ಎತ್ತರದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವೈಮಾನಿಕ ಅತಿ ವೇಗದ ಮಾನವರಹಿತ ಗುರಿಗಳನ್ನು (aerial high-speed unmanned targets) ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಾಶಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು.

Ans
- ✓ A. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರೈಮ್
- ✗ B. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್
- ✗ C. ಪಿನಾಕ
- ✗ D. ಆಕಾಶ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್

Q.100 2025ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಪಂಚ್ ಆಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಹಾಗೂ ಮೊದಲ SFI ಸದಸ್ಯ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸತ್ಯೇಶ ಲ್ಯೂವಾ
- ✗ B. ಆಶಿಶ್ ರಬಾರಿ
- ✗ C. ಮೋನಿಕಾ ಗುಸೇನ್
- ✗ D. ಆಯುಷ್ ಖಟ್ಕರ್

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	28/11/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಎಚ್‌ಐವಿ-ಏಡ್ಸ್
✓ B. ಗೊನೊರಿಯಾ (Gonorrhoea)
✗ C. ಟೈಫಾಯಿಡ್
✗ D. ನರಹುಲಿಗಳು (Warts)

Q.2 **ಹಾರ್ಮೋನು ಆಧಾರಿತ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳಿಂದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✓ A. ಅವು ದೇಹದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಿ ಉಂಟುಮಾಡಿ, ಇತರ ದೈಹಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ
✗ B. ಅವು ಅಂಡಾಶಯದೊಳಗಿನ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತವೆ
✗ C. ದೇಹದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
✗ D. ವೀರ್ಯಾಣುವು ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ತಲುಪುವುದನ್ನು ಅವು ತಡೆಯುತ್ತವೆ

Q.3 **15 Ω ಮತ್ತು 5 Ω ನ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು12 V ವಿದ್ಯುತ್‌ಕೋಶದೊಂದಿಗೆ ಸರಣಿ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✓ A. 0.6 A
✗ B. 0.5 A
✗ C. 0.45 A
✗ D. 0.65 A

Q.4 **ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✗ A. ಅರಣ್ಯನಾಶ
✗ B. ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
✗ C. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
✓ D. ಅರಣ್ಯೀಕರಣ

Q.5 **ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✓ A. ಅನಿಲಗಳು ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅಣುಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಅನಿಲಗಳು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ C. ಅನಿಲಗಳು ಕಡಿಮೆ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ D. ಅನಿಲಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

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

Q.6 **ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗವಿರುವ ಒಂದು ಬಂದೂಕಿನ ಗುಂಡು, ಅದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಲಾದ ಭಾರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಕಲ್ಲಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಆಳವಾಗಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಭೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ:**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಕಡಿಮೆ ಜಡತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದು ಮೊನಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.7 **ಬ್ರೋಮೀನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಈಥೀನ್ (ethene) ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಬ್ರೋಮೋಈಥೇನ್
- ✗ B. ಈಥೇನ್ (Ethane)
- ✓ C. 1,2-ಡೈಬ್ರೊಮೊಈಥೇನ್
- ✗ D. ಎಥೆನಾಲ್ (Ethanol)

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ಅಣುವಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಧಾತುವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- A. ಅಯೊಡಿನ್
- B. ಜಲಜನಕ
- C. ಕ್ಲೋರಿನ್
- D. ಹೀಲಿಯಂ

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.9 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

a. ಸಂಯುಕ್ತದ ಆಮ್ಲೀಯ ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
b. ಲವಂಗ ಎಣ್ಣೆಯು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.
c. ಯಾವುದೇ ಸಂಯುಕ್ತದ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಲವಂಗ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- ✗ B. a ಮಾತ್ರ
- ✗ C. a, b ಮತ್ತು c
- ✓ D. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

Q.10 **ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾರೀಕೃತ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ 443 K ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಈಥೀನ್ (ethene) ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು:**

Ans
- ✓ A. ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ
- ✗ B. ಅಪಕರ್ಷಣ
- ✗ C. ಹ್ಯಾಲೋಜೆನೀಕರಣ
- ✗ D. ಉತ್ಕರ್ಷಣ

Q.11 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ (distillation) ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರ
- ✗ B. ಬೆಳ್ಳಿ
- ✗ C. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✓ D. ಸತು

Q.12 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 'ಕವಲು ಸರಪಳಿ' ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಮುಚ್ಚಿದ ಉಂಗುರ ರಚನೆಯನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ನಿರಂತರವಾದ, ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿವೆ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ಪರಮಾಣುಗಳಿಗೆ ಬಂಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ
- ✓ D. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಮುಖ್ಯ ಇಂಗಾಲ ಸರಪಳಿಗೆ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಡ್ಡ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 **ಸಸ್ಯಗಳ ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ______ನಿಂದ ರಚನೆಯಾಗಿದೆ.**

Ans
- ✔ A. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್
- ✘ B. ಎನ್-ಅಸಿಟೈಲ್ ಗ್ಲುಕೋಸ್‌ಅಮೈನ್
- ✘ C. ಕೈಟಿನ್
- ✘ D. ಸುಬೆರಿನ್

Q.14 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಸ್ತುವಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
- ✘ B. ರೋಧ
- ✔ C. ರೋಧತೆ
- ✘ D. ವೋಲ್ಟೇಜ್

Q.15 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಥಾಮ್ಸನ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ ನಿಜವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಕೂಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.16 **ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯೊಳಗೆ ಓರೆಯಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

(i) ಪತನ ಕೋನವು ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(ii) ಪತನ ಕೋನವು ನಿರ್ಗಮನ ಕೋನಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಜಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
(iv) ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✔ A. (iii) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✘ B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✘ C. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✘ D. (i) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಲನೆಯ ಸಮೀಕರಣವು ಕಣದ ಅಂತಿಮ ವೇಗವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✘ A. $v^2 - u^2 = 2as$
- ✘ B. $v = u + at$
- ✘ C. $v = ut + a$
- ✔ D. $s = ut + 1/2\ at^2$

Q.18 **ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಆರೋಗ್ಯದಲ್ಲಿ, ಗರ್ಭನಿರೋಧಕದ ಗುರಿಯು _______.**

Ans
- ✘ A. ಅವಳಿ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು
- ✔ B. ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು
- ✘ C. ಹೆಚ್ಚು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು
- ✘ D. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಆರೋಗ್ಯವಂತರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು

Q.19 **ಲೋಲಕದ ಗುಂಡು ತನ್ನ ಮಾಧ್ಯ ಸ್ಥಾನದಿಂದ (mean position) ಅಂತಿಮ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ (extreme position) ಆಂದೋಲನಗೊಂಡಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಚಲನ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಗಳೆರಡೂ ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

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

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಕೀರ್ಣ ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ
- ✓ B. ರಕ್ತಗತವಾಗುವಿಕೆ
- ✗ C. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✗ D. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ

Q.21 ಒಬ್ಬ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆದಾರನು ಕಡಿಮೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೋಳಿಮರಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಂತಹ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಯಾವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. ವಿದೇಶಿ ಮತ್ತು ಸ್ವದೇಶೀ ಕೋಳಿಗಳ ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳು
- ✗ B. ಮೀನು ಸಾಕಣೆಗೆ ಬದಲಾಗುವುದು
- ✗ C. ದಿನಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದು
- ✗ D. ದೇಶೀಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು

Q.22 ಗೋಳೀಯ ಮಸೂರದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸೀಮಾರೇಖೆಯ (circular outline) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ದ್ಯುತಿರಂಧ್ರ
- ✗ B. ಸಂಗಮದೂರ
- ✗ C. ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯ
- ✗ D. ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರ

Q.23 ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎಂದು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ: ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ಯಾಂತ್ರಿಕವಲ್ಲದ ತರಂಗಗಳಾಗಿವೆ.
ಕಾರಣ: ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ವಸ್ತು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಸಮರ್ಥನೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣವು ಸಮರ್ಥನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಸಮರ್ಥನೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಕಾರಣವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.24 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಸ್ಯದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳು ಮಾತ್ರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ
- ✓ B. ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನೀರು ಸಸ್ಯದ ಮೇಲಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ತಲುಪುತ್ತದೆ

Q.25 ಒಂದು ಕಾಯವನ್ನು ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ, ಅದು __________ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಆರ್ಕಿಮಿಡೀಸ್ ಅವರ ತತ್ವವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಕಾಯದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡ ದ್ರವದ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಕೆಳಮುಖ ಬಲ
- ✗ B. ಕಾಯದ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಮೇಲ್ಮುಖ ಬಲ
- ✓ C. ಕಾಯದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡ ದ್ರವದ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಮೇಲ್ಮುಖ ಬಲ
- ✗ D. ಅದರ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ

Section : **Mathematics**

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

Q.26 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ 100 km/hr ಮತ್ತು 140 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಒಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದವು 490 m ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳು ಒಂದನ್ನೊಂದು ದಾಟಲು 22 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದವು (m ಗಳಲ್ಲಿ) 2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿರುವಂತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 972.33
- ✓ B. 976.67
- ✗ C. 982.47
- ✗ D. 974.27

Q.27 P ಎಂಬುದು ABCD ಆಯತದೊಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ PA = 79 cm, PB = 61 cm ಮತ್ತು PC = 17 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, PD ಯ ಉದ್ದವು (cm ಗಳಲ್ಲಿ)______ಕ್ಕೆ ಸಮ.

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 57
- ✓ C. 53
- ✗ D. 48

Q.28 ಒಂದು ಲೋಹದ ಸರಳನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂದು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಮತ್ತು B ಗಳ ಉದ್ದಗಳು 4 : 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು C ಮತ್ತು B ಗಳ ಉದ್ದಗಳು 10 : 18 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ A ಮತ್ತು C ಗಳ ಉದ್ದಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 48 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲೋಹದ ಸರಳಿನ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- A. 1782
- B. 1176
- C. 1764
- D. 1798

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.29 ಒಂದು ವೇಳೆ ₹594ರಷ್ಟು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹155 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ನೀಡಲಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 74.35%
- ✗ B. 77.24%
- ✓ C. 73.91%
- ✗ D. 72.91%

Q.30 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತಲಾ ₹8 ರಂತೆ 80 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 60 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ತಲಾ ₹12 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹240 ನಷ್ಟ
- ✓ B. ₹200 ಲಾಭ
- ✗ C. ₹200 ನಷ್ಟ
- ✗ D. ₹210 ಲಾಭ

Q.31 ಒಂದು ಅಂಗಿಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 18% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ನಂತರ 18% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2.89%
- ✓ B. 3.24%
- ✗ C. 2.98%
- ✗ D. 3.45%

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

Q.32 ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9 : 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗುಲಾಬಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 18 : 16 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 17 : 28
- ✗ B. 14 : 31
- ✓ C. 16 : 27
- ✗ D. 15 : 23

Q.33 A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 8
- ✗ C. 19
- ✗ D. 17

Q.34 ಒಂದುವೇಳೆ ಪಾರುಲ್ ಮತ್ತು ಅವಳ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5:13 ಆಗಿದ್ದು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಗುಣಲಬ್ಧವು 585 ಆಗಿದ್ದರೆ, 9 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3 : 5
- ✗ B. 4 : 7
- ✓ C. 1 : 2
- ✗ D. 2 : 5

Q.35 ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು $\frac{5}{8}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರಿಂದ 12 ಬಕೆಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು 9 ಬಕೆಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಆ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಸುರಿದರೆ, ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು $\frac{7}{12}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು ಎಷ್ಟು ಬಕೆಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿಯಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 48
- ✗ C. 60
- ✗ D. 96

Q.36 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $((342 \div 19 \times 306 \div 17) \div 36 \times 6) + (60 \div 5 \times 2 - 12)$

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 76
- ✗ C. 46
- ✓ D. 66

Q.37 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 3 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 6 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 32
- ✓ B. 36
- ✗ C. 12
- ✗ D. 18

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.38 ಎರಡು ಟ್ರಕ್‌ಗಳ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 3 ಆಗಿದೆ. ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಟ್ರಕ್ 147 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು ಇನ್ನೊಂದು ಟ್ರಕ್‌ಗಿಂತ 7 ಗಂಟೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಟ್ರಕ್‌ನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✗ A. 4 km/hr

✓ B. 12 km/hr

✗ C. 22 km/hr

✗ D. 9 km/hr

Q.39 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 46 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 47 ವರ್ಷಗಳು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans ✓ A. 82

✗ B. 83

✗ C. 85

✗ D. 84

Q.40 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮಾಗತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 20%, 30% ಮತ್ತು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅದು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಧನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಉಂಟಾಯಿತು?

Ans ✓ A. 37.28% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

✗ B. 33.02% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

✗ C. 41.98% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

✗ D. 36.01% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.41 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆದರು. ಅವರಲ್ಲಿ 37 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಕೆ 84. ಇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಕೆ 96. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?
(ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

Ans ✗ A. 85.5

✗ B. 97.5

✗ C. 89.7

✓ D. 91.6

Q.42 ಒಂದು ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 48 ಜನರಿಗೆ 12 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿರುವ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 72 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಬಹುದು?

Ans ✗ A. 6

✓ B. 8

✗ C. 11

✗ D. 7

Q.43 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಎರಡು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮುಖಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ 4 ಪಟ್ಟು ಇದ್ದು, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವು $192\ \pi\ cm^3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. 8 cm

✗ B. 9 cm

✗ C. 16 cm

✓ D. 12 cm

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

Q.44 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 9% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ನೀಡುವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ₹95,950 ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಪ್ರಾಪ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹8,855.50
- ✗ B. ₹8,455.50
- ✓ C. ₹8,635.50
- ✗ D. ₹8,035.50

Q.45 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಭಾಗವನ್ನು 96 ಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಫಲಿತಾಂಶವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 75%ರಷ್ಟು ಭಾಗವು:

Ans
- ✗ A. 100
- ✗ B. 120
- ✗ C. 110
- ✓ D. 90

Q.46 ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದವರೆಗಿನ ದೂರವು, ಆ ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರದ $\sqrt{3}$ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಲದಿಂದ ಕಟ್ಟಡದ ತುದಿಯವರೆಗಿನ ರೇಖೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ನಡುವೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಕೋನ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 90°
- ✗ B. 45°
- ✓ C. 30°
- ✗ D. 60°

Q.47 ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಗದ್ದೆಯು 60 ಮೀ ಮತ್ತು 77 ಮೀ ಉದ್ದದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಮಾನಾಂತರವಲ್ಲದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದವು 25 ಮೀ ಮತ್ತು 26 ಮೀ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗದ್ದೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,812 m^2
- ✓ B. 1,644 m^2
- ✗ C. 1,720 m^2
- ✗ D. 1,524 m^2

Q.48 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಅವರು 77 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. B ಅವರು A ಅವರಿಗಿಂತ 75% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ B ಮತ್ತು C ಅವರು 30 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, A ಅವರು ಒಬ್ಬಂಟಿಯಾಗಿ ಉಳಿದಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 54 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 57 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 60 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 59 ದಿನಗಳು

Q.49 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: (2x + 3)(x − 5) − (x − 2)(3x + 4)

Ans
- ✗ A. $-x^2 +5x -7$
- ✗ B. $-x^2 -5x +7$
- ✗ C. $x^2 -5x -7$
- ✓ D. $-x^2 -5x -7$

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

Q.50 ಒಂದು ಬೆಂಚಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹374 ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಬೆಂಚಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 22% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು 13% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 6.66%
- ✓ B. 7.38%
- ✗ C. 8.91%
- ✗ D. 6.94%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

510 511 500 501 491 492 ?

Ans
- ✗ A. 481
- ✓ B. 483
- ✗ C. 490
- ✗ D. 482

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HN 9 ಎಂಬುದು LK −3 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NY 4 ಎಂಬುದು RV −8 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OU 13 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. TY 2
- ✗ B. HY 3
- ✗ C. HU 5
- ✓ D. SR 1

Q.53 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 60 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಶಿವಾನಿ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 40 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸ್ನೇಹಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 26 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿವಾನಿ ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.54 ಯೋಗೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 38ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 73
- ✓ C. 71
- ✗ D. 72

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

12 ? 29 39 50 62

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 22
- ✗ C. 16
- ✓ D. 20

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

Q.56 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 ಹೂವುಗಳು ಸಸ್ಯಗಳು.
ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ಮರಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಮರಗಳು ಹೂವುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಹೂವುಗಳು ಮರಗಳು.

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.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
A * B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'P - T * C + D ÷ E' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು E ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಂದೆಯ ತಂದೆ
✗ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ಸಹೋದರ
✓ D. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'steak equal thing' ಎಂಬುದನ್ನು 'wb vl yn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'thing yard house' ಎಂಬುದನ್ನು 'vl za ha' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'thing' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. za
✗ B. yn
✗ C. wb
✓ D. vl

Q.59 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ಲಿಯಾಂಡರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 3 km
- ✓ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 7 km
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 6 km
- ✗ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km

Q.61 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಸಹ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. K ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು J ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) © @ 7 € $ 5 $ & * & 7 5 2 $ 8 $ © 7 © 4 6 £ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.63 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DWV LED TML BUT ?

Ans
- ✓ A. JCB
- ✗ B. JIO
- ✗ C. JBC
- ✗ D. IBH

Q.64 1732596 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

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

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

Q.65 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?**
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. BH-TQ
- ✗ B. WC-OL
- ✗ C. SY-KH
- ✓ D. HM-ZW

Q.66 **ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**

PI-MF-KN
SL-PI-NQ

Ans
- ✗ A. WO-SK-QU
- ✗ B. VO-SL-QU
- ✗ C. WO-SL-QU
- ✓ D. VO-SL-QT

Q.67 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).**

(ಎಡ) 2 8 1 5 7 9 4 2 3 8 6 1 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.68 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹವು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹವೊಂದನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.**
WASH - HSWA - WSAH
CORE - ERCO - CROE

Ans
- ✗ A. DARE - ARDE - ARED
- ✗ B. FINE - ENFI - INFE
- ✗ C. LEAP - LAEP - PAEL
- ✓ D. INKS - SKIN - IKNS

Q.69 **ಪಿಯಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 33 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. 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?**

(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

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

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

Q.70 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.)

(22, 66, 61)
(35, 105, 100)

Ans
- ✗ A. (41, 123, 117)
- ✓ B. (14, 42, 37)
- ✗ C. (85, 255, 249)
- ✗ D. (74, 222, 216)

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '−' ಮತ್ತು '×' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

850 + 34 × 15 − 12 ÷ 400 = ?

Ans
- ✓ A. 245
- ✗ B. 233
- ✗ C. 240
- ✗ D. 239

Q.72 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

36 41 51 66 86 ?

Ans
- ✗ A. 117
- ✗ B. 107
- ✓ C. 111
- ✗ D. 100

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 $ \ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.74 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

VDE97, BJK74, HPQ51, NVW28, ?

Ans
- ✓ A. TBC5
- ✗ B. IBC5
- ✗ C. TUC5
- ✗ D. TBG5

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

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

25 C 15 A 3 D 9 B 3 = ?

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

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. UWR
- ✗ B. WXT
- ✗ C. QRN
- ✗ D. STP

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 ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಮೋಟಾರ್‌ಸೈಕಲ್‌ಗಳು. ಕೆಲವು ಮೋಟಾರ್‌ಸೈಕಲ್‌ಗಳು ಮಿನಿವ್ಯಾನ್‌ಗಳು. ಯಾವುದೇ ಮಿನಿವ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಸಹ ಹೋವರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಹೋವರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್‌ಗಳು ಮೋಟಾರ್‌ಸೈಕಲ್‌ಗಳು
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಮಿನಿವ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು

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.78 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಆರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ B ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OVAL' ಅನ್ನು '6729' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'LEVO' ಅನ್ನು '7946' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✓ D. 4

Blackbook

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

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 9 1 6 3 7 4 1 8 5 9 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಹಲ್ಗಾಮ್ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿಯ ನಂತರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಯಾವ ಗಡಿ ಚೆಕ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಟ್ಟಾರಿ-ವಾಘಾ ಗಡಿ
- ✗ B. ರಾಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್ ಗಡಿರೇಖೆ
- ✗ C. ಗಂಡಾ ಸಿಂಗ್ ವಾಲಾ-ಹುಸೇನಿವಾಲಾ ಗಡಿ
- ✗ D. ಖೋಖ್ರಪಾರ್-ಮುನಾಬಾವೊ ಗಡಿ

Q.82 ಕರ್ನಾಟಕದ 2025–26ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಜ್ಯ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗಾಗಿ ₹50,000 ಸಾಮೂಹಿಕ ವಿವಾಹ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ
- ✗ B. ಬಿ. ಎಸ್. ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ
- ✗ C. ಡಿ. ಕೆ. ಶಿವಕುಮಾರ್
- ✗ D. ಬಸವರಾಜ ಬೊಮ್ಮಾಯಿ

Q.83 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ವಿಶ್ವ ಹಿಂದಿ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೇ 9
- ✗ B. ಫೆಬ್ರವರಿ 21
- ✗ C. ಫೆಬ್ರವರಿ 17
- ✓ D. ಜನವರಿ 10

Q.84 2025 ರ ಜುಲೈ 29 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರವರೆಗೆ ದೆಹಲಿ-ಎನ್‌ಸಿಆರ್ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ) ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಬೃಹತ್ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಡ್ರಿಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ರಕ್ಷಾ ಕವಚ್
- ✗ B. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಸುರಕ್ಷಿತ್ ಭಾರತ್
- ✗ C. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ಮಿತ್ರ
- ✓ D. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಸುರಕ್ಷಾ ಚಕ್ರ

Q.85 2025 ರ ಮೇ 14 ರಂದು ಭಾರತದ 52 ನೇ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ಭೂಷಣ್ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಗವಾಯಿ
- ✗ B. ಬಿದ್ಯುತ್ ರಂಜನ್ ಸಾರಂಗಿ
- ✗ C. ಸಂಜೀವ್ ಖನ್ನಾ
- ✗ D. ಮದನ್ ಲೋಕುರ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.86 ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮರ್ಪಿತ ಅನುಷ್ಠಾನಕಾರರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಫೂರ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ತಲುಪಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಆದಿ ಗೋತ್ರ
- ✓ B. ಆದಿ ಕರ್ಮಯೋಗಿ
- ✗ C. ಆದಿ ವರ್ಣದ
- ✗ D. ಆದಿ ವಂಶ

Q.87 2025 ರಲ್ಲಿ ಲಕ್ನೋದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಡೆಸುವ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವಯಂ-ಸೇವಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಕಿಯೋಸ್ಕ್ ಆದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಲ್ತ್ ಪಾಡ್
- ✗ B. ಇ-ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಬೂತ್
- ✗ C. ಮೆಡ್ ಕಿಯೋಸ್ಕ್
- ✓ D. ಹೆಲ್ತ್ ಎಟಿಎಮ್

Q.88 ಕೇಂದ್ರ ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ನಿವೃತ್ತ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳ ಸಬಲೀಕರಣ ತರಬೇತಿ (RESET) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವಾಗ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. 2024
- ✗ B. 2022
- ✗ C. 2023
- ✗ D. 2025

Q.89 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವಿಶ್ವ ಸಂತಸ ವರದಿ (World Happiness Report), 2025ರ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಸಂತೋಷದ ದೇಶವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೆನಡಾ
- ✗ B. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್
- ✗ C. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್
- ✓ D. ಫಿನ್ಲೆಂಡ್

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೃಗಾಲಯ ಆಧರಿತ ವನ್ಯಜೀವಿ ಬಯೋ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಂದನ್ ಕಾನನ್ ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- ✗ B. ಮಹೇಂದ್ರ ಚೌಧರಿ ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- ✗ C. ನೆಹರು ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಪಾರ್ಕ್
- ✓ D. ಪದ್ಮಜಾ ನಾಯ್ಡು ಹಿಮಾಲಯನ್ ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಪಾರ್ಕ್

Q.91 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು 100 ಕರಾವಳಿ ಮೀನುಗಾರ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಹವಾಮಾನ-ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಕರಾವಳಿ ಮೀನುಗಾರರ ಗ್ರಾಮಗಳಾಗಿ (Climate-Resilient Coastal Fishermen Villages) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೋಸ್ಟಲ್ ಮಿಷನ್
- ✗ B. ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ ಯೋಜನೆ
- ✗ C. ಕಿಸಾನ್ ಸಮ್ಮಾನ್ ನಿಧಿ ಯೋಜನೆ (KSNY)
- ✓ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಂಪದ ಯೋಜನೆ (PMMSY)

Q.92 ಕೇವಲ 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿಬ್ಬೆರಗುಗೊಳಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 149.02 km (92.59 ಮೈಲುಗಳು) ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿ, 25 m ಈಜುಕೊಳದಲ್ಲಿ 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ (ಮಹಿಳಾ) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ದೂರ ಈಜುವ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಕರೋಲಿನಾ ಸ್ಜೆಪಾನಿಯಾಕ್ (Karolina Szczepaniak)
- ✗ B. ಸಾರಾ ಥಾಮಸ್
- ✗ C. ಕೇಟೀ ಲೆಡೆಕಿ (Katie Ledecky)
- ✗ D. ಡಯಾನಾ ನ್ಯಾಡ್

Blackbook

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

Q.93 ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಬ್ಲಿಂಕ್ (StartupBlink) ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಎಕೊಸಿಸ್ಟಮ್ ಸೂಚ್ಯಂಕ, 2025 ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಅಗ್ರ ನವೋದ್ಯಮ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪುಣೆ
- ✓ B. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ದೆಹಲಿ

Q.94 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ/ಗಿಲ್ಲೆರ್ಮೊ ಕ್ಯಾನೊ ವಿಶ್ವ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (UNESCO/Guillermo Cano World Press Freedom Prize) ಯಾರು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಮಜಿನ್ ಡಾರ್ವಿಶ್
- ✗ B. ನರ್ಗೆಸ್ ಮೊಹಮ್ಮದಿ
- ✗ C. ಮಾರಿಯಾ ರೆಸ್ಸಾ
- ✓ D. ಲಾ ಪ್ರೆನ್ಸಾ

Q.95 ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ (Laureus World Sports Awards) "ವರ್ಷದ ತಂಡ" ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- ✓ B. ರಿಯಲ್ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್
- ✗ C. ಫ್ಲಮೆಂಗೊ
- ✗ D. ಬಯರ್ನ್ ಮ್ಯೂನಿಕ್

Q.96 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತನಿಖಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ₹24 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಅಕ್ರಮ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೇಂದ್ರ ತನಿಖಾ ದಳ
- ✗ B. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ
- ✓ C. ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ
- ✗ D. ಜಾರಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

Q.97 2025ರ ಕಳಿಂಗ ಸೂಪರ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ರನ್ನರ್ ಅಪ್ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಹೈದರಾಬಾದ್ FC
- ✗ B. ಬೆಂಗಳೂರು FC
- ✓ C. ಜೆಮ್ಶೆಡ್‌ಪುರ FC
- ✗ D. ಕೇರಳ ಬ್ಲಾಸ್ಟರ್ಸ್ FC

Q.98 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವಿಮೆಗಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟ, ಭಾರತದ ಈ ಪ್ರಕಾರದ ಮೊದಲನೆಯ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಹಣಕಾಸು ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೆಎಮ್ ಫೈನಾನ್ಷಿಯಲ್ ಮ್ಯೂಚುಯಲ್ ಫಂಡ್
- ✓ B. ಬಿಮಾಪೇ ಫಿನ್ಶೂರ್
- ✗ C. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✗ D. ರಿಲಯನ್ಸ್ ನಿಪ್ಪಾನ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್

Q.99 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ನಿರ್ದೇಶನದ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 31ರೊಳಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊಸ ಡೊಮೈನ್‌ಗೆ ಸ್ಥಾನಾಂತರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. .bank.in
- ✗ B. .fin.in
- ✗ C. .gov.in
- ✗ D. .rbi.in

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

Q.100 ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರಾದ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು 2025ರ ಜನವರಿ 1ರಂದು ತಿಳಿಸಿದಂತೆ, ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಲಯವು ಅಸಾಧಾರಣ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡಿದ್ದು, ಇದು 2014ರಲ್ಲಿ $10 ಬಿಲಿಯ ಮೌಲ್ಯದ ಉದ್ಯಮದಿಂದ 2024ರಲ್ಲಿ ______ ಮೌಲ್ಯದ ಉದ್ಯಮದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿದೆ.

Ans
✔ A. $130 ಬಿಲಿಯ
✘ B. $140 ಬಿಲಿಯ
✘ C. $100 ಬಿಲಿಯ
✘ D. $80 ಬಿಲಿಯ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Rajarajeswari Medical College and Hospital
Test Date	01/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ (magnetic field lines) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ರೇಖೆಗಳು ಹತ್ತಿರವಿರುವಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಆಯಸ್ಕಾಂತದೊಳಗಿನ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಆಯಸ್ಕಾಂತದ ಹೊರಗಿನ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.2 **ಒಂದು ಪರಮಾಣುವು 11 ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು, 11 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 12 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 23
- ✗ C. 24
- ✗ D. 11

Q.3 **ಲೋಹಗಳ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದ್ಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣದ (electrolytic refining) ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುದ್ವಿಶ್ಲೇಷಕದ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹರಿಸಿದಾಗ______ ನಿಂದ ಬರುವ ಅಶುದ್ಧ ಲೋಹವು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಶ್ಲೇಷಕದೊಳಗೆ ಕರಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಲವಣ ಸೇತುವೆ (salt bridge)
- ✗ B. ಋಣವಿದ್ಯುತ್‌ಧ್ರುವ (cathode)
- ✓ C. ಧನವಿದ್ಯುದ್‌ಧ್ರುವ (anode)
- ✗ D. ಧನವಿದ್ಯುದ್‌ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಋಣವಿದ್ಯುತ್‌ಧ್ರುವ ಎರಡೂ ಸಹ (both anode and cathode)

Q.4 **ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ವೇಗವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಾಯವು ಸಮಾನ ಕಾಲಾವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಜವವು ಕಾಲದೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ

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

Q.5 ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು
- ✓ B. ಹೊರಗಿನ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ C. ATP ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
- ✗ D. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಂಶವಾಹಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಪಿತೃಕ ಜೀವಿ ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಸಂತತಿಯು ಎರಡೂ ಪಿತೃಕ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಜೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಮೈಟಾಸಿಸ್‌ಗಳಿಂದ ಗ್ಯಾಮೆಟ್‌ಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ D. ದೇಹದೊಳಗೆ ಫಲೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸಮಾನ ಉದ್ದಗಳ ಎರಡು ತಂತಿಗಳ ಅಡ್ಡ-ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು 1: 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ರೋಧಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

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

Q.8 ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾದ ಮತ್ತು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು?

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

Q.9 ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳ (isobar) ಯಾವ ಗುಣವು ಯಾವಾಗಲೂ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾನುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✓ C. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ

Q.10 20 N ನಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಸಮತಲ ಬಲವು 4 kg ಬ್ಲಾಕ್ ನ ಮೇಲೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬ್ಲಾಕ್ ನ ಅಂತಿಮ ಜವ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 50 m/s
- ✓ B. 25 m/s
- ✗ C. 20 m/s
- ✗ D. 30 m/s

Q.11 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ 20 m ಎತ್ತರವನ್ನು ಅದು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನಾವು g = 10 m/sec^2 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಸೆಯುವಾಗ ಅದರ ಆರಂಭಿಕ ವೇಗವು ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 20 m/sec
- ✗ B. 30 m/sec
- ✗ C. 40 m/sec
- ✗ D. 10 m/sec

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

Q.12 ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ರೇತ್ರ ನಾಳದ (vas deferens) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಎಪಿಡಿಡೈಮಿಸ್‌ನಿಂದ ಮೂತ್ರನಾಳಕ್ಕೆ ವೀರ್ಯಾಣು ಸಾಗಾಣಿಕೆ
- ✗ B. ವೀರ್ಯಾಣು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಂತಾನಕಾರಕ ದ್ರವವನ್ನು ಸ್ರವಿಸುವುದು
- ✗ D. ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಿಯಾದ, ಮಸಿ ಇಲ್ಲದ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಈಥನಾಲ್
- ✗ B. ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
- ✗ C. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- ✗ D. ಡೀಸೆಲ್

Q.14 ಒಂದುವೇಳೆ ಎತ್ತರದ (T) ಸಸ್ಯವು ಕುಬ್ಜ (t) ಸಸ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಸಾಧಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ದುಂಡಗಿನ ಬೀಜಗಳು (R) ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಿದ (r) ಬೀಜಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಸಾಧಿಸಿದರೆ, ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗುಂಡಗಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸಸ್ಯದ ವಂಶವಾಹಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Ans
- ✔ A. ttRR
- ✗ B. TtRr
- ✗ C. TtRR
- ✗ D. Ttrr

Q.15 ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಳದಿ, ಕಿತ್ತಳೆ ಅಥವಾ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ಯಾವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಲ್ಯೂಕೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು
- ✔ C. ಕ್ರೋಮೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಅಮೈಲೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು

Q.16 15 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಿಂಬ ದೂರ v ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. –15 cm
- ✗ B. +15 cm
- ✗ C. +30 cm
- ✔ D. –30 cm

Q.17 ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 'W' ಜೌಲ್ ಕೆಲಸವನ್ನು 't' ಸೆಕೆಂಡುಗಳಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರದ 'P' ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿರೂಪಣೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. P = W2/t
- ✗ B. P = W2t
- ✔ C. P = W/t
- ✗ D. P = W × t

Q.18 ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತ ________ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ಸರಳ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ
- ✔ B. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ
- ✗ C. ದೀರ್ಘವೃತ್ತೀಯ ಪಥದಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪಥದಲ್ಲಿ

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

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತ (organic compound) ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ (Acetic acid) (CH3COOH)
- ✓ B. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ (Sodium carbonate) (Na2CO3)
- ✗ C. ಮೀಥೇನ್ (Methane) (CH4)
- ✗ D. ಎಥೆನಾಲ್ (Ethanol) (C2H5OH)

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ತರಂಗದ ಪಾರವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮವಾದ ಶೃಂಗಸ್ಥಾನಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ
- ✗ B. ತರಂಗ ಚಲಿಸುವ ಜವ
- ✗ C. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಕಂಪನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✓ D. ಕಣದ ಸಂತುಲನ ಸ್ಥಾನದಿಂದಾದ (mean position) ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ

Q.21 ಫಾರ್ಮಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಸೂತ್ರವೇನು?

Ans
- ✗ A. $C_2H_4O_2$
- ✗ B. C_2H_6O
- ✓ C. HCOOH
- ✗ D. C_2H_5OH

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದಲ್ಲಿ, ಪತನ ಕಿರಣವು ಪಟ್ಟಕದ ಪಾದದ ಕಡೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾಗ ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣವು ಪಟ್ಟಕದ ಪಾದದ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಿಚಲನ ಕೋನ ಎಂದರೆ ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದಲ್ಲಿ, ಬಿಳಿಯ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಸರಣ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದಲ್ಲಿ, ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.23 ಕಾರ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಊತಕ ಅನುಲೇಪಕ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ, ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶ ಮತ್ತು ನರ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ಊತಕ ಅನುಲೇಪಕ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ ಮತ್ತು ಕಂಕಾಲ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಊತಕ ಅನುಲೇಪಕ, ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಿಗಳುಳ್ಳ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಊತಕ ಅನುಲೇಪಕ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಂಗಾಂಶ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದರ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅರಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಳಕೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು
- ✓ B. ಪಾರಂಪರ್ಯವಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ D. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಒಂದು ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್: ಹಳದಿ, ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್: ಗುಲಾಬಿ, ಲಿಟ್ಮಸ್: ನೀಲಿ
- ✗ B. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್: ಕೆಂಪು, ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್: ಗುಲಾಬಿ, ಲಿಟ್ಮಸ್: ಕೆಂಪು
- ✓ C. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್: ಕೆಂಪು, ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್: ಬಣ್ಣರಹಿತ, ಲಿಟ್ಮಸ್: ಕೆಂಪು
- ✗ D. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್: ಹಳದಿ, ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್: ಬಣ್ಣರಹಿತ, ಲಿಟ್ಮಸ್: ನೀಲಿ

Section : **Mathematics**

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

Q.26 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 17 : 12 : 6 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 1820 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 622
- ✗ B. 621
- ✓ C. 624
- ✗ D. 623

Q.27 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಂಬಳವನ್ನು 30% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅನಂತರ 2 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ ಆದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 28.9% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 21.7% ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 34.5% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. 18.3% ಹೆಚ್ಚಳ

Q.28 ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 16383 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 125
- ✓ B. 127
- ✗ C. 123
- ✗ D. 129

Q.29 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ಪುರುಷರು 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ಮಹಿಳೆಯರು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 3 ಪುರುಷರು ಸೇರಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 4 ದಿನಗಳು
- ✓ B. 5 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 14 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 15 ದಿನಗಳು

Q.30 ಐದು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 761xy ಅನ್ನು 90 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ (x + y) ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 10
- ✗ D. 9

Q.31 ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಲಂಬ ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಬಾಹುಗಳ ಅಳತೆಗಳು 18 cm ಮತ್ತು 24 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 79
- ✓ C. 72
- ✗ D. 68

Q.32 ಒಂದು ಏಣಿಯನ್ನು ಅದು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 60° ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವಂತೆ ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಏಣಿಯ ಪಾದವು ಗೋಡೆಯಿಂದ 5 m ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಏಣಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 10 m
- ✗ B. 15 m
- ✗ C. 20 m
- ✗ D. 12 m

Blackbook

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

Q.33 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 78 ಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಫಲಿತಾಂಶವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 80% ಎಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. 108
- ✓ B. 78
- ✗ C. 98
- ✗ D. 88

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{5^{3x+4} + 125^{x+1}}{125^{x+1} - 5^{3x+2}}$$

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 10
- ✗ C. 8
- ✓ D. 7.5

Q.35 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $x^2 - (3x-2)(x+5)$

Ans
- ✗ A. 2x2 −13x +10
- ✗ B. −x2 −13x +10
- ✓ C. −2x2 −13x +10
- ✗ D. −2x2 −11x +10

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 73% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿಯೂ ಸಹ 56% ಲಾಭ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ವಾಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 9 : 52
- ✗ B. 12 : 54
- ✗ C. 12 : 59
- ✗ D. 6 : 57

Q.37 ಇಬ್ಬರು ಸೋದರಸಂಬಂಧಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 2 ಆಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 5: 4 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 7
- ✗ C. 5
- ✗ D. 11

Q.38 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 83% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 38% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 4 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 19% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ B. 22.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 27% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.39 1439 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 36 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 1331 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಈ ರೈಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 281 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 277 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 282 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 272 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Blackbook

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

Q.40 ರಾಜು ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ 3.5 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕಚೇರಿಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ಅವರು ಈ ದೂರವನ್ನು 1.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸಂಜೆ ಮನೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗುವಾಗ, ಇದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು 30 ನಿಮಿಷ ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ದ್ವಿಮುಖ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

Q.41 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 28 : 23 : 35ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದು ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆಯು 516 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $420\sqrt{217}\ \text{cm}^2$
- ✗ B. $540\sqrt{319}\ \text{cm}^2$
- ✗ C. $650\sqrt{367}\ \text{cm}^2$
- ✔ D. $720\sqrt{258}\ \text{cm}^2$

Q.42 ಒಬ್ಬ ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 2 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮೂರು ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ 5 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನಂತೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 24
- ✔ C. 20
- ✗ D. 22

Q.43 ಒಂದು ಕುರ್ಚಿಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹7,600 ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 4% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 21%
- ✗ B. 19%
- ✗ C. 22%
- ✔ D. 20%

Q.44 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 17% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ₹3,500 ಮೊತ್ತದ ಠೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಸಂಚಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ₹595
- ✗ B. ₹545
- ✗ C. ₹495
- ✗ D. ₹615

Q.45 A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 13
- ✗ D. 5

Blackbook

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

Q.46 ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಮತ್ತು ಹಿಮಾನಿ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ₹34,100 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹5,400 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2,700 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹18,870
- ✓ B. ₹17,050
- ✗ C. ₹17,260
- ✗ D. ₹15,505

Q.47 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 13.5° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ನ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 3°
- ✗ B. 8°
- ✗ C. 5°
- ✗ D. 4°

Q.48 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತ 7 : 8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 32 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1792
- ✗ B. 1783
- ✗ C. 1809
- ✗ D. 1833

Q.49 42, 97, 57, 62, 52, 13, 44, 23 ಮತ್ತು 69 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ (arithmetic mean) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 51
- ✗ B. 44
- ✗ C. 48
- ✗ D. 45

Q.50 ಒಂದುವೇಳೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ, x (x<6) ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	15-25	25-35	35-45
ಪರಿಮಾಣ	6	10	x

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು Y ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Y ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು W ಅಥವಾ Y ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. D ಅವರು X ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Blackbook

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

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) # € % # 6 & 4 * 9 6 @ 5 % @ # © 8 # % * £ 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 5

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
GIFT - IFGT - TFIG
LAND - ANLD - DNAL

Ans
- ✘ A. FISH - IFSH - HISF
- ✔ B. FLAG - LAFG - GALF
- ✘ C. WEPT - EPWT - EPTW
- ✘ D. SOLD - SLOD - DLOS

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಐದು
- ✘ B. ಆರು
- ✘ C. ಏಳು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

8 18 30 44 ? 78

Ans
- ✘ A. 70
- ✘ B. 65
- ✘ C. 50
- ✔ D. 60

Q.56 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ - ಆಗಿದ್ದರೆ, - ಎಂದರೆ x ಆಗಿದ್ದರೆ, x ಎಂದರೆ ÷ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

15 – 10 ÷ 4 + 20 x 5 = ?

Ans
- ✘ A. 148
- ✔ B. 150
- ✘ C. 152
- ✘ D. 146

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

Q.57 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. KO-IL
- ✓ B. GK-EI
- ✗ C. CG-AD
- ✗ D. EI-CF

Q.58 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. JM-GL
- ✗ B. PS-MQ
- ✗ C. NQ-KO
- ✗ D. LO-IM

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

FOUR - ORUF - RUOF
TENS - ESNT - SNET

Ans
- ✗ A. CUPS - UCPS - SUPC
- ✓ B. PLUG - LGUP - GULP
- ✗ C. YEAR - EYAR - REAY
- ✗ D. RUST - RSUT - TSUR

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.61 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು U ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ S ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. U
- ✓ B. A
- ✗ C. T
- ✗ D. C

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.62 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 ಕಾರುಗಳು ವಾಹನಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ವಾಹನಗಳು ಯಂತ್ರಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು
(I): ಕೆಲವು ಯಂತ್ರಗಳು ಕಾರುಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಯಾವುದೇ ಕಾರುಗಳು ಸಹ ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲ.

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

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಂತರದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಷರ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯೇ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ.
ಸೂಚನೆ: ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಷರತ್ತುಗಳು ಅನ್ವಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದಂತೆ ಆಯಾ ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

Numbers/symbols	%	8	2	$	6	3	+	7	@	9	*	5	#	4
Codes	S	D	R	P	K	H	L	G	B	U	C	N	W	Q

(Numbers/symbols = ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳು, Codes = ಸಂಕೇತಗಳು)

ಷರತ್ತುಗಳು:
(i) ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳು ಎರಡೂ ಸಹ ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಎರಡರ (ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳು) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು.
(ii) ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಎರಡನ್ನು (ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳು) & ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
(iii) ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳೆರಡೂ ಸಹ 3 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಅಂಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಅಂಶದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.

ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪಿನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದಾಗಿರಬಹುದು?
$ 9 6 @ 7

Ans
✔ A. P U U B G
✘ B. G U K B P
✘ C. & U & B G
✘ D. P K K B G

Q.64 ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿರುವ ಜನರ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಅಫ್ತಾಬ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಪೂರ್ವ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 28 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಪೂರ್ವ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಫ್ತಾಬ್ ಮತ್ತು ಪಿಯಾಲಿ ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪಿಯಾಲಿ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 47
✘ B. 46
✘ C. 48
✔ D. 49

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.65 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ −, − ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷ ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

113 − 9 ÷ 17 + 519 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 852
- ✗ B. 858
- ✓ C. 861
- ✗ D. 869

Q.66 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

MEW154, SKC131, YQI108, EWO85, ?

Ans
- ✓ A. KCU62
- ✗ B. KDU62
- ✗ C. LCU62
- ✗ D. KCV62

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'VAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '6598' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'OVAL' ಎಂಬುದನ್ನು '8619' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'O' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 1
- ✗ C. 9
- ✗ D. 8

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

QIS38, SLQ42, UOO46, ?

Ans
- ✗ A. WSM49
- ✓ B. WRM50
- ✗ C. XRN50
- ✗ D. XSN49

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P @ Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಗಂಡ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ', ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D # S @ Z & M % E' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು E ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✓ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Blackbook

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

Q.70 ಮಯಾಂಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km
- ✓ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 9 km

Q.71 243178569 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 9
- ✗ C. 10
- ✗ D. 14

Q.72 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

99 87 75 63 51 ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 39
- ✗ C. 37
- ✗ D. 38

Q.73 ಮಿಸ್ಟರ್. Zzz ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 10 km
- ✗ B. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 12 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 13 km
- ✗ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 11 km

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

621 623 627 633 641 ?

Ans
- ✗ A. 645
- ✓ B. 651
- ✗ C. 649
- ✗ D. 647

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

Q.75 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ K ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.76 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 ಕಾಲುದಾರಿಗಳು ರಸ್ತೆಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಕಾಲುದಾರಿಯೂ ಸಹ ಕೈತೋಟವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕೈತೋಟಗಳು ರಸ್ತೆಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು ಕೈತೋಟಗಳು.

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.77 M, N, O, P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. S ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು N ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಅನ್ನು M ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಮತ್ತು R ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
(ಎಡ) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
BLUE - LBUE - ELBU
TWIN - WTIN - NWTI

Ans
- ✗ A. URGE - RUGE - RGEU
- ✗ B. READ - ERAD - DEAR
- ✗ C. POST - PSOT - TSOP
- ✓ D. FOUR - OFUR - ROFU

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(18, 15.7, 19.2)
(24, 21.7, 25.2)

Ans
- ✗ A. (28, 25.7, 28.2)
- ✓ B. (31, 28.7, 32.2)
- ✗ C. (37, 34.7, 39.2)
- ✗ D. (9, 6.7, 11.2)

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಭಾರತವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರೊಳಗೆ ____ ಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ (UNFCCC) ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಸಮಗ್ರ ಚೌಕಟ್ಟಾದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಡಾಪ್ಟೇಷನ್ ಪ್ಲಾನ್ (NAP) ಅನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಕನ್ವೆಂಷನ್
- ✗ B. ಕಾರ್ಟಜಿನಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- ✓ C. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ D. ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

Q.82 ಭಾರತವು ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಮೀಡಿಯಂ ಕಾಂಬ್ಯಾಟ್ ಏರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್ (AMCA) ನ ಸರಣಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೋಟೈಪ್ ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ?

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

Q.83 ಭಾರತ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆ (BioEconomy) ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, 2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $250.2 ಬಿಲಿಯ
- ✓ B. $165.7 ಬಿಲಿಯ
- ✗ C. $300.6 ಬಿಲಿಯ
- ✗ D. $100.4 ಬಿಲಿಯ

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

Q.84 ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕೇಂದ್ರ (CSE) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ 2025 ರ ವರದಿಯ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ 'ಪರಿಸರ' ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.85 ಭಾರತದ 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಎನ್.ಕೆ. ಸಿಂಗ್
- ✓ B. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಾರಿಯಾ
- ✗ C. ಸುಮನ್ ಬೆರಿ
- ✗ D. ರಘುರಾಮ್ ರಾಜನ್

Q.86 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು 2025 ರಲ್ಲಿ 1.5 ಮಿಲಿಯಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಯೋಗ ಸೆಶನ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಯುಎಸ್ಎ
- ✗ B. ಯುಎಇ
- ✓ C. ಭಾರತ
- ✗ D. ನೇಪಾಳ

Q.87 TEN 2025 ರ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 10,000 ಮೀ ಓಟದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು 27:00.22 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಗುಲ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಲೆ
- ✗ C. ಜಿನ್ಸನ್ ಜಾನ್ಸನ್
- ✗ D. ಶಿವನಾಥ್ ಸಿಂಗ್

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಲು ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹರಿಸಿ ಜೂನ್ 5, 2025 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೊಳಚೆನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ
- ✗ B. ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ
- ✓ C. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ
- ✗ D. ಇ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ

Q.89 ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಗರಿಕ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಯಂ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿಗಳು
- ✗ B. ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಾಗರಿಕರು ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✓ C. ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿ, ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿ, ಏನನ್ನೂ ಬಚ್ಚಿಡಬೇಡಿ
- ✗ D. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಆಲಿಕೆ ಸಭೆಗಳು

Q.90 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಸಾವದರ್ (Visavadar) ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ (ಗುಜರಾತ್) ಉಪಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬಹುಜನ ಸಮಾಜ ಪಕ್ಷ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✓ C. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು 2025 ರಲ್ಲಿ 'ಸಮ್ಮರ್ ಬುಕ್ ರೈಟಿಂಗ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್' ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಪೆಂಗ್ವಿನ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ B. ರಾಂಡಮ್ ಹೌಸ್
- ✗ C. ಹಾರ್ಪರ್‌ಕಾಲಿನ್ಸ್
- ✓ D. ಬ್ರಿಬುಕ್ಸ್

Q.92 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸ್ವೀಟಿ ಬೂರಾ
- ✗ B. ಲವ್ಲಿನಾ ಬೊರ್ಗೋಹೈನ್
- ✗ C. ನಿಖತ್ ಜರೀನ್
- ✗ D. ಪರ್ವೀನ್ ಹೂಡಾ

Q.93 ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. ವಿ. ಅನಂತ ನಾಗೇಸ್ವರನ್
- ✗ B. ಡಾ. ಊರ್ಜಿತ್ ಪಟೇಲ್
- ✗ C. ಡಾ. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಜೆ.
- ✓ D. ಡಾ. ಅಜಿತ್ ರತ್ನಾಕರ ಜೋಶಿ

Q.94 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು 2025ರ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಕಾದಂಬರಿ ವಿಭಾಗ) ಗೆದ್ದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೇಟಿವ್ ನೇಷನ್ಸ್ (Native Nations)
- ✓ B. ಜೇಮ್ಸ್ (James)
- ✗ C. ಎವೆರಿ ಲಿವಿಂಗ್ ಥಿಂಗ್ (Every Living Thing)
- ✗ D. ಫೀಡಿಂಗ್ ಘೋಸ್ಟ್ಸ್ (Feeding Ghosts)

Q.95 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಮತ್ತು ಫ್ರೆಂಚ್ ನೌಕಾಪಡೆಯ ನಡುವಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ನೌಕಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಎಕುವೆರಿನ್
- ✓ B. ವರುಣಾ
- ✗ C. ದೊಸ್ತಾನಾ
- ✗ D. ಮಿತ್ರ

Q.96 ಐಪಿಎಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಕೋರ್ ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಅಭಿಷೇಕ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ B. ಮಿಚೆಲ್ ಮಾರ್ಷ್
- ✗ C. ರಿಷಭ್ ಪಂತ್
- ✗ D. ಕೆಎಲ್ ರಾಹುಲ್

Q.97 ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆಯು ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಜಾಗತಿಕ ಲಿಂಗ ಅಂತರ ವರದಿ (Global Gender Gap Report), 2025ರಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವೀಡನ್
- ✗ B. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ C. ನಾರ್ವೆ
- ✓ D. ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

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

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ, ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಕಲಿಕೆಯ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ - ಭಾರತೀಯ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯ ಅರ್ಥವಿವರಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ((Recognition of Prior Learning – Certification in Indian Sign Language Interpretation) RPL-CISLI) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಹಮದಾಬಾದ್
- ✗ B. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ C. ಲಕ್ನೋ
- ✓ D. ನವ ದೆಹಲಿ

Q.99 2025 ರ ಮೇ 20 ರಂದು, ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು (SC) ಸಿವಿಲ್ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ (ಜೂನಿಯರ್ ವಿಭಾಗ) ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕಾನೂನು ಪದವೀಧರರು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ವಕೀಲಿ ವೃತ್ತಿಯ ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಎಂಬ ನಿಯಮವನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಿ, 2002 ರ ತನ್ನ ತೀರ್ಪನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. 3 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 2 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 4 ವರ್ಷಗಳು

Q.100 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ, ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯದ ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯು (DFS), ULI ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕುರಿತು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂ. ನಾಗರಾಜು ಮತ್ತು RBI ಉಪ ಗವರ್ನರ್ ಟಿ. ರಬಿ ಶಂಕರ್ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆದಿತ್ತು. ULI ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವೇನು?

Ans
- ✗ A. Urban Lending Interface (ಅರ್ಬನ್ ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್)
- ✗ B. Unique Lending Index (ಯುನೀಕ್ ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್)
- ✓ C. Unified Lending Interface (ಯೂನಿಫೈಡ್ ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್)
- ✗ D. Universal Loan Identifier (ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಲೋನ್ ಐಡೆಂಟಿಫೈಯರ್)

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	01/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **Which of the following statements defines Formula Unit?**

Ans
- ✗ A. Mass of one mole of a compound
- ✓ B. Sum of atomic masses of all atoms in the formula unit of an ionic compound
- ✗ C. Mass of an atom
- ✗ D. Mass of one molecule

Q.2 **ಒಂದು ಕಾಯದ ವೇಗವು ಅದರ ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _______ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು
- ✗ B. ಮೊದಲಿನಂತೆಯೇ
- ✗ C. ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು
- ✓ D. ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು

Q.3 **_________ ಆಗಿದ್ದಾಗ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣವು ದ್ರಾವಕ ಕಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಕಲಕದೆ ಬಿಟ್ಟಾಗ ದ್ರಾವಣದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತವೆ
- ✗ C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಕಲಕದೆ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಅವು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಕಲಕದೆ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಅವು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಳೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸೋಯಾಬೀನ್
- ✓ B. ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ
- ✗ C. ಗೋಧಿ
- ✗ D. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

Q.5 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಹೀಟರ್ 20 Ω ರೋಧ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದನ್ನು 220 V ನ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಅದು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಶಾಖದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 1.45×10^5 J
- ✗ B. 2.9×10^5 J
- ✗ C. 2.9×10^4 J
- ✓ D. 1.45×10^6 J

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

Q.6 **What is used as the anode during electrolytic refining?**

Ans
- ✗ A. A strip of pure metal to be refined
- ✗ B. A rod of graphite
- ✓ C. A strip of impure metal to be refined
- ✗ D. An inert electrode

Q.7 **ಒಬ್ಬ ಈಜುಗಾರನು ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಈಜುಗಾರನನ್ನು ಮುನ್ನೂಕುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ:**

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿಯು ಈಜುಗಾರನನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನೀರು ಈಜುಗಾರನನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ C. ನೀರು ಈಜುಗಾರನನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಈಜುಗಾರನನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣವಿಭಜನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಪಟ್ಟಕವು ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.9 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಮೋಟಾರಿನಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಬೆರಳು ಬಲ ಅಥವಾ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳು
- ✓ B. ಹೆಬ್ಬೆರಳು
- ✗ C. ತೋರು ಬೆರಳು
- ✗ D. ಕಿರುಬೆರಳು

Q.10 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಚನಾತ್ಮಕ ಕೋಶಸಂಘಟನೆಯ ಭಾಗವಲ್ಲ?**

Ans
- ✓ A. ಹೃದಯ
- ✗ B. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ C. ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿ
- ✗ D. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ

Q.11 **Which of the following statements is correct for the mass and weight of an object?**

Ans
- ✗ A. Mass is variable and Weight is constant
- ✗ B. Both Mass and Weight are variable
- ✗ C. Both Mass and Weight are constant
- ✓ D. Mass is constant and Weight is variable

Q.12 **The band of seven colours obtained on a screen due to dispersion is called ________.**

Ans
- ✗ A. Shadow
- ✗ B. Image
- ✓ C. Spectrum
- ✗ D. Reflection pattern

Q.13 **Due to presence of which particle, does Rough Endoplasmic Reticulum (RER) look rough under a microscope?**

Ans
- ✗ A. Peroxisome
- ✗ B. Centrosome
- ✓ C. Ribosome
- ✗ D. Lysosome

Blackbook

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

Q.14 **Which of the following is an example of growing two or more crops simultaneously on the same land field in a definite pattern?**

Ans
- ❌ A. Aeroponics
- ❌ B. Monocropping
- ✔ C. Inter-cropping
- ❌ D. Hydroponics

Q.15 **ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಅನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಟ್ಟಾಗ, ಬರುವ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನವು ಯಾವಾಗಲೂ:**

Ans
- ✔ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ❌ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ❌ C. ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ❌ D. ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

Q.16 **ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು ಆ ಬಸ್ಸು ಹಠಾತ್ ಆಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಓಲಾಡುತ್ತ ಬೀಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮವು ನೇರ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ❌ A. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ
- ✔ B. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮ
- ❌ C. ಸಂವೇಗ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮ
- ❌ D. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ

Q.17 **What is the exact location of the kidneys in human beings?**

Ans
- ❌ A. In the chest region, on either side of the lungs
- ❌ B. In the chest region, just below the heart
- ✔ C. In the abdomen, on either side of the back bone
- ❌ D. In the abdomen, on either side of the intestine

Q.18 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಮಾನವ ಗಂಡು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ❌ A. ಯೋನಿ
- ❌ B. ಅಂಡನಾಳ
- ❌ C. ಗರ್ಭಕೋಶ
- ✔ D. ಪ್ರೊಸ್ಟೇಟ್ ಗ್ರಂಥಿ

Q.19 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಸಂತುಲಿತ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:**

$$__C_2H_6 + __O_2 \rightarrow __CO_2 + __H_2O$$

ಈ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಸಹಾಂಕಗಳ ಗುಂಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. 2, 7, 4, 6
- ❌ B. 2, 5, 4, 6
- ❌ C. 1, 5, 3, 4
- ❌ D. 1, 3, 2, 3

Q.20 **Compared to a soft sound, a louder sound wave of the same frequency is characterised by ________.**

Ans
- ❌ A. Higher pitch
- ❌ B. Smaller speed
- ❌ C. Smaller wavelength
- ✔ D. Larger amplitude

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

Q.21 Why is variation primarily important in a population of organisms?

Ans
- ✔ A. It increases the chance of survival under changing environmental conditions
- ✗ B. It always gives instant result within the same generation.
- ✗ C. It helps organisms reproduce faster
- ✗ D. It ensures that all individuals are identical

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆ/ವೆ?

a. ನೀರಿನಲ್ಲಿ, ಜಲಜನಕದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಯಾವಾಗಲೂ 1 : 8 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
b. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಯಾವಾಗಲೂ 3 : 8 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
c. ಅಮೋನಿಯಾದಲ್ಲಿ, ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ 14 : 1 ಅನುಪಾತದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. a, b ಮತ್ತು c
- ✔ B. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು b
- ✗ C. ಕೇವಲ b ಮತ್ತು c
- ✗ D. ಕೇವಲ a

Q.23 ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ________ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಆಮ್ಲ + ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ → ಲವಣ + ನೀರು
- ✗ B. ಆಮ್ಲ + ಲವಣ → ನೀರು
- ✗ C. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ + ಆಕ್ಸೈಡ್ → ಲವಣ + ನೀರು
- ✗ D. ಆಮ್ಲ + ಲೋಹ → ಲವಣ + ಜಲಜನಕ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕಬಲ್ಲವು?

Ans
- ✗ A. ಆಲೂಗಡ್ಡೆ
- ✗ B. ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ
- ✗ C. ಕಡಲೆಕಾಳು
- ✔ D. ಸಿಹಿ ಗೆಣಸು

Q.25 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾನುಗಳು ಪರಮಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಕಂಡುಬರುವ ಉಪ-ಪರಮಾಣು ಕಣಗಳಾಗಿವೆ. ಅವು _____ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ ಪ್ರೋಟಾನ್
- ✗ B. ಕೇವಲ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
- ✔ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್

Section : **Mathematics**

Q.26 ಅಮನ್ ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸದ $\frac{1}{6}$ ಭಾಗವನ್ನು 13 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸದ $\frac{1}{7}$ ಭಾಗವನ್ನು ಚಮನ್ ಅವರು 19 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 51.6
- ✔ B. 49.2
- ✗ C. 46.3
- ✗ D. 54.5

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

Q.27 ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಮತ್ತು ಹಿಮಾನಿ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹17,800 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹5,600 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2,100 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪುಷ್ಪರಾಜ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans ✔ A. ₹6,675
✘ B. ₹7,690
✘ C. ₹6,090
✘ D. ₹4,720

Q.28 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 195 cm^2 ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಉದ್ದವು 15 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✘ A. 54 cm
✔ B. 56 cm
✘ C. 58 cm
✘ D. 52 cm

Q.29 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹7,700 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. ₹8,936
✔ B. ₹9,317
✘ C. ₹9,494
✘ D. ₹10,109

Q.30 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 75 cm, 34 cm ಮತ್ತು 61 cm ಆಗಿವೆ. ಅದರ 34 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans ✘ A. 63 cm
✔ B. 60 cm
✘ C. 68 cm
✘ D. 20 cm

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ 1533 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 73 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಂಬವನ್ನು ದಾಟಿದರೆ, ಅದೇ ರೈಲು 420 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮನ್ನು ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✘ A. 96
✘ B. 86
✘ C. 84
✔ D. 93

Q.32 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 2 ಮತ್ತು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✘ A. 4
✘ B. 6
✔ C. 3
✘ D. 9

Blackbook

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

Q.33 ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 15 ಪರೀಕ್ಷಾ ಫೋಲ್ಡರ್ ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಫೋಲ್ಡರ್ ಸಹ 8 ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಹಾಳೆಗಳು, 6 ಉತ್ತರದ ಹಾಳೆಗಳು, ಮತ್ತು $\left[\frac{27-3}{6}+4\right]$ ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪುಟಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಬುಕ್‌ಲೇಟ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಲ್ಲಾ 15 ಫೋಲ್ಡರ್ ಗಳಿಗಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಹಾಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪುಟಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 270
- ✗ B. 134
- ✓ C. 330
- ✗ D. 360

Q.34 ಒಂದುವೇಳೆ 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 ಮತ್ತು x ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯು 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 9
- ✓ D. 7

Q.35 24 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿರುವ ಒಂದು ತಂತಿಯನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗದ ಉದ್ದವು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಭಾಗದ ಉದ್ದದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಸಮ. ಎರಡು ದೊಡ್ಡ ಭಾಗಗಳ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಎರಡು ಸಣ್ಣ ಭಾಗಗಳ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗದ ಉದ್ದವು ___ ಮೀಟರ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 15
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.36 ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು 80 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 20 m/min ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದಳು ಮತ್ತು 60 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 55 m/min ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/min ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 35
- ✗ B. 39
- ✗ C. 41
- ✗ D. 28

Q.37 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹10,720 ಆಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ₹9,862.40 ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 8%
- ✗ B. 5%
- ✗ C. 6%
- ✗ D. 10%

Q.38 ಕ್ರಮವಾಗಿ 57 m ಮತ್ತು 399 m ಉದ್ದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಮರದ ಕೋಲುಗಳಿವೆ. ಈ ಕೋಲುಗಳನ್ನು ಸಮಾನ ಉದ್ದದ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೋಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಭವನೀಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 57 m
- ✗ B. 59 m
- ✗ C. 56 m
- ✗ D. 58 m

Blackbook

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

Q.39 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಿಕ್ಸರ್‌ಗೆ ₹1,014 ರಂತೆ 250 ಮಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಯಸಲಾಯಿತು. ಅಂಗಡಿಯವರು ಈ ಖರೀದಿಯ ಮೇಲೆ 30% ಮತ್ತು 15% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಬಳಸಿ ಪಾವತಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಇನ್ನೂ 20% ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ₹1,20,678
- ✓ B. ₹1,20,666
- ✗ C. ₹1,20,696
- ✗ D. ₹1,20,664

Q.40 10.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಘನ ಲೋಹದ ಗೋಳವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಹ 3.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸಣ್ಣದಾದ ಗೋಳಾಕಾರದ ಚೆಂಡುಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣ ಗೋಳಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 3 : 1
- ✗ B. 12 : 1
- ✗ C. 9 : 1
- ✗ D. 6 : 1

Q.41 ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಟೋಕನ್‌ಗಳಿವೆ. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 14 : 8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗುಲಾಬಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 6 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 11 : 14
- ✗ B. 9 : 11
- ✓ C. 12 : 7
- ✗ D. 7 : 12

Q.42 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 35 ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 13 ವರ್ಷಗಳು. ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 14 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 53
- ✓ B. 49
- ✗ C. 47
- ✗ D. 51

Q.43 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{10}{70}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✗ A. 45%
- ✗ B. 50%
- ✗ C. 70%
- ✓ D. 35%

Q.44 $\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ} - \sin 57^\circ \sec 33^\circ + 2$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

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

Q.45 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹12,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 27% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 15% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ________ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹1,085 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ B. ₹1,086 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. ₹1,089 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
- ✗ D. ₹1,088 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.46 ತಂದೆ, ತಾಯಿ, ಒಬ್ಬ ಮಗ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಮಗಳಿರುವ ಒಂದು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಮಗ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 3 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, ಇದು ತಂದೆ ಮತ್ತು ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಮ. ಕುಟುಂಬದ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು 144 ವರ್ಷಗಳು. ತಂದೆಯು ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡವರು ಮತ್ತು ಮಗನು ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವನು. ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 23
- ✓ C. 26
- ✗ D. 20

Q.47 146 ಮತ್ತು 196ರ ನಡುವೆ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

Q.48 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 72 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 80% ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು ___ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 82
- ✗ C. 92
- ✗ D. 102

Q.49 ₹4,000 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ₹280 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 93%
- ✗ B. 95%
- ✗ C. 91%
- ✗ D. 94%

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $(a-1)^3+(a-4)^3+(a-7)^3=3(a-1)(a-4)(a-7)$ ಆಗಿದ್ದರೆ, a ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.51 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ W ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. Y
- ✘ B. X
- ✘ C. A
- ✘ D. C

Q.52 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು D ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.G ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.53 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

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

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

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

Q.54 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 ದಿಂಬುಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು ಕುಶನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ದಿಂಬುಗಳು ಕುಶನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಕುಶನ್‌ಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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

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

Q.55 3241586 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

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

Q.56 LW 3 ಎಂಬುದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ QV −10 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JU 6 ಎಂಬುದು OT −7 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ PU 4 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. YT −2
- ✗ B. HU −4
- ✓ C. UT −9
- ✗ D. KO −5

Q.57 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

104 − 176 × 16 ÷ 9 + 192 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 11
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

15 17 21 23 27 ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 30
- ✗ C. 33
- ✓ D. 29

Q.59 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ನೆರಳುಗಳು ಸೂರು ಆಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಛಾವಣಿಗಳು ಸೂರು ಆಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ನೆರಳುಗಳು ಛಾವಣಿ ಆಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಸೂರುಗಳು ಛಾವಣಿ ಆಗಿವೆ.

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

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

Q.60 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ 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. XYA
- ✗ B. EFH
- ✓ C. FHI
- ✗ D. MNP

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬರುತ್ತದೆ?

409 ÷ 2 + 416 × 8 − 76 = ?

Ans
- ✗ A. 844
- ✗ B. 843
- ✓ C. 842
- ✗ D. 841

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

256 211 166 121 76 ?

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 27
- ✓ C. 31
- ✗ D. 32

Q.63 ಸುಮೇಧನು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 9ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 23ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 37
- ✗ C. 35
- ✓ D. 31

Q.64 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?
(ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ)

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'AUTO' ಎಂಬುದನ್ನು '2683' ಎಂದು ಮತ್ತು 'TOUR' ಎಂಬುದನ್ನು '8136' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R'ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 1
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A ? B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'
'A = B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ'
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
'A √ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'C = D √ E ? F @ L' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.68 ಶುಭಂ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 5 km
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km
- ✓ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 4 km

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ZWRM ಎಂಬುದು WRUR ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NCDG ಎಂಬುದು KXGL ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ENMV ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. BAPL
- ✗ B. BPLO
- ✗ C. BIAP
- ✓ D. BIPA

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

Q.70 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?

Ans
- ✗ A. XWV 81
- ✓ B. WXU 81
- ✗ C. VXT 83
- ✗ D. VYU 83

Q.71 ರಶ್ಮಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 5 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 8 km
- ✓ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ C. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ D. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 6 km

Q.72 ತನಯ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 24ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 56ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 79
- ✗ B. 80
- ✗ C. 78
- ✗ D. 77

Q.73 M, N, O, P, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
X ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ X ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ W ಮತ್ತು M ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ X ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ O ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. Y
- ✗ B. P
- ✗ C. M
- ✗ D. X

Blackbook

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(39, 117, 13)
(48, 99, 1)

Ans
- ✗ A. (35, 138, 24)
- ✗ B. (8, 42, 10)
- ✗ C. (19, 106, 24)
- ✓ D. (27, 117, 21)

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. KQ – QE
- ✗ B. YE – DT
- ✗ C. RX – WM
- ✗ D. IO – ND

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227

Ans
- ✗ A. 1220
- ✗ B. 1227
- ✗ C. 1225
- ✓ D. 1223

Q.78 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

ECO HFN KIM ? QOK

Ans
- ✗ A. KLI
- ✗ B. LPO
- ✗ C. MNJ
- ✓ D. NLL

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'nice large land' ಎಂಬುದನ್ನು 'cd ak pi' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, 'land is fertile' ಎಂಬುದನ್ನು 'rf pc ak' ಎಂದು ಮತ್ತು 'cost is high' ಎಂಬುದನ್ನು 'si ig pc' ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'fertile' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. pc
- ✓ B. rf
- ✗ C. ak
- ✗ D. cd

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

JOBS - JSBO - SBOJ
OILY - OYLI - YLIO

Ans
- ✗ A. KIDS - KDIS - SDIK
- ✗ B. IDEA - IDAE - DEAI
- ✗ C. GAVE - AGVE - EAVG
- ✓ D. EARN - ENRA - NRAE

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಗಾಗಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ತೇಜಿಂದರ್ ಪಾಲ್ ಸಿಂಗ್ ತೂರ್
- ✓ B. ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ
- ✗ C. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
- ✗ D. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಲೆ

Q.82 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು?

Ans
- ✓ A. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ವಾಹನಗಳು) ನಿಯಮಗಳು
- ✗ B. ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆ) ನಿಯಮಗಳು
- ✗ C. ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು (ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಗಡಿಯಾಚೆಗೆ ದಾಟಿ ಸಾಗಣೆ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ನಿಯಮಗಳು
- ✗ D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು

Q.83 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವವರಾದ ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್ ಅವರು ದೇಶದ ಮೊದಲನೇ 3nm ಚಿಪ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ನೋಯ್ಡಾ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ B. ಜೈಪುರ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿ
- ✗ C. ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಲಕ್ನೋ
- ✗ D. ಚೆನ್ನೈ ಮತ್ತು ಅಹಮದಾಬಾದ್

Q.84 ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿಕ್ರಮ್ 3201 ಮತ್ತು ಕಲ್ಪನಾ 3201 ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 16-ಬಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು
- ✓ B. 32-ಬಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು
- ✗ C. 64-ಬಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 8-ಬಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು

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

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವರು 2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಗೋದಾಮುಗಳ ಮೇಲೆ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾದ ದಾಳಿಯನ್ನು ನಡೆಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಯೋಗಿ ಆದಿತ್ಯನಾಥ್
- ✓ B. ಕಿರೋರಿ ಲಾಲ್ ಮೀನಾ
- ✗ C. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಖರ್ಗೆ
- ✗ D. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q.86 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚಾಗೋಸ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹಗಳ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (Chagos Archipelago Sovereignty Agreement) ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ
- ✓ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್
- ✗ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ

Q.87 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2025ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ಟಾಡೋಮ್ ಬೋಗಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಜಂಗಲ್ ಸಫಾರಿ ರೈಲನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q.88 ಮೇ 2025 ರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಚಾಗೋಸ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ (Chagos Archipelago) ಮೇಲಿನ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್
- ✗ B. ಮಾರಿಷಸ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ
- ✗ C. ಯುಕೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ
- ✓ D. ಯುಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್

Q.89 ಸಾಗರ ಸಂಬಂಧಿ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವ ಹೊಸ ಪಂಬನ್ ಸೇತುವೆಯು (ತಮಿಳುನಾಡು, ಭಾರತ) ಯಾವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಿಂಗ್ ಬ್ರಿಜ್
- ✓ B. ವರ್ಟಿಕಲ್-ಲಿಫ್ಟ್
- ✗ C. ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ಕೇಬಲ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಬ್ಯಾಸ್ಕ್ಯೂಲ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (ಜೀವಮಾನ) ಪಡೆದ ಪ್ಯಾರಾ-ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸುಯಶ್ ಜಾಧವ್
- ✗ B. ಪ್ರಶಾಂತ ಕರ್ಮಾಕರ್
- ✗ C. ಶರತ್ ಗಾಯಕ್ವಾಡ್
- ✓ D. ಮುರಳಿಕಾಂತ್ ಪೆಟ್ಕರ್

Q.91 ಮ್ಯಾಡಿಸನ್ ಕೀಸ್ ಅವರು 2025 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ಗ್ರಾನ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದಾಗ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವರ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿ ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ
- ✗ B. ಕೊಕೊ ಗೌಫ್
- ✓ C. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- ✗ D. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಧಾನಸಭೆಯು 2025 ರ ಜೂನ್ 9 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ವಿಧಾನ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (NeVA) ಅನ್ನು ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚಂಡೀಗಢ
- ✗ B. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ
- ✓ C. ಪುದುಚೇರಿ
- ✗ D. ದೆಹಲಿ

Q.93 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ (GIM) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈರಚನೆಯ (vulnerable landscapes) ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ದಖ್ಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- ✗ B. ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿ
- ✗ C. ಸಿಂಧೂ-ಗಂಗಾನದಿಯ ಬಯಲು
- ✓ D. ಅರಾವಳಿ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿ

Q.94 ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2024–25ರ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ವಸತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ 25 ನವೆಂಬರ್ 2024 ರ ವೇಳೆಗೆ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 89 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮನೆಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂದಿರಾ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ನಗರ ನಿರಾಶ್ರಿತರಿಗೆ ಆಶ್ರಯ (ಎಸ್. ಯು. ಎಚ್.)
- ✗ C. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟೀಸ್ ಮಿಷನ್
- ✓ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ-ನಗರ (PMAY-U)

Q.95 ಎಸ್‌ಬಿಐ (SBI) ಯ ಜನವರಿ 2025 ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಬಡತನದ ದರವು ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 4.6%
- ✓ B. 4.09%
- ✗ C. 1.1%
- ✗ D. 13.7%

Q.96 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ವೈ-ಫೈ ದಿನದ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ದಿಕ್ಸೂಚಿ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಂವಹನ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಜ್ಯೋತಿರಾದಿತ್ಯ ಸಿಂಧಿಯಾ ಅವರು, _____ ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೈ-ಫೈಯು ₹1,83,000 ಕೋಟಿಯ (US$ 21.2 ಬಿಲಿಯ) ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

Ans
- ✗ A. 2040
- ✓ B. 2035
- ✗ C. 2045
- ✗ D. 2030

Q.97 2025 ರ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು, ____ ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ನಿಯಮಗಳ ಆದೇಶ II, ನಿಯಮಗಳು 1 ರಿಂದ 3 ರವರೆಗಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 1993
- ✗ B. 1983
- ✓ C. 2013
- ✗ D. 2003

Q.98 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಕತಾರ್‌ನ ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಸ್ನೂಕರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಪಂಕಜ್ ಅಡ್ವಾಣಿ
- ✗ B. ನರಂತುಯಾ ಬಾಯರ್‌ಸೈಖಾನ್ (Narantuya Bayarsaikhan)
- ✗ C. ಚಾಂಗ್ ಯು ಕಿಯು (Chang Yu Kiu)
- ✗ D. ಅಮೀರ್ ಸರ್ಕೋಶ್

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

Q.99 **IMF ನ ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ (World Economic Outlook) ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರ ಭಾರತದ ಯೋಜಿತ GDP ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರ ಎಷ್ಟು?**

Ans

- ✗ A. 6.5%
- ✓ B. 6.2%
- ✗ C. 6.0%
- ✗ D. 5.9%

Q.100 **ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ನವೆಂಬರ್ 2024 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರವರೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭೂಕಂಪಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans

- ✗ A. 213
- ✗ B. 136
- ✗ C. 197
- ✓ D. 159

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	02/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜೀವಿಯ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ?**

Ans
✔ A. ನರಕೋಶ
✘ B. ಸ್ನಾಯು
✘ C. ಮೂಳೆ
✘ D. ರಕ್ತ

Q.2 **ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು (Oxidation) ಹೀಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ:**

Ans
✔ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ನಷ್ಟ
✘ B. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ನಷ್ಟ
✘ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಗಳಿಕೆ
✘ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಗಳಿಕೆ

Q.3 **ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಜೊತೆಗೆ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. $2Al + 3HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$
✘ B. $Al + HCl \rightarrow AlCl_3 + H_2$
✘ C. $Al + HCl \rightarrow AlCl + H_2$
✔ D. $2Al + 6HCl \rightarrow 2AlCl_3 + 3H_2$

Q.4 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಬಲವನ್ನು_______ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
✘ A. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ
✔ B. ಅಸಂತುಲಿತ ಬಲ
✘ C. ಸಂತುಲಿತ ಬಲ
✘ D. ಘರ್ಷಣಾ ಬಲ

Q.5 **ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ H+ ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆಯು (concentration) ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ pH ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಅದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಅದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ D. ಅದು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 ಮಾನವ ಸ್ತ್ರೀ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸಹಜ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣದ ನಂತರ ಭ್ರೂಣವು ಎಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಗರ್ಭಾಶಯದ ಒಳಪದರ
- ✘ B. ಅಂಡಾಶಯ
- ✘ C. ಅಂಡನಾಳ
- ✘ D. ಗರ್ಭಕಂಠ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗವು ಎದೆಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- ✘ B. ಗಂಟಲಕುಳಿ
- ✔ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- ✘ D. ಯಕೃತ್ತು

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಪರಮಾಣು ರಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಅವುಗಳ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಂತಹ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾದ ವರ್ತನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

Q.9 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಸೈಲಮ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✘ A. ಕ್ಸೈಲಮ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಎರಡೂ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಕ್ಸೈಲಮ್ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ, ಫ್ಲೋಯಂ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಕ್ಸೈಲಮ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಎರಡೂ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಕ್ಸೈಲಮ್ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ, ಫ್ಲೋಯಂ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.10 ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಪ್ರವಾಹದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿವಾರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ C. ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ನದಿಯ ಹರಿವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಾಹದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಹಕರಿಸಬಹುದು
- ✘ D. ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಎಂದೆಂದಿಗೂ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನವು ಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತವಾದ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✘ B. ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ (Cross pollination)
- ✘ C. ಸ್ವಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ
- ✘ D. ಆಂತರಿಕ ನಿಷೇಚನ (Internal fertilisation)

Q.12 ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ನಾವು ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಹೋದಂತೆ ಇದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಇದು ಭೂಮಿಯ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಆಳ ಎಷ್ಟೇ ಇದ್ದರೂ ಅದು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಎತ್ತರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಇದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ರೋಧತೆಶೀಲತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾಹಕದ ಆಕಾರ
- ✗ B. ವಾಹಕದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✓ C. ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ವರೂಪ
- ✗ D. ಅದರ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ

Q.14 ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನ ಪ್ರಮುಖ ಆಲೋಚನೆಯ ಭಾಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ:

Ans
- ✓ A. ಮುಮ್ಮೆದುಳು
- ✗ B. ಮಧ್ಯಮೆದುಳು
- ✗ C. ಬೆನ್ನು ಹುರಿ
- ✗ D. ಮೆಡುಲ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ನಾಯು ರಚನೆಯು ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರದ ವಕ್ರತೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅದರ ಸಂಗಮ ದೂರ ಬದಲಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆ (Pupil)
- ✗ B. ಕಣ್ಪೊರೆ (Iris)
- ✓ C. ಕಣ್ರೆಪ್ಪೆ ಸ್ನಾಯುಗಳು (Ciliary muscles)
- ✗ D. ಅಕ್ಷಿಪಟಲ (Retina)

Q.16 ಪುರುಷರಿಗೆ ಹೇಗೆ ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟಮಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗರ್ಭಾಶಯ ಕಂಠದ ಹೊದಿಕೆ
- ✗ B. ಕಾಪರ್-T
- ✓ C. ಟ್ಯೂಬೆಕ್ಟಮಿ
- ✗ D. ಸಂಭೋಗ ಕಾರ್ಯಭಂಗ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲೋಹೀಯ ಧಾತುವಿನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ವಿಪರಮಾಣು ಅಣು ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. He
- ✗ B. Mg
- ✓ C. O_2
- ✗ D. Na

Q.18 ದ್ರವ್ಯದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಣಗಳು ಕ್ಷಿಪ್ರ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಚಲನೆಯ ಅತ್ಯಧಿಕ ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ರವ ಮಾತ್ರ
- ✗ B. ದ್ರವ ಮತ್ತು ಘನ ಎರಡೂ ಸಹ
- ✓ C. ಅನಿಲ
- ✗ D. ಘನ ಮಾತ್ರ

Q.19 2 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಕಾಯವು 3 m/s ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 18 J
- ✗ B. 3 J
- ✓ C. 9 J
- ✗ D. 6 J

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

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಫುಲ್ಲರೀನ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಭಿನ್ನರೂಪಿಗಳ (fullerene carbon allotropes) ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. C60
- ✗ C. C0
- ✗ D. C6

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪನ್ನು (functional group) ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ -OH ನಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್
- ✗ B. ಕೀಟೋನ್
- ✗ C. ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✓ D. ಆಲ್ಕೊಹಾಲ್

Q.22 ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ವೇಗವು ಸರಿಸುಮಾರು 340 m/s ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈಯು 17 m ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯು ಆಕರಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 0.5 s
- ✗ B. 1 s
- ✓ C. 0.1 s
- ✗ D. 0.05 s

Q.23 720 km/hr ಚಲಿಸುವ ಕಾರು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದ ನಂತರದಲ್ಲಿ 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾರು ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು 80 kg ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. – 2000 N
- ✗ B. – 14,400 N
- ✓ C. – 4000 N
- ✗ D. 4000 N

Q.24 ಸೊಲೇನಾಯ್ಡ್ ಒಂದು ಕಾಂತದಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. ಇದು ಅಧಿಕ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✓ B. ಅದರ ಸುತ್ತುಗಳಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

Q.25 ಒಂದು ಗೋಳಾಕಾರದ ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಗೋಳಾಕಾರದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಸೂರವು ಎರಡು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ದ್ಯುತಿ ಕೇಂದ್ರವು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪಾತವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವು ಸಹ ಎರಡು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಎರಡು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ರೇಖೆಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

Section : Mathematics

Q.26 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ನಿರ್ಮಲ್ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ತಲಾ ₹2,40,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲ ಪಡೆದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಿರ್ಮಲ್ ಅವರು ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 28,300
- ✓ B. 28,800
- ✗ C. 29,800
- ✗ D. 30,300

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.27 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 8784 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 20 :18 ಆಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 21 : 12 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 1768
- ✘ B. 1786
- ✘ C. 1678
- ✘ D. 1687

Q.28 ಈ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$6 \times 6 + 6 \times (8 - 5)^2 \div 3 \times 9$

Ans
- ✘ A. 192
- ✘ B. 138
- ✘ C. 164
- ✔ D. 198

Q.29 19 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 13 ಮಹಿಳೆಯರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಆದರೆ 17 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 9 ಮಹಿಳೆಯರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಕೆಲಸವು ಒಬ್ಬ ಪುರುಷನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 3
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.30 10.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಲೋಹದ ಘನ ಗೋಳವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ತಲಾ 1.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಣ್ಣ ಚೆಂಡುಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು S ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮರುರೂಪಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣ ಚೆಂಡುಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 6S
- ✘ B. 8S
- ✔ C. 7S
- ✘ D. 5S

Q.31 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 41 cm, 21 cm, ಮತ್ತು 50 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 21cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 22 cm
- ✘ B. 85 cm
- ✔ C. 40 cm
- ✘ D. 54 cm

Q.32 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆಯು, $16\sqrt{2}$ cm ಕರ್ಣವಿರುವ ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯ ಐದನೇ ಮೂರು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. $3\sqrt{2} : 16$
- ✔ B. $4\sqrt{3} : 25$
- ✘ C. $3\sqrt{5} : 26$
- ✘ D. $2\sqrt{3} : 11$

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

Q.33 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{6}$ ಭಾಗದ 70% ರ 50% ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು 539 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7200
- ✓ B. 4620
- ✗ C. 3800
- ✗ D. 6880

Q.34 ಮೊದಲನೇ 16 ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 382
- ✓ B. 381
- ✗ C. 383
- ✗ D. 377

Q.35 ಒಂದುವೇಳೆ 8 ಮತ್ತು 56ರ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು x ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 392
- ✗ B. 390
- ✗ C. 393
- ✗ D. 394

Q.36 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹12,000 ಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ₹13,500 ಗೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 12.5%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 10.5%
- ✗ D. 20%

Q.37 ಸುನಿಲ್ ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 4 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 25 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8: 9 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸುನಿಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 15 ವರ್ಷಗಳು

Q.38 ಒಂದು ಜೀಪ್ 80 km ದೂರವನ್ನು 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 32 km ದೂರವನ್ನು 16 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 22
- ✗ C. 34
- ✗ D. 32

Q.39 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 41 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 7575438
- ✗ B. 7497194
- ✗ C. 7397665
- ✓ D. 7132975

Blackbook

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

Q.40 A, B ಮತ್ತು C ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 9 ಮತ್ತು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 12
- ✗ D. 18

Q.41 ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 2015 ರಲ್ಲಿ 9580 ಆಗಿತ್ತು. ಇದು 2016 ರಲ್ಲಿ 12% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು, 2017 ರಲ್ಲಿ 8% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು ಮತ್ತು 2018 ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 8% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ 2018 ರಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✗ A. 11,661
- ✓ B. 10,661
- ✗ C. 10,665
- ✗ D. 11,665

Q.42 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ್ದ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 80% ಜನರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. A ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 70% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮತಗಳನ್ನು B ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅರ್ಹ ಮತದಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು 50,000 ಆಗಿದ್ದರೆ. A ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. 25,500
- ✗ B. 26,200
- ✗ C. 26,500
- ✓ D. 25,200

Q.43 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹2,600 ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಯಿತು. ಅದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸಲಾಯಿತು. ಅನಂತರ, ಅದನ್ನು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 10% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 8%
- ✗ B. 7%
- ✗ C. 9%
- ✗ D. 10%

Q.44 ರವಿ ಅವರು ರಾಜ್ ಅವರಿಗಿಂತ ₹80 ಹೆಚ್ಚು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ₹380 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ರಾಜ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ₹150
- ✗ B. ₹140
- ✗ C. ₹120
- ✗ D. ₹110

Q.45 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 33 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 34 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 61
- ✓ C. 59
- ✗ D. 55

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.46 4, 23, 11, 7, 6, 9, (K + 5), 15, 20 ಮತ್ತು 16 ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 12 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ K ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

Q.47 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಶೇಕಡಾ 32% ಲಾಭ ಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ?

Ans
- ✗ A. 69%
- ✗ B. 71%
- ✗ C. 61%
- ✓ D. 65%

Q.48 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$(x + 2)(x + 3)$

Ans
- ✗ A. $x^2 + 3x + 2$
- ✗ B. $x^2 + 2x + 3$
- ✓ C. $x^2 + 5x + 6$
- ✗ D. $x^2 + 6x + 5$

Q.49 ಒಂದು ರೈಲು 2708 m ಮತ್ತು 2195 m ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ಸುರಂಗ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 88 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 76 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1064 m
- ✓ B. 1054 m
- ✗ C. 1048 m
- ✗ D. 1063 m

Q.50 ಗೋಪುರದ ಪಾದದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಗೋಪುರದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\sqrt{3} \approx 2$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 12 m
- ✓ B. 10 m
- ✗ C. 11 m
- ✗ D. 15 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ರಾಹುಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 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. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 km
- ✓ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 3 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 3 km

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

Q.52 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

UXZ 79, QTV 77, MPR 75, ILN 73, ?

Ans
- ✗ A. EGJ 71
- ✓ B. EHJ 71
- ✗ C. FGJ 71
- ✗ D. FHJ 71

Q.53 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

113 99 85 71 57 ?

Ans
- ✗ A. 47
- ✗ B. 45
- ✓ C. 43
- ✗ D. 39

Q.54 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 ಹಣ್ಣುಗಳು ಕ್ಯಾಂಡಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮೊಳಕೆಕಾಳುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕ್ಯಾಂಡಿಗಳು ಮೊಳಕೆಕಾಳುಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಮೊಳಕೆಕಾಳುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.

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

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'ROUT' ಅನ್ನು '1625' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'AUTO' ಅನ್ನು '1546' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'queen area add' ಎಂಬುದನ್ನು 'mk ng uk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'game queen ant' ಎಂಬುದನ್ನು 'ng oz ie' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'queen' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. uk
- ✗ B. oz
- ✗ C. mk
- ✓ D. ng

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.58 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

8 D 14 A 2 C 3 B 9 = ?

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

Q.59 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ 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. FHM
- ✗ B. LNT
- ✗ C. DFL
- ✗ D. ACI

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ SG 11 ಎಂಬುದು VH −6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NM 19 ಎಂಬುದು QN 2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ON 2 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. RO −15
- ✗ B. QP −15
- ✗ C. SO −18
- ✗ D. SP - 18

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

532 530 526 520 512 ?

Ans
- ✗ A. 501
- ✗ B. 499
- ✗ C. 498
- ✓ D. 502

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

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯನ್ನು 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.)

16, 29
25, 47

Ans
- ✗ A. 95, 186
- ✗ B. 84, 79
- ✗ C. 78, 152
- ✓ D. 62, 121

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'T + K ÷ S × U - J' ಆಗಿದ್ದರೆ T ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ KP 15 ಎಂಬುದು NL 7 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, BL 5 ಎಂಬುದು EH −3 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, RP 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VL 8
- ✓ B. UL 10
- ✗ C. UK 8
- ✗ D. VK 10

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ PO 8 ಎಂಬುದು SM -5 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QW 12 ಎಂಬುದು TU -1 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, CJ 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. FG 7
- ✗ B. EH 7
- ✗ C. EG 5
- ✓ D. FH 5

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

Q.66 **A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?**

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

Q.67 **A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?**

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

Q.68 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ 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. GD–EB
- ✓ B. CZ–ZZ
- ✗ C. DA–BY
- ✗ D. CZ–AX

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:
ಕೆಲವು ಶಿಕ್ಷಕರು ಬರಹಗಾರರು.
ಎಲ್ಲಾ ಬರಹಗಾರರು ವೃತ್ತಿಪರರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ವೃತ್ತಿಪರರು ಶಿಕ್ಷಕರು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೃತ್ತಿಪರರು.

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

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

Q.70 A, B, C, D, I, J ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು I ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯನ್ನು C ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು A ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.71 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

PPR NQO LRL ? HTF

Ans
✗ A. LKJ
✓ B. JSI
✗ C. IJG
✗ D. KJU

Q.72 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು ' ÷ ' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ' - ' ಮತ್ತು ' x ' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

312 + 6 x 5 - 32 ÷ 300 = ?

Ans
✗ A. 179
✗ B. 186
✗ C. 180
✓ D. 192

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 0
✗ C. 3
✗ D. 2

Q.74 M, N, O, P, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
O ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು N ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು P ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. O
✗ B. N
✓ C. Y
✗ D. W

Blackbook

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

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 9
- ✗ C. 11
- ✗ D. 10

Q.76 ನವೀನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 5 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ).

Ans
- ✓ A. ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 11 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 5 km
- ✗ C. ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 5 km
- ✗ D. ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 11 km

Q.77 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

5 7 11 19 ? 67

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 34
- ✓ C. 35
- ✗ D. 44

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 458 569 248 671 349 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ - 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಆಗ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಯು ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

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

Q.79 ರೋಷನ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 54ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 73
- ✓ B. 71
- ✗ C. 70
- ✗ D. 72

Blackbook

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

Q.80 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 C 16 B 15 A 8 D 14 = ?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 29
- ✓ C. 28
- ✗ D. 23

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಇಸವಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಹೆಡ್ಜಿಂಗ್ ಡೆಸ್ಕ್ (Hedging Desk) ಅನ್ನು ಯಾರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ದೇವೇಂದ್ರ ಫಡ್ನವೀಸ್
- ✗ B. ಏಕನಾಥ್ ಶಿಂಧೆ
- ✗ C. ಶರದ್ ಪವಾರ್
- ✗ D. ಉದ್ಧವ್ ಠಾಕ್ರೆ

Q.82 ಜೂನ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ತುರ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಖಂಡದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಎಷ್ಟು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 38
- ✗ C. 48
- ✗ D. 18

Q.83 ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ (DRDO) ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಮಾರ್ಚ್ 04, 2025 ರಂದು LCA ತೇಜಸ್ ವಿಮಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವದೇಶಿ ಆನ್-ಬೋರ್ಡ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಜನರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (OBOGS) ಆಧಾರಿತ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಲೈಫ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (ILSS) ನ ಅಧಿಕ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಬಯೋ-ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮೆಡಿಕಲ್ ಲ್ಯಾಬೋರೆಟರಿ (DEBEL)
- ✗ B. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬೋರೆಟರಿ ಜೋಧಪುರ (DLJ)
- ✗ C. ಏರಿಯಲ್ ಡೆಲಿವರಿ ರೀಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವೆಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಎಸ್ಟಾಬ್ಲಿಷ್ಮೆಂಟ್ (ADRDE)
- ✗ D. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿ (DLRL)

Q.84 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತನಿಖಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ₹24 ಕೋಟಿಗೂ ಮಿಕ್ಕಿದ ಅಕ್ರಮ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು (unaccounted assets) ಬಯಲಿಗೆಳೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಾರಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
- ✓ B. ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ
- ✗ C. ಕೇಂದ್ರ ತನಿಖಾ ದಳ
- ✗ D. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ

Q.85 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬೃಹತ್ ಬದಲಾವಣೆಯ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2025 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಅನಾವರಣಗೊಂಡ ಗೂಗಲ್‌ನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಷಿತಿಜ್
- ✓ B. ಅನಂತ
- ✗ C. ಮಹಾಕಾಯ
- ✗ D. ವಿಶಾಲ್

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

Q.86 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಾಕಿಸ್ತಾನಿ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರನ್ನು ಐಸಿಸಿ ಹಾಲ್ ಆಫ್ ಫೇಮ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಿದಾ ದಾರ್
- ✗ B. ಬಿಸ್ಮಾ ಮರೂಫ್
- ✓ C. ಸನಾ ಮಿರ್
- ✗ D. ಡಯಾನಾ ಬೇಗ್

Q.87 ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ದದ ಎಳೆಯ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾಟನ್ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಿಗಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 10 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 2 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Q.88 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಂಜಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮರದ ಗುರುದ್ವಾರ 'ಶ್ರೀ ನಾನಕ್ ನಿವಾಸ್' ಎಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಫಜಿಲ್ಕಾ
- ✗ B. ಮೋಗಾ
- ✗ C. ಖನ್ನಾ
- ✗ D. ಅಬೋಹರ್

Q.89 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊಸ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಕೇಂದ್ರ ಕೊಠಡಿ
- ✗ B. ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೊಠಡಿ
- ✗ C. ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- ✓ D. ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೊಠಡಿ

Q.90 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು ಹೊಸದಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮಿಶನ್ ವಾತ್ಸಲ್ಯ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏಕೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ ಬೇಟಿ ಪಢಾವೋ ಮತ್ತು ಚೈಲ್ಡ್‌ಲೈನ್ 1098
- ✓ B. ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಚೈಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ಖೋಯಾ-ಪಾಯಾ ಸೇವೆಗಳು
- ✗ C. ಪೋಶಣ್ ಅಭಿಯಾನ ಮತ್ತು ಉಜ್ವಲ ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮಾತೃ ವಂದನಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಖಿ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಇಂಡಿಯಾ AI ಸುರಕ್ಷಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ (India AI Safety Institute) ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- ✗ B. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಜಾಹೀರಾತುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
- ✓ D. ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ನೈತಿಕ AI ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು

Q.92 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ (GIM) ಯೋಜನೆಯು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು (carbon sink) ರಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 3.39 ಬಿಲಿಯ ಟನ್‌ಗಳು
- ✗ B. 2.5 ಬಿಲಿಯ ಟನ್‌ಗಳು
- ✗ C. 1 ಬಿಲಿಯ ಟನ್‌ಗಳು
- ✗ D. 4 ಬಿಲಿಯ ಟನ್‌ಗಳು

Blackbook

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

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಹಿಳಾ ಓಟಗಾರ್ತಿಯು 2025 ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಓಟ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಏಂಜೆಲಾ ತನುಯಿ
- ✗ B. ಲೆಟೆಸೆನ್‌ಬೆಟ್ ಗಿಡೆ (Letesenbet Gidey)
- ✗ C. ಡೇರಾ ದಿದಾ
- ✓ D. ಬೇಡತು ಹಿರ್ಪಾ (Bedatu Hirpa)

Q.94 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರವೇಳೆಗೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 10 ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯ/ಇಲಾಖೆಯು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋ-ರಾಸಾಯನಿಕ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯುಟಿಕಲ್ಸ್ ಇಲಾಖೆ
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.95 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ (IRDAI) ಪೂರ್ಣಾವಧಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ (ಜೀವವಿಮೆ) ನೇಮಕಗೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ದಿನೇಶ್ ಖಾರಾ
- ✗ B. ರಮೇಶ್ ಬಿ ಅಯ್ಯರ್
- ✓ C. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಎಸ್ ಅಯ್ಯರ್
- ✗ D. ಅಜಯ್ ಕುಮಾರ್ ಭಲ್ಲಾ

Q.96 2025 ರ AIFF ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಹೆಸರಿಸಲ್ಪಟ್ಟವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರಿಸನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್
- ✓ B. ಸುಭಾಸಿಶ್ ಬೋಸ್
- ✗ C. ವಿಶಾಲ್ ಕೈತ್
- ✗ D. ಖಾಲಿದ್ ಜಮಿಲ್

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು 2025 ರಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಟಲ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಮಿಷನ್ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಸೇರಿಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ದೀಪಕ್ ಬಾಗ್ಲಾ
- ✗ B. ವಿ.ಕೆ. ಪಾಲ್
- ✗ C. ಬಿ ಎಸ್ ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯಂ
- ✗ D. ಪೂನಂ ಗುಪ್ತಾ

Q.98 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಾನ್ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಮ್ಮೇಳನ (Bonn Climate Change Conference) 2025 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ಯಾರಿಸ್
- ✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✓ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✗ D. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್

Q.99 2025ರಲ್ಲಿ, ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಕಾಮ್ಲೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣವನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್
- ✗ B. ಅನುರಾಗ್ ಠಾಕೂರ್
- ✗ C. ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು
- ✓ D. ಮನ್ಸುಖ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ

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

Q.100 **ಜೂನ್ 8ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಸಾಗರ ದಿನ (World Ocean Day) 2025, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತು?**

Ans

- ✗ A. ಸಾಗರ ಜೀವಿಗಳ ಪುನರುಜ್ಜೀವನ (Revive Ocean Life)
- ✓ B. ಅದ್ಭುತ: ನಮ್ಮನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸೋಣ (Wonder: Sustaining what sustains us)
- ✗ C. ನೀಲ ಭವಿಷ್ಯ, ಹಸಿರು ಗ್ರಹ (Blue Future, Green Planet)
- ✗ D. ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿ (Sustain the Sea)

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	02/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ ಧೂಮೀಕರಣವು (fumigation) ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಇದು ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ
✔ B. ಇದು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುವ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತದೆ
✘ C. ಇದು ಧಾನ್ಯಗಳಿಂದ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದು ಧಾನ್ಯಗಳ ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದರ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ
✘ B. ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಸಾಂದ್ರತೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✔ D. ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 **ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿರುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗವಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ಲವನ ಬಲದ (buoyant force) ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಮಾಣವು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✔ A. ವಸ್ತುವಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ
✘ B. ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡ ದ್ರವದ ಪರಿಮಾಣ
✘ C. ದ್ರವದ ಸಾಂದ್ರತೆ
✘ D. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದಾದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q.4 **ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಬಿಂಬದ ಎತ್ತರವನ್ನು ______.**

Ans
✘ A. ಶೂನ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ
✔ B. ಧನಾತ್ಮಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ
✘ C. ಋಣಾತ್ಮಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

Q.5 **ಒಬ್ಬ ಪುರುಷನು ವೀರ್ಯಾಣುವು ವೀರ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಚನೆಯನ್ನು ಬಹುಶಃ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ರೇತ್ರ ನಾಳ (Vas deferens)
✘ B. ಶಿಶ್ನ
✘ C. ಮೂತ್ರನಾಳ (Urethra)
✘ D. ವೃಷಣ

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

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಮೃದು ಒಳದ್ರವ್ಯಜಾಲದ (SER) ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
✓ B. ಮೇದಸ್ಸುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
✗ C. ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳ ಸಮುಚ್ಚಯ
✗ D. ಸಕ್ಕರೆಗಳ ಮಾರ್ಪಾಡಿಕೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಎಥೆನಾಲ್ ಮಿಶ್ರಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಲ್ ಗುಂಪು
✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿ
✗ C. ದ್ವಿಬಂಧ
✗ D. ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲ್ ಗುಂಪು

Q.8 ನರಕೋಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕೋಶದ್ರವ್ಯವನ್ನು (cytoplasm) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳು
✓ B. ಕೋಶ ಕಾಯ
✗ C. ಆಕ್ಸಾನ್
✗ D. ನರ ತುದಿಗಳು

Q.9 ಒಂದು ಕಾರು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 20 m/s ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 5 m/s2
✗ B. 100 m/s2
✗ C. 80 m/s2
✗ D. 4 m/s2

Q.10 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ______ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಆವೇಗದ ಮೊತ್ತವಾಗಿ
✓ B. ವಿದ್ಯುದಾವೇಶದ ಪ್ರವಾಹದ ದರ
✗ C. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನ ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಆವೇಗದ ಮೊತ್ತವಾಗಿ
✗ D. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಬಳಸಿದ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ

Q.11 ನಿಮ್ನ ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿ?

Ans
✗ A. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುಗಿಂತ ತುಂಬಾ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
✓ B. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
✗ C. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
✗ D. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ನೈಜವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮದ್ಯಸಾರವನ್ನು (Alcohol) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಂಧನ ಅಥವಾ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಪದಲ್ಲಿ (fuel additive) ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಪ್ರೊಪನಾಲ್ (Propanol)
✗ B. ಬ್ಯೂಟನಾಲ್ (Butanol)
✓ C. ಎಥೆನಾಲ್ (Ethanol)
✗ D. ಮೆಥನಾಲ್ (Methanol)

Q.13 ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ರೇಖೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. ಅವು ಎಂದಿಗೂ ಛೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✗ B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಳ ರೇಖೆಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ
✗ C. ಅವು ಆವೃತ ಕುಣಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು
✗ D. ಅವು ಋಣಾತ್ಮಕ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಧನಾತ್ಮಕ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Blackbook

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

Q.14 **ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆಯ ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಕೀಟ ಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ತಂದು ಹೊಲಕ್ಕೆ ಬಿಡುವುದು
- ✗ B. DDT ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
- ✗ C. ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದ ನಂತರದ ಉಳಿಕೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು
- ✗ D. ಉಳುಮೆ

Q.15 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು
- ✗ B. ಕುರುಕು ತಿಂಡಿ
- ✗ C. ವಿವಾಹಕಾಲಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ವಿವಾಹವಾಗುವುದು
- ✔ D. ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೈಕೆ

Q.16 **ಒಂದು ಕಾಯವು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವದಲ್ಲಿ (speed) ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು 50 m ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (velocity) ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 10 m/s
- ✗ B. 25 m/s
- ✗ C. 50 m/s
- ✔ D. 5 m/s

Q.17 **ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಅಯೋಡೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೀಸದ ನೈಟ್ರೇಟ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, 'X' ಸಂಯುಕ್ತದ ಹಳದಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸಂಯುಕ್ತ X ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.**

Ans
- ✗ A. ಸೀಸದ (II) ನೈಟ್ರೈಟ್ [Pb(NO2)2]
- ✗ B. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ (KNO3)
- ✗ C. ಸೀಸದ (II) ನೈಟ್ರೇಟ್ [Pb(NO3)2]
- ✔ D. ಸೀಸದ (II) ಅಯೋಡೈಡ್ (PbI2)

Q.18 **ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ (aldehyde) ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು ಇರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. -CHO
- ✗ B. -CO
- ✗ C. -OH
- ✗ D. -COOH

Q.19 **ದ್ರಾವ್ಯ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಕ ಎರಡೂ ಧಾತುಗಳಗಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣವು ಏಕರೂಪದ್ದಾಗಿರುವಾಗ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಿತವಾತ ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಗಂಧಕದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಿತವಾದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು
- ✗ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಇಂಗಾಲ
- ✗ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಸಕ್ಕರೆ

Q.20 **ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು 'ಹೋರಾಟ ಅಥವಾ ಪಲಾಯನ' ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಒತ್ತಡ ಅಥವಾ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ದೇಹಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಹೃದಯ ಬಡಿತ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರಕ್ತ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಸ್ನಾಯುಗಳ ಕಡೆಗೆ ಸಂಚಾಲನ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಇದು ಉದರಕ್ಕೆ ರಕ್ತದ ಹರಿವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

Q.21 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಲೋಹಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೌತಿಕ ಗುಣವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲೋಹಗಳು ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಲೋಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಿಧುರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಿಗೆಯಿಂದ ಬಡಿದಾಗ ಸುಲಭವಾಗಿ ಮುರಿಯುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಲೋಹಗಳು ಅನುರಣನ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬಡಿದಾಗ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಲೋಹಗಳು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

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

Q.22 **ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾಯವನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರಲು ಬಾಹ್ಯ ಬಲದಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೆಲಸವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅದರ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ
- ✓ B. ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಅದರ ತೂಕ
- ✗ D. ಅದರ ಆವೇಗ

Q.23 **ಜೀವಕೋಶದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಡಿಎನ್‌ಎ ಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಮಾಹಿತಿಯ ಆಕರವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪ್ರೋಟೀನ್
- ✗ B. ಮೇದಸ್ಸು
- ✗ C. ಗ್ಲೂಕೋಸ್
- ✗ D. ಫ್ರಕ್ಟೋಸ್

Q.24 **ಅಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಸ್ತುಗಳು ತಮ್ಮ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಇದು ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಂಯೋಜನೆಯು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

Q.25 **ಸ್ಟೆಥೊಸ್ಕೋಪ್‌ನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಹಿಂದಿನ ತತ್ವವು ______ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ವೀಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಶಬ್ದವನ್ನು ಬೆಳಕನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✗ C. ಶಬ್ದವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✓ D. ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನ

Section : Mathematics

Q.26 **ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, X ಎಂಬ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು, ಆ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ 80% ಕ್ಕೆ ಸಮ. Y ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು X ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹಾಜರಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 15% ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು X ಶಾಲೆಯಿಂದ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಶಾಲೆಯಿಂದ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)?**

Ans
- ✗ A. 88.8%
- ✗ B. 80.4%
- ✗ C. 84.6%
- ✓ D. 90.4%

Q.27 **ರವಿಯ ತಂದೆಗೆ ರವಿಯ 4 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರವಿಯ ತಂದೆಗೆ ರವಿಯ 3 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರವಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 10 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

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

Q.28 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 84 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಲಬ್ದವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 65% ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. 68.25
- ✗ B. 88.25
- ✗ C. 98.25
- ✗ D. 78.25

Q.29 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q.30 ಥಾಮಸ್ ಅವರಿಗೆ 38 ವರ್ಷಗಳಾಗಿವೆ. ಅವರ ಸೋದರಳಿಯನು ಅವರಿಗಿಂತ 26 ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಥಾಮಸ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಸೋದರಳಿಯನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 14 ವರ್ಷಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. 8
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Q.31 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{10}{100}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✔ A. 50%
- ✗ B. 65%
- ✗ C. 100%
- ✗ D. 60%

Q.32 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(2^4)^3 \times (2^5)^2 \div 2^7$

Ans
- ✗ A. 212
- ✔ B. 215
- ✗ C. 210
- ✗ D. 27

Q.33 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 33 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 34 ವರ್ಷಗಳು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 74
- ✗ B. 76
- ✗ C. 73
- ✗ D. 77

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.34 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್ ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 528 m^2 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಘನಫಲವು 1848 m^3 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಿಲಿಂಡರ್ ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (m^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 842
- ✗ B. 832
- ✓ C. 836
- ✗ D. 840

Q.35 14 cm ವ್ಯಾಸದ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯ ಮೂಲಕ 15 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ 50 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು 44 m ಅಗಲವಿರುವ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ನೀರು ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವು 21 cm ಏರಿಕೆಯಾಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2.5 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ B. 2 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ C. 1.5 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 3 ಗಂಟೆಗಳು

Q.36 59 m/sec ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ X m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವು 279 m ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 262
- ✗ B. 253
- ✗ C. 256
- ✓ D. 252

Q.37 PQRS ಎಂಬ ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 24° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15°
- ✓ B. 12°
- ✗ C. 11°
- ✗ D. 17°

Q.38 ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕನು ಒಂದು ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ₹840 ಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅಂಗಡಿಯವನು ಅದನ್ನು ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಯಾರಕನಿಗೆ ತಗುಲುವ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ತಗುಲುವ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ)?

Ans
- ✓ A. 224
- ✗ B. 200
- ✗ C. 250
- ✗ D. 345

Q.39 999.99 + 99.99 + 9.99 ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1999.9
- ✗ B. 1119.99
- ✗ C. 1109.99
- ✓ D. 1109.97

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.40 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

A. 5 ಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 6 ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ.
B. 82% ರ ಒಂದೇ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿ.
C. 11% ಮತ್ತು 24% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು.

Ans
✔ A. C, A, B
✘ B. B, C, A
✘ C. C, B, A
✘ D. A, B, C

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ $a + \frac{1}{a} = 12$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^2 + \frac{1}{a^2}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 140
✘ B. 138
✘ C. 144
✔ D. 142

Q.42 ಆಕಾಶ್, ಸುಮನ್ ಮತ್ತು ರಾಜ್ ಎಂಬ ಮೂವರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,720, ₹1,690 ಮತ್ತು ₹1,240 ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವು ₹1,440 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. ₹385
✘ B. ₹381
✘ C. ₹382
✔ D. ₹384

Q.43 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ವು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಮ.ಸಾ.ಅ. ಗಳ ಮೊತ್ತವು 140 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 112 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 28
✘ B. 25
✘ C. 26
✘ D. 27

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos\alpha = \frac{5}{13}$ ಆಗಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ α ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sec\alpha - \tan\alpha$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. $\frac{4}{5}$
✔ B. $\frac{1}{5}$
✘ C. $\frac{13}{12}$
✘ D. $\frac{5}{12}$

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

Q.45 ಒಂದು ಕಾರು A ಎಂಬ ನಗರದಿಂದ 150 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ B ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ನಗರಕ್ಕೆ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಿಂತಿರುಗುವಾಗ, ಭಾರೀ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಾರಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೋಗಿ ಬರುವ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವು 7 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಹಿಂತಿರುಗುವಾಗ ಕಾರಿನ ಪ್ರಯಾಣದ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 30 km/hr
- ✘ B. 42 km/hr
- ✘ C. 36 km/hr
- ✘ D. 45 km/hr

Q.46 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹5,360 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಮೇಲೆ 8% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ ಅಂಗಡಿಯವರಿಗೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 34% ಲಾಭ ಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹3,680
- ✘ B. ₹3,557
- ✘ C. ₹3,622
- ✘ D. ₹3,686

Q.47 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 150 ಆಟಗಾರರ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ, 58% ಪುರುಷರಿದ್ದಾರೆ. ಪುರುಷ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 82 kg ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 72 kg ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವನ್ನು (kg ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 76.4
- ✘ B. 75.9
- ✘ C. 77.2
- ✔ D. 77.8

Q.48 ಪ್ರಖರ್ ಮತ್ತು ರಿಯಾ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹33,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹6,700 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಖರ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2,000 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಖರ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ₹11,210
- ✘ B. ₹10,370
- ✔ C. ₹10,000
- ✘ D. ₹8,540

Q.49 X ಜನರಿಗೆ 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅವರಲ್ಲಿ 5 ಜನರು ಅನಾರೋಗ್ಯದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಉಳಿದ ಜನರು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 74
- ✔ B. 75
- ✘ C. 65
- ✘ D. 82

Q.50 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 3%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಅದು ₹960 ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಗಳಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹8,300
- ✘ B. ₹7,800
- ✔ C. ₹8,000
- ✘ D. ₹7,500

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, 'CLAW' ಎಂಬುದನ್ನು '3948' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'FLAW' ಎಂಬುದನ್ನು '9748' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'F' ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✓ D. 7

Q.52 5628743 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

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

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕದ ಅನುಸಾರ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪೊಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

BEST - TSBE - BSET
COWS - SWCO - CWOS

Ans
- ✓ A. MADE - EDMA - MDAE
- ✗ B. PAGE - EGPA - AGPE
- ✗ C. SALT - SLAT - TLAS
- ✗ D. URIC - RIUC - RICU

Q.54 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು D ಯ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.55 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು X ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

428 ÷ 2 + 183 x 3 - 127 = ?

Ans
- ✗ A. 811
- ✗ B. 821
- ✗ C. 942
- ✓ D. 922

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.).

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

310 320 321 331 332 342 ?

Ans
- ✓ A. 343
- ✗ B. 341
- ✗ C. 344
- ✗ D. 342

Q.59 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

23 40 57 74 91 ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 107
- ✓ C. 108
- ✗ D. 105

Q.60 ರಿಧಿಮಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 18ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 43ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 60
- ✗ C. 61
- ✗ D. 50

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

312 310 306 300 292 282 ?

Ans
- ✓ A. 270
- ✗ B. 274
- ✗ C. 272
- ✗ D. 276

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

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

Ans
- ✗ A. FI-DH
- ✗ B. HK-FJ
- ✓ C. DG-BE
- ✗ D. JM-HL

Q.63 D, E, F, G, L, M ಮತ್ತು N ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು G ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.64 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 ಡೆನಿಮ್ ಗಳು ಪ್ಯಾಂಟುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ಯಾಂಟುಗಳು ಬೂಟುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಬೂಟುಗಳು ಪ್ಯಾಂಟುಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಡೆನಿಮ್ ಗಳು ಬೂಟುಗಳು.

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

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'FIRE' ಎಂಬುದನ್ನು '2739' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RISE' ಎಂಬುದನ್ನು '3978' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'S' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹವು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಮೂಹವೊಂದನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
MANY - YMNA - MYAN
WING - GWNI - WGIN

Ans
- ✗ A. LADY - YLDA - LAYD
- ✗ B. ROSE - ORSE - EOSR
- ✗ C. DUSK - KDUS - USKD
- ✓ D. UNIT - TUIN - UTNI

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

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.68 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಚಲನುಗಳು ತೆರಿಗೆ ಆಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಚಲನುಗಳು ಸೋಡಿ ಆಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ತೆರಿಗೆಗಳು ಸೋಡಿ ಆಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಸೋಡಿಗಳು ಚಲನು ಆಗಿವೆ.

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.69 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 548 658 254 369 714 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಗುಣಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 19
- ✓ C. 20
- ✗ D. 18

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

10 B 2 C 7 D 8 A 2 = ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 24
- ✓ C. 23
- ✗ D. 22

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

Q.71 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. I ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ C ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. L ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ C ಮತ್ತು J ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ D ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು I ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.72 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. XTR
- ✘ B. FBZ
- ✔ C. CZW
- ✘ D. MIG

Q.73 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

ILL LKN OJP RIR ?

Ans
- ✔ A. UHT
- ✘ B. OLI
- ✘ C. JMK
- ✘ D. MKP

Q.74 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NG-LE-JL
KD-IB-GI

Ans
- ✔ A. QJ-OH-MO
- ✘ B. QJ-OH-MP
- ✘ C. RJ-OH-MP
- ✘ D. RJ-OG-MP

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(46, 56, 10)
(22, 33, 11)

Ans
- ✘ A. (35, 63, 25)
- ✘ B. (12, 29, 14)
- ✔ C. (15, 20, 5)
- ✘ D. (4, 17, 10)

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

Q.76 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 ಸಹೋದರಿ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'P – Q * R + S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans ✔ A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✘ B. ಸಹೋದರಿ
✘ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✘ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.77 ಶ್ರೀ ಅಕ್ಕೈ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 10 km
✘ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 10 km
✔ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 14 km
✘ D. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 14 km

Q.78 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TOK, THE, HAS, ALL, COW (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
KM 17, NP 20, QS 23, TV 26, ?

Ans ✘ A. WY 30
✔ B. WY 29
✘ C. XY 29
✘ D. XY 30

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

Q.80 ಶಂತನು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 km
- ✘ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 5 km
- ✘ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km
- ✘ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 km

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮೂಲದ 'ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆನ್ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ಕ್ಲೀನ್ ಏರ್' (CREA) ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ವಲಯವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪೂರ್ವದ ಹಿಮಾಲಯ
- ✘ B. ದಖ್ಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- ✔ C. ಸಿಂಧೂ-ಗಂಗಾ ನದಿಬಯಲು ಪ್ರದೇಶ
- ✘ D. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು

Q.82 ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳು ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಪಾವತಿ ಸಮಷ್ಟೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ (RBI) ತಾತ್ವಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಫೋನ್‌ಪೇ ಮತ್ತು ರೇಜರ್‌ಪೇ
- ✔ B. ಪೇಪಾಲ್ ಮತ್ತು ವರ್ಲ್ಡ್‌ಲೈನ್
- ✘ C. ಅಮೆಜಾನ್ ಪೇ ಮತ್ತು ಇನ್‌ಸ್ಟಾಮೊಜೊ
- ✘ D. ಗೂಗಲ್ ಪೇ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೈಪ್

Q.83 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಅಥ್ಲೀಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ 3000 m ಸ್ಟೀಪಲ್‌ಚೇಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ
- ✘ B. ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ
- ✘ C. ಹಿಮ ದಾಸ್
- ✘ D. ಅನ್ನು ರಾಣಿ

Q.84 2026 ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಲಿರುವ 'ಸಮುದ್ರಯಾನ' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಾನವಸಹಿತ ಆಳ ಸಾಗರ ಶೋಧನಾ ಅಭಿಯಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಿರುವ, ಸಮುದ್ರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚರಿಸಬಲ್ಲ ಮಾನವಸಹಿತ ವಾಹನ 'ಮತ್ಸ್ಯ'ವು ಸಾಗರ ಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಆಳದವರೆಗೆ ಸಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 9,500 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✘ B. 4,500 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✔ C. 6,000 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✘ D. 8,000 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q.85 ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ FIG ಅಪರಾಟಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್‌ಕಪ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಣತಿ ನಾಯಕ್ ಅವರು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✔ A. ಟರ್ಕಿ
- ✘ B. ಭಾರತ
- ✘ C. ಜಪಾನ್
- ✘ D. ಜರ್ಮನಿ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.86 What was the theme of National Doctor's Day in 2025?

Ans
- ✔ A. Behind the Mask: Who Heals the Healers?
- ✘ B. Family Doctors on the Front Line
- ✘ C. Healing Hands, Caring Hearts
- ✘ D. Celebrating Resilience and Healing Hands

Q.87 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ISRO) ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಸಾಲಿಡ್ ರಾಕೆಟ್ ಮೋಟಾರ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವರ್ಟಿಕಲ್ ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲಂಟ್ ಮಿಕ್ಸರ್‌ನ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 7 ಟನ್‌ಗಳು
- ✔ B. 10 ಟನ್‌ಗಳು
- ✘ C. 13 ಟನ್‌ಗಳು
- ✘ D. 5 ಟನ್‌ಗಳು

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?

Ans
- ✔ A. ಲೀ ಜೇ-ಮ್ಯುಂಗ್ (Lee Jae-myung)
- ✘ B. ಯೂನ್ ಸುಕ್ ಯಿಯೋಲ್ (Yoon Suk Yeol)
- ✘ C. ಕಿಮ್ ಮೂನ್-ಸೂ (Kim Moon-soo)
- ✘ D. ಲೀ ಜುನ್-ಸಿಯೋಕ್ (Lee Jun-seok)

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು 2025 ರಲ್ಲಿ 'ಎದೆಯ ಹಣತೆ' ('Heart Lamp') ಪುಸ್ತಕಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✘ A. ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್
- ✘ B. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ
- ✘ C. ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ದಿ
- ✔ D. ಬಾನು ಮುಷ್ತಾಕ್

Q.90 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಂತೆ MISHTI ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಅರಣ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಡಿಶಾ
- ✘ B. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✘ C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✔ D. ಗುಜರಾತ್

Q.91 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ಜಯಶಂಕರ್ ಅವರು ಒಳಾಂಗಣ ಗುಂಡು ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಎಸೆಯುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✘ A. 17.5 m
- ✘ B. 12.7 m
- ✔ C. 16.03 m
- ✘ D. 14.2 m

Q.92 ವೈದ್ಯ ತಾರಾ ಚಂದ್ ಶರ್ಮಾ, ವೈದ್ಯ ಮಾಯಾ ರಾಮ್ ಉನಿಯಲ್ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯ ಸಮೀರ್ ಗೋವಿಂದ್ ಜಮದಗ್ನಿ, ಈ ಮೂವರೂ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✘ A. ಶಿಕ್ಷಕರ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✘ B. ನೆಲ್ಸನ್ ಮಂಡೇಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರವರ್ತನಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫ್ಲಾರೆನ್ಸ್ ನೈಟಿಂಗೇಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು
- ✔ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಧನ್ವಂತರಿ ಆಯುರ್ವೇದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು

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

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು 10 ರಾಜ್ಯ ಮಸೂದೆಗಳಿಗೆ ಸಮ್ಮತಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಮತ್ತು ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ ಎಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಏಪ್ರಿಲ್ 8, 2025ರಂದು ನೀಡಿದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿತು?

Ans
- ✔ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✘ B. ತೆಲಂಗಾಣ
- ✘ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✘ D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.94 In May 2025, what change did the Supreme Court make regarding environmental clearances (EC)?

Ans
- ✘ A. Approved retrospective clearances
- ✘ B. Allowed clearances without public hearings
- ✘ C. Made ECs optional
- ✔ D. Rejected retrospective ECs as illegal

Q.95 ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಾಪುರ ಗಣರಾಜ್ಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 9ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ಭದ್ರತಾ ಸಮ್ಮೇಳನದ (International Maritime Security Conference - IMSC) ವಿಷಯವಸ್ತು ಏನಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಕಡಲ ನಾವೀನ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ದಿಗಂತಗಳತ್ತ ಸಾಗೋಣ
- ✔ B. ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸುಭದ್ರ ಸಮುದ್ರಗಳು
- ✘ C. ಸಾಗರದಡಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿನ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಸವಾಲುಗಳು
- ✘ D. ಕಡಲ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q.96 2025ರಲ್ಲಿ ಪಹಲ್ಗಾಮ್ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✔ A. ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್
- ✘ B. ಆಪರೇಷನ್ ಸುಹಾಗನ್
- ✘ C. ಆಪರೇಷನ್ ಸೌಭಾಗ್ಯ
- ✘ D. ಆಪರೇಷನ್ ಮಂಗಳಸೂತ್ರ

Q.97 2025 ರ ರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕಾರ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ (ಹಂತ-I) ಎಷ್ಟು ಕೀರ್ತಿ ಚಕ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 7
- ✔ D. 6

Q.98 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮಲ್ಟಿ-ಇನ್ಫ್ಲುಯೆನ್ಸ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಮೈನ್ (MIGM) ನ ಯಶಸ್ವಿ ಯುದ್ಧ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್
- ✘ B. ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ
- ✘ C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್
- ✔ D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

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

Q.99 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸ ಆರ್‌ಬಿಐ ಗವರ್ನರ್ ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ ಅವರ ಸಹಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ (ಹೊಸ) ಸರಣಿಯ ಯಾವ ಮುಖಬೆಲೆಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೋಟು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹100
- ✗ B. ₹200
- ✓ C. ₹20
- ✗ D. ₹5

Q.100 ಯಾವ IIHF ಗೋಲ್ ಟೆಂಡರ್ ಅನ್ನು 2025ರ ವರ್ಲ್ಡ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ನಿಪ್ ನ MVP ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡೇವಿಡ್ ಪಾಸ್ಟರ್ನಾಕ್
- ✓ B. ಲಿಯೊನಾರ್ಡೊ ಜೆನೋನಿ
- ✗ C. ನಿಕ್ ಒಲೆಸನ್
- ✗ D. ಝೂಕ್ ವೆರೆನ್ಸ್ಕಿ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	03/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಅದಿರಿನಿಂದ ಮಡ್ಡಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಅವುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಥವಾ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಅದಿರುಗಳ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಮೆರಗುಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (polishing)
- ✗ B. ತೂಕ ಮಾಡುವಿಕೆ (weighing)
- ✓ C. ಸಂವರ್ಧನ (enrichment)
- ✗ D. ಬಣ್ಣ ನೀಡುವಿಕೆ (colouring)

Q.2 **ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ, ಮೃದು ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ (endoplasmic reticulum) ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ:**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- ✓ B. ಲಿಪಿಡ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ವಿಷರಹಿತವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಕ್ಕರೆ ವಿಘಟನೆ
- ✗ D. ಆನುವಂಶಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

Q.3 **ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳಗಳನ್ನು (fallopian tubes) ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಾಗ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಿಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಫಲೀಕರಣ
- ✗ B. ಋತುಚಕ್ರ
- ✗ C. ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪತ್ತಿ
- ✗ D. ಮಗುವಿನ ಜನನ

Q.4 **220 V ಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಇಸ್ತ್ರಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಅದರ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪನದಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗ 840 W ದರದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಸ್ತ್ರಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ಸುರುಳಿಯ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 47.6 Ω
- ✓ B. 57.6 Ω
- ✗ C. 55.6 Ω
- ✗ D. 50.6 Ω

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 2 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಕಾಯವು 10 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೆ 4 N ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದರೆ ಅಂತಿಮ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25 m/s
- ✗ B. 15 m/s
- ✗ C. 35 m/s
- ✓ D. 20 m/s

Q.6 ಬಿಳಿಯ ಬೆಳಕು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹರಡುವಿಕೆ (Dispersion)
- ✗ B. ವಕ್ರೀಭವನ
- ✗ C. ಪ್ರತಿಫಲನ
- ✗ D. ಚದುರಿಕೆ (Scattering)

Q.7 ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇರುವ ಬಂಧದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ಬಂಧ
- ✓ B. ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧ
- ✗ C. ಜಲಜನಕದ ಬಂಧ
- ✗ D. ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ

Q.8 ಆಮ್ಲವು ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q.9 ವಸ್ತುವಿನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವುದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದರ ತಾಪಮಾನ
- ✓ B. ಅದರ ಸ್ಥಾನ ಅಥವಾ ಜೋಡಣಾವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ C. ಚಲನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಅದರ ಜವ
- ✗ D. ಅದರ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಆಕಾರ

Q.10 ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತೂಕ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕ 60 N ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಅದರ ತೂಕ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದರ ಅಂದಾಜು ತೂಕ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 15 N
- ✗ B. 60 N
- ✓ C. 10 N
- ✗ D. 360 N

Q.11 ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ (magnetic field line) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಕಾಂತದ ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಆವೇಶಗೊಂಡ ಕಣಗಳ ಪಥವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ಕಾಂತದ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಮುಚ್ಚಿದ ಸುರುಳಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

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

Q.12 ಒಂದು ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು 4 kHz ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು 15 cm ತರಂಗದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 1.8 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅದು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 0.003 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 0.03 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.13 ಸೀಸದ (II) ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಅಯೋಡೈಡ್ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದಾಗ, ಉಂಟಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸೀಸದ ಅಯೋಡೈಡ್ ನ ಹಳದಿ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸೀಸದ ಅಯೋಡೈಡ್‌ನ ಕೇಸರಿಬಣ್ಣದ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸೀಸದ ಅಯೋಡೇಟ್ ನ ಕೇಸರಿಬಣ್ಣದ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸೀಸದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ನ ಹಳದಿ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ವಕ್ರೀಭವನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಗಾಳಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಬಾಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ
- ✗ C. ವಾತಾವರಣದಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ
- ✗ D. ಗಾಳಿಯ ಅಣುಗಳಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

Q.15 ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ಜೊತೆಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊರಗಿನ ಹೊದಿಕೆಯು ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೆಂಟ್ರಿಯೋಲ್
- ✓ B. ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
- ✗ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಪೊರೆ
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ

Q.16 ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಸುಮಾರು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 50%
- ✓ B. 10%
- ✗ C. 90%
- ✗ D. 1%

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೇಲೆನ್ಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2 ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಮೋನಿಯಂ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫೇಟ್ (Ammonium and sulphate)
- ✓ B. ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫೈಟ್ (Sulphate and sulphite)
- ✗ C. ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫೇಟ್ (Sodium and sulphate)
- ✗ D. ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೈಡ್ (Phosphate and nitride)

Q.18 ಒಂದು ಜೀವಕೋಶವು ವಿಭಜನೆಯಾಗಿ ಎರಡು ಏಕರೂಪೀಯ ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಪಿತೃಕ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ (parent cell) ಇರುವಷ್ಟೇ ವರ್ಣತಂತು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಯಾಸಿಸ್
- ✓ B. ಮೈಟಾಸಿಸ್
- ✗ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ವಿಭಜನೆ
- ✗ D. ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ

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

Q.19 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದಿಂದ ತೊಳೆಯುವ ಸೋಡಾವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಆವಿಯಾಗಿಸುವುದು
- ✓ B. ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿ ನಂತರ ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ಫಟಿಕೀಕರಣ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು

Q.20 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ (geotropism) ಚಲನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನೀರು
- ✓ B. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
- ✗ C. ಬೆಳಕು
- ✗ D. ರಾಸಾಯನಿಕ

Q.21 **ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಗವು ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (atomic nucleus) ಆವಿಷ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿಣಾಮ
- ✗ B. ಬೀಟಾ-ಕಣಗಳ ಚದುರುವಿಕೆ
- ✗ C. ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ಕಿರಣದ ಪ್ರಯೋಗ
- ✓ D. ಆಲ್ಫಾ-ಕಣಗಳ ಚದುರುವಿಕೆ

Q.22 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಪುನುರುತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಭಿನ್ನತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.**

ಹೇಳಿಕೆ A: ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ಆದ್ದರಿಂದ ಭಿನ್ನತೆಯು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಉಳಿವಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಲ್ಲ.

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

Q.23 **ಥಾಮ್ಸನ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಪರಮಾಣುವು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹೊರಗಡೆ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಪರಮಾಣು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದಟ್ಟವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಪರಮಾಣು ಎಂದರೆ ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬೀಜಗಳಂತೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹುದುಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಲವಾಗಿದೆ

Q.24 **ಏಕರೂಪ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ
- ✗ B. ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ C. ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ
- ✗ D. ವೃತ್ತದಿಂದ ದೂರ

Q.25 **ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ ಭ್ರೂಣವು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗದ ಸಹಾಯದಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಜರಾಯು
- ✗ B. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
- ✗ C. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✗ D. ವೃಷಣಚೀಲ

Section : **Mathematics**

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

Q.26 ಒಂದು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವಂತೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡು ಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7: 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಣ್ಣ ಭಾಗವನ್ನು x ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7(x + 10) = 5x
- ✗ B. 5(10x + 1) = 7x
- ✓ C. 5(x + 10) = 7x
- ✗ D. 35(x + 10) = x

Q.27 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 62% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 33% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TVಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 31% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 27% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. 24% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 19% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.28 ಮನೋಜ್ ಅವರಿಗೆ 50% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಕಿಟಕಿಯ ಪರದೆ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮನೋಜ್ ಅವರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರಿಯಾಯಿತಿ ಸಿಗದಿದ್ದರೆ, ಅವರು ₹251 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮನೋಜ್ ಅವರು ಕಿಟಕಿಯ ಪರದೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ₹251
- ✗ B. ₹252
- ✗ C. ₹250
- ✗ D. ₹253

Q.29 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{10}{90}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✗ A. 55%
- ✗ B. 90%
- ✓ C. 45%
- ✗ D. 60%

Q.30 ಅಮನ್ ಮತ್ತು ಯೋಗಿತಾ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹52,200 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹5,800 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅಮನ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹1,700 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮನ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. ₹15,300
- ✗ B. ₹16,620
- ✗ C. ₹15,490
- ✗ D. ₹13,695

Q.31 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹2,600 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ _____ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹3,441
- ✗ B. ₹2,950
- ✓ C. ₹3,744
- ✗ D. ₹4,363

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ X ಮತ್ತು 250 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 12
- ✗ C. 8
- ✓ D. 10

Blackbook

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

Q.33 100 ಜನ ಪುರುಷರಿಗೆ 13 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿದ್ದವು. ಇವರ ತಂಡಕ್ಕೆ ಇನ್ನೂ 30 ಜನ ಪುರುಷರು ಬಂದು ಸೇರಿದರು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಈ ಹೊಸಬರೊಂದಿಗೂ ಸಹ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಈ ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಎಷ್ಟು ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 8

Q.34 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 36 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 12 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 13 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 52
- ✗ C. 55
- ✓ D. 49

Q.35 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 3 : 2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಘನಾಭದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 992 m^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2,040 m^3
- ✗ B. 2,070 m^3
- ✓ C. 1,920 m^3
- ✗ D. 1,980 m^3

Q.36 ಒಂದು ಕುರ್ಚಿಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ₹2,700 ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 35% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 8%
- ✗ B. 9%
- ✗ C. 10%
- ✗ D. 7%

Q.37 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 30 cm, 63 cm ಮತ್ತು 51 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 63 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 24 cm
- ✗ B. 57 cm
- ✗ C. 3 cm
- ✗ D. 48 cm

Q.38 ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಎರಡು ಕರ್ಣಗಳ ಉದ್ದಗಳು 10 cm ಮತ್ತು 24 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆಯ ಉದ್ದವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 52
- ✗ C. 13
- ✗ D. 26

Blackbook

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

Q.39 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 63 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 7 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 220
- ✗ B. 112
- ✗ C. 130
- ✓ D. 175

Q.40 ಅಮಿತ್ ಅವರು ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಲಾ ₹360 ಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಒಂದರಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ 20% ಲಾಭವಾದರೆ, ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ 10% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. [ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ]

Ans
- ✓ A. 2.86% ಲಾಭ
- ✗ B. 5.56% ಲಾಭ
- ✗ C. 5.56% ನಷ್ಟ
- ✗ D. 4.56% ನಷ್ಟ

Q.41 ಒಂದು ಉಬರ್ ಆಟೋ 71 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 639 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವೇಗ (km/hr ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 13
- ✗ C. 4
- ✓ D. 9

Q.42 ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{(0.026)^3 - (0.02)^3}{(0.026)^2 + 0.00052 + (0.02)^2}$.

Ans
- ✗ A. 0.0006
- ✗ B. 0.6
- ✗ C. 0.06
- ✓ D. 0.006

Q.43 If 20% of a number is added to 84, then the result is the same number. 60% of the same number is:

Ans
- ✓ A. 63
- ✗ B. 93
- ✗ C. 73
- ✗ D. 83

Q.44 ಅಭಿಜಿತ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{7}$ ರಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 24 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಚೇರಿಯ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 18 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 26 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 28 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 10 ನಿಮಿಷಗಳು

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

Q.45 ಒಂದು ಗೋಪುರದ ಪಾದದಿಂದ 63 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯವರೆಗಿನ ಉನ್ನತ ಕೋನ 30° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. $21\sqrt{3}$
✘ B. $\frac{18}{\sqrt{3}}$
✘ C. $\frac{21}{\sqrt{3}}$
✘ D. $18\sqrt{3}$

Q.46 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು 9 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 90 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 10
✔ B. 5
✘ C. 11
✘ D. 6

Q.47 ಏಳು ಕ್ರಮಾನುಗತ (ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ) ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 51 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 41
✘ B. 43
✘ C. 47
✔ D. 45

Q.48 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(3x+7)^2-(3x-7)^2$

Ans
✘ A. $48x$
✘ B. $-84x$
✔ C. $84x$
✘ D. $-48x$

Q.49 ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, A ಅವರು B ಅವರ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದರು. ಇಂದಿನಿಂದ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, A ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 56 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 52 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 60 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 64 ವರ್ಷಗಳು

Q.50 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 34 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ X ಜನರಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅವರಲ್ಲಿ 3 ಜನರು ಅನಾರೋಗ್ಯದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಉಳಿದ ಜನರು 35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 105
✘ B. 103
✘ C. 104
✘ D. 115

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 ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. C ಮತ್ತು D ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು F ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✓ C. 2
✗ D. 3

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

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'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D – F ÷ G × H + J' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✓ B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ
✗ D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

17 B 17 C 324 A 9 D 22 = ?

Ans
✓ A. 303
✗ B. 310
✗ C. 307
✗ D. 318

Q.55 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ನಡುವಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ U ಮತ್ತು S ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. A
✓ B. T
✗ C. S
✗ D. C

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

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?
UMQ TLP SKO RJN ?

Ans
✔ A. QIM
✘ B. QIN
✘ C. QJM
✘ D. QJN

Q.57 D, E, F, U, V, W ಮತ್ತು X ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. W ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಮತ್ತು U ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. U ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಅನ್ನು V ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು D ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.58 F, G, H, I, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು O ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. O
✔ B. H
✘ C. F
✘ D. N

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿರಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 6 7 8 9 & 5 £ & $ £ $ 1 * * # * € 8 % 8 © 7 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✘ A. 5
✘ B. 6
✔ C. 4
✘ D. 3

Q.60 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JC-LE-NP
MF-OH-QS

Ans
✘ A. PI-RK-TU
✘ B. OI-RL-TU
✔ C. PI-RK-TV
✘ D. OI-RK-TU

Blackbook

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

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

IIM 2 JKL −11 KMK −24 ? MQI −50

Ans ✔ A. LOJ −37
✘ B. KLO −33
✘ C. LLP −22
✘ D. RTD −21

Q.62 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

313 304 295 286 277 ?

Ans ✔ A. 268
✘ B. 273
✘ C. 267
✘ D. 271

Q.63 ಅರುಣಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km
✘ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km
✘ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km
✔ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 5 km

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans ✘ A. RT - OQ
✘ B. JL - GI
✘ C. NP - KM
✔ D. PR - ML

Q.65 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ:ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans ✘ A. 5
✘ B. 2
✔ C. 3
✘ D. 4

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

Q.66 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. L ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯನ್ನು D ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಯನ್ನು I ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ I ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OMER' ಅನ್ನು '1834' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'DEMO' ಅನ್ನು '5148' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

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

Q.68 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 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಕ್ರೇಯಾನ್‌ಗಳು
ಕೆಲವು ಕ್ರೇಯಾನ್‌ಗಳು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಕ್ರೇಯಾನ್‌ಗಳು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು.

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

Q.69 ಶ್ರೀಯುತ Z ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 12 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 21 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 23 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹೋಗಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 4 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ B. 3 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✓ C. 2 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ D. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) © $ £ 7 3 @ £ 7 8 6 8 % 6 © 3 4 & € 9 @ 8 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Q.71 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

50 A 10 C 2 B 7 D 6 = ?

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

Q.72 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. TPL
- ✗ B. SOK
- ✗ C. OKG
- ✓ D. PMH

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(33, 495, 15)
(27, 648, 24)

Ans
- ✗ A. (38, 41, 1)
- ✗ B. (8, 179, 22)
- ✗ C. (30, 573, 19)
- ✓ D. (25, 575, 23)

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

Q.74 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಬೆಳಕುಗಳು. ಕೆಲವು ಬೆಳಕುಗಳು ಹೀಟರ್‌ಗಳು. ಕೆಲವು ಹೀಟರ್‌ಗಳು ಗೀಸರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಹೀಟರ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಬೆಳಕುಗಳು ಗೀಸರ್‌ಗಳು.

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

Q.75 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

13 B 32 C 130 A 26 D 41 = ?

Ans
- ✗ A. 369
- ✓ B. 380
- ✗ C. 377
- ✗ D. 385

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1021 1023 1027 1033 1041 ?

Ans
- ✗ A. 1053
- ✗ B. 1049
- ✗ C. 1055
- ✓ D. 1051

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FAEG ಎಂಬುದು MHLN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IDHJ ಎಂಬುದು PKOQ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LGKM ಎಂಬುದು ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NSRT
- ✓ B. SNRT
- ✗ C. SNTR
- ✗ D. NSTR

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IN 5 ಎಂಬುದು KJ −2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GL 9 ಎಂಬುದು IH 2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು RW 11 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. HY 4
- ✗ B. YT 6
- ✗ C. MK 7
- ✓ D. TS 4

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

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, ‘drinking is dangerous’ ಅನ್ನು ‘cd pk os’ ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ‘avoid dangerous habit’ ಅನ್ನು ‘os mp ls’ ಎಂದು ಮತ್ತು ‘please avoid drinking’ ಅನ್ನು ‘rk pk mp’ ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ‘dangerous’ ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ls
- ✓ B. os
- ✗ C. rk
- ✗ D. mp

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

510 509 506 501 494 ?

Ans
- ✗ A. 487
- ✓ B. 485
- ✗ C. 484
- ✗ D. 486

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ವೀಡಿಯೊ ಆಧಾರಿತ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು KYC ನವೀಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವ್ಯವಹಾರ-ಸಂಬಂಧಿತ ಪತ್ರವ್ಯವಹಾರಿಗಳನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ (Know Your Customer - KYC) ನವೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕು 2025 ರ ಜೂನ್ 12 ರಂದು ಪ್ರಗತಿಪರ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ D. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.82 ಕಾಂಚಾ ಗಚಿಬೌಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಡು ಕಡಿಯುವಿಕೆ ಚಾಲನೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಳಿಯ ಭೂಮಿಯ ತೆರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಹೈದರಾಬಾದ್ ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ವಾರಂಗಲ್
- ✗ C. ಉಸ್ಮಾನಿಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್

Q.83 '_____ರ ವೇಳೆಗೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ವಿಮೆ' ಎಂಬ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮ (LIC) ದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು.

Ans
- ✓ A. 2047
- ✗ B. 2035
- ✗ C. 2045
- ✗ D. 2040

Q.84 ಜೂನ್ 14, 2025ರಂದು, ಕಮಲೇಶ್ ಪಾಸ್ವಾನ್ ಅವರು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಗರುಡ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್‌ನ ಹೊಸ ಕೃಷಿ-ಡ್ರೋನ್ ಸ್ವದೇಶೀಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಪುಣೆ
- ✓ B. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ C. ವಿಜಯವಾಡ
- ✗ D. ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ

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

Q.85 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆಯು 2025ರ ಜನವರಿ 1ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಇ-ಜಾಗೃತಿ ವೇದಿಕೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ವಸತಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ D. ಗ್ರಾಹಕರ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಒಂದೇ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ ಒದಗಿಸುವುದು

Q.86 ಟೆಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನ ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಪ್ರಮುಖ ವಿಕೆಟ್ ಪಡೆದ ಬೌಲರ್ ಆಗಿ ದಾಖಲೆಯ 704 ಟೆಸ್ಟ್ ವಿಕೆಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿವೃತ್ತರಾದ ನಂತರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ದೇಶದ ಯಾವ ವೇಗದ ಬೌಲರ್‌ಗೆ ನೈಟ್‌ಹುಡ್ ಪದವಿ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡ್ಯಾರನ್ ಗೌ
- ✗ B. ಸ್ಟುವರ್ಟ್ ಬ್ರಾಡ್
- ✓ C. ಜೇಮ್ಸ್ ಆಂಡರ್ಸನ್
- ✗ D. ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ಫ್ಲಿಂಟಾಫ್

Q.87 ದೆಹಲಿ NCR ನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಕಳಪೆ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದಾಗಿ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗ್ರೇಡೆಡ್ ರೇಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಆಕ್ಷನ್ ಪ್ಲಾನ್ (GRAP) ನ ಹಂತ-I ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಆದೇಶಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ದೆಹಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಮಿತಿ (DPCC), ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ (CPCB)
- ✓ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ (CAQM)
- ✗ D. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ (MoHFW)

Q.88 ಶೂನ್ಯ-ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಟ್ರಕ್‌ಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಗಾಗಿ ಶೂನ್ಯ-ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಟ್ರಕ್ಕಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಆದ್ಯತೆಯ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹೆದ್ದಾರಿ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹನ್ನೆರಡು
- ✗ B. ಐದು
- ✗ C. ಎಂಟು
- ✓ D. ಹತ್ತು

Q.89 2025 ರಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾದ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್ ನಡುವಿನ ಹಿಂದಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಹೂಡಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು (BIT) ಮೂಲತಃ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 2010
- ✗ B. 2019
- ✗ C. 2021
- ✓ D. 2000

Q.90 ಮಾರ್ಚ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದಿಂದ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಆದರೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಳ್ಳದ, ಆದರೂ ಸಹ 10 IIFA ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಚಲನಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದ ಕೇರಳ ಸ್ಟೋರಿ
- ✓ B. ಲಾಪತಾ ಲೇಡೀಸ್
- ✗ C. ರಾಮ್ ಸೇತು
- ✗ D. ಡಾರ್ಲಿಂಗ್ಸ್

Q.91 ಜನವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆಯಾದ ಭಾರತದ ಭೂಸ್ಥಾಯೀ ಉಪಗ್ರಹ ಉಡ್ಡಯನ ವಾಹನದ (GSLV) 17ನೇ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. GSLV-F15
- ✗ B. GSLV-F14
- ✗ C. GSLV-F13
- ✗ D. GSLV-F16

Blackbook

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

Q.92 ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ನೌಕಾಪಡೆಯೊಂದಿಗೆ 10 ಜುಲೈ 2025 ರಂದು ಮುಂಬೈ ಬಳಿ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಪಾಸೆಕ್ಸ್ (PASSEX) ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ❌ A. ಮಲೇಷ್ಯಾ
- ✔ B. ಗ್ರೀಸ್
- ❌ C. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- ❌ D. ಜಪಾನ್

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘೋಷವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಏಪ್ರಿಲ್ 7 ರಂದು 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ❌ A. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ
- ❌ B. ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನತೆ
- ❌ C. ನಮ್ಮ ಗ್ರಹ, ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ
- ✔ D. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆರಂಭಗಳು, ಭರವಸೆಯ ಭವಿಷ್ಯಗಳು

Q.94 ಜುಲೈ 2025ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಸಂಚಾರ ಪೊಲೀಸರು ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಸಿಗ್ನಲ್‌ಗಳ ಬಳಿ ಮೋಟಾರು ಸವಾರರಿಗೆ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಿದರು?

Ans
- ❌ A. ಲಕ್ನೋ
- ❌ B. ಜೈಪುರ
- ❌ C. ಚೆನ್ನೈ
- ✔ D. ವಾರಂಗಲ್

Q.95 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 25ನೇ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಲು ವಾರಣಾಸಿಗೆ ಆಗಮಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ❌ A. ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್
- ❌ B. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- ✔ C. ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ❌ D. ಯೋಗಿ ಆದಿತ್ಯನಾಥ್

Q.96 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಹಾರಗಳ ಜಾಲ (Sustainable Development Solutions Network - SDSN) ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ (SDR)-2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ 193 ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ❌ A. 89
- ❌ B. 79
- ❌ C. 109
- ✔ D. 99

Q.97 ಜನವರಿ 2025 ರವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ODI ಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಶತಕ ಗಳಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಎಂಬ ದಾಖಲೆ ಗಳಿಸಿದರು?

Ans
- ❌ A. ಪ್ರತೀಕಾ ರಾವಲ್
- ✔ B. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧಾನ
- ❌ C. ದೀಪ್ತಿ ಶರ್ಮಾ
- ❌ D. ಹರ್ಮನ್ ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್

Q.98 2025 ರಲ್ಲಿ, ನಿವೃತ್ತ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ನೆರವು, ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ❌ A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು PYKKA
- ❌ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು TOPS
- ❌ C. NSF ಗಳು ಮತ್ತು SAI
- ✔ D. RESET ಮತ್ತು ಪಂಡಿತ್ ದೀನದಯಾಳ್ ನಿಧಿ

Blackbook

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

Q.99 **2025ರ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ, ಕೇರಳದ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ತನ್ನ ಎರಡು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪ್ರಕರಣಗಳು ಪತ್ತೆಯಾದ ನಂತರ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಜಾಗ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು?**

Ans ✔ A. ನಿಫಾ

✘ B. ಫೈಲೇರಿಯಾಸಿಸ್

✘ C. ಕ್ಷಯರೋಗ

✘ D. ಮಲೇರಿಯಾ

Q.100 **ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?**

Ans ✔ A. ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್

✘ B. ಬಿಲ್ಲುವಿದ್ಯೆ

✘ C. ಶೂಟಿಂಗ್

✘ D. ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	03/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು (Baking soda) ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಕ್ಲೋರ್-ಆಲ್ಕಲಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✓ B. ಸೋಲ್ವೇ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✗ C. ಡೀಕನ್ ಅವರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✗ D. ಹೇಬರ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

Q.2 **ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಲ್ಯೂಕೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans
✓ A. ಪಿಷ್ಟ, ಎಣ್ಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
✗ B. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
✗ C. ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಘಟಿಸುವುದು
✗ D. ಹೂವುಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುವುದು

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✓ A. ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
✗ B. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಳ
✗ C. ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
✗ D. ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

Q.4 **ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳನ್ನು (vacuoles) ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ:**

Ans
✓ A. ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಟ್ಟವಾದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
✗ B. ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು ಸತ್ತಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
✗ C. ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳು ಜೀವಕೋಶದ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ
✗ D. ಉಸಿರಾಟದ ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳು ತಡೆಯುತ್ತವೆ

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ತಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಗಣಿತದ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ಆನುವಂಶೀಯತೆ ನಿಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬಂದರು?**

Ans
✓ A. ಗ್ರೆಗರ್ ಜೋಹಾನ್ ಮೆಂಡಲ್
✗ B. ಕ್ಯಾಮಿಲೊ ಗಾಲ್ಜಿ
✗ C. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್
✗ D. E ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್

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

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗವು ಪರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಬೆನ್ನುಹುರಿ
- ✗ B. ಮಧ್ಯ ಕಿವಿ
- ✗ C. ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
- ✗ D. ಗುಲ್ಮ

Q.7 'ನಿಯೋಪೆಂಟೇನ್' (Neopentane) ಎಂಬ ಕವಲು ಸರಪಳಿ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತದ ರಚನಾ ಸೂತ್ರವನ್ನು ______ನಿಂದ/ಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✗ A. CH_3-$CH(CH_3)$-CH_2-CH_3
- ✗ B. CH_3-$CH(CH_3)$-CH_3
- ✔ C. $C(CH_3)_4$
- ✗ D. CH_3-$CH(CH_3)$-CH_2-CH_2-CH_3

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ DNA ಪ್ರತಿಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. DNA ಪ್ರತಿಗಳು ಒಂದೇ ಎಳೆಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ DNA ಸ್ವಪ್ರತೀಕರಣ ಮಾಡುವಿಕೆಯು ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ DNA ಪ್ರತಿಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೋಲುತ್ತವೆ ಆದರೆ ತದ್ರೂಪಿ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ D. DNA ಸ್ವಪ್ರತೀಕರಣವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದೋಷ-ಮುಕ್ತ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಗೆ **ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ
- ✔ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ
- ✗ C. ಕಡಿಮೆ ಆರ್ದ್ರತೆ
- ✗ D. ಗಾಳಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ

Q.10 G ಎಂಬುದು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವ ಸ್ಥಿರಾಂಕವಾಗಿದೆ, M ಎಂಬುದು ಭೂಮಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ (g) ಉಂಟಾದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. g=GM/R2
- ✗ B. g=GM2/R
- ✗ C. g=GM/R
- ✗ D. g=GR/M2

Q.11 ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ಯಾವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣವು ಅವು ಇತರ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸಿ
- ✗ B. ಭಿನ್ನರೂಪತೆ
- ✔ C. ಕೆಟನೀಕರಣ
- ✗ D. ಸಮಾಂಗತೆ

Q.12 ಪ್ರಾಣಿ ಸ್ನಾಯು ಜೀವಕೋಶಗಳಂತಹ ವಿಶೇಷ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ತಕ್ಷಣ ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಸ್ರವಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ
- ✔ B. ಊತ ಅಥವಾ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವಂತೆ ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ಆಹಾರವನ್ನು ವಿಭಜಿಸಿ ತಕ್ಷಣ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

Blackbook

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

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್
- ✘ B. ಪಾದರಸ
- ✘ C. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✘ D. ಕ್ರೋಮಿಯಂ

Q.14 ಜಿಪ್ಸಮ್ ಅನ್ನು 373 K ಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದು ಸ್ಫಟಿಕೀಕರಣದ ನೀರನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ____ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಹೆಮಿಹೈಡ್ರೇಟ್
- ✘ B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಪೆಂಟಾಹೈಡ್ರೇಟ್
- ✘ C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪೆಂಟಾಹೈಡ್ರೇಟ್
- ✔ D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹೆಮಿಹೈಡ್ರೇಟ್

Q.15 ಶಬ್ದದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ತರಂಗಗಳೆಂದು ಏಕೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅವು ತರಂಗ ಪ್ರಸಾರಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ತೂಗುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಮಾಧ್ಯಮದೊಳಗಿನ ಕಣಗಳ ಚಲನೆಯು ಅವುಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಾಗಲು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✘ D. ಅವು ಬೆಳಕಿನ ಆಂದೋಲನಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಅಯಾನನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ತಟಸ್ಥ ಕಣ
- ✘ B. ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪರಮಾಣು
- ✔ C. ಧನಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪರಮಾಣು ಅಥವಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಂದು ಗುಂಪು
- ✘ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಅಣು

Q.17 ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ pH ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಹಾಯವಾಗಲೆಂದು ನಮ್ಮ ಹೊಟ್ಟೆಯು ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸ್ರವಿಸಿ ಸುಮಾರು 2 pH ಅನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಜೇನುನೊಣಗಳ ಕುಟುಕುವಿಕೆಯು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರವವನ್ನು ದೇಹದ ಒಳಸೇರಿಸುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅದನ್ನು ವಿನೆಗರ್ ರೀತಿಯ ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬಾಯಿಯ pH 7.5ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಹಲ್ಲಿನ ಎನಾಮೆಲ್ ಕರಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯು 7 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.18 ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಇಳಿಜಾರು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ C. ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಉದ್ದವಾದ, ನೇರವಾದ, ವಿದ್ಯುತ್-ಪ್ರವಹಿಸುವ ಸೊಲೇನಾಯ್ಡ್‌ನ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅದು ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ನಾವು ಅದರ ತುದಿಯ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಅದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅದು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ನಾವು ಅದರ ತುದಿಯ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

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

Q.20 ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಧ್ರುವದ ನಡುವೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ, ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ, ವರ್ಧಿತ
- ✘ B. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಕುಗ್ಗಿದ
- ✘ C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಹೆಚ್ಚು ಕುಗ್ಗಿದ (ಬಿಂದು ಬಿಂಬ)
- ✘ D. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಅಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಇದು ಒಂದು ಕಾಯವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರಣ ಅದು ಹೊಂದಿರುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ
- ✔ B. ಇದು ಕಾಯದ ಚಲನೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೂ ಕಾಯದ ಜವ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಇದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಇದು ಕಾಯದ ಆಕಾರದಿಂದಾಗಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ
- ✘ D. ಇದು ಕಾಯದ ಜವ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ

Q.22 ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗವು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✔ B. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
- ✘ C. ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು
- ✘ D. ಗರ್ಭಗೊರಳು

Q.23 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವು 15 cm ಸಂಗಮದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. -0.66
- ✘ B. -0.33
- ✔ C. +0.33
- ✘ D. +0.66

Q.24 ಸ್ನಾಯು ಚಲನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಘಟನೆಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ → ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನೆ → ಚಲನೆ
- ✔ B. ನರ ಆವೇಗ-ಸ್ನಾಯುಗಳ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸ್ಪಂದನೆ - ಸ್ನಾಯು ಸಂಕೋಚನ
- ✘ C. ರಕ್ತದ ಹರಿವು = ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ = ನರ ಆವೇಗ = ಚಲನೆ
- ✘ D. DNA ಪ್ರತಿಕೃತಿಕರಣ → ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ → ಸ್ನಾಯುವಿನ ಚಲನೆ

Q.25 ಒಂದು ಉಪಗ್ರಹವು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಚಲನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಉಪಗ್ರಹವು ಸ್ಥಿರ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ B. ಉಪಗ್ರಹವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಉಪಗ್ರಹವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅದರ ಜವವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ D. ಉಪಗ್ರಹವು ಸ್ಥಿರ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅದರ ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ಜನ ಪುರುಷರು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 1 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಪುರುಷರು ಬೇಕು?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 5
- ✔ C. 4
- ✘ D. 2

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

Q.27 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹600 ಕ್ಕೆ 20 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ₹900 ಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 50%
✘ B. 40%
✘ C. 33.33%
✘ D. 15%

Q.28 140 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 56 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಉದ್ದದ ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 33
✘ B. 26
✔ C. 36
✘ D. 40

Q.29 ದೇವ್ ಮತ್ತು ತೇಜ್ ಅವರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,800 ಮತ್ತು ₹1,620 ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಬಂದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ದೇವ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹930 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರಿಬ್ಬರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,753
✔ B. 1,767
✘ C. 1,788
✘ D. 1,869

Q.30 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯು 2 m × 11 m × 49 m ಉದ್ದಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಘನಫಲ (m^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1061
✘ B. 1102
✘ C. 1049
✔ D. 1078

Q.31 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ 31 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 14 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 47
✔ B. 46
✘ C. 49
✘ D. 45

Q.32 ಅನಿರುದ್ಧನು ಪ್ರವೀಣ್‌ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನೋ, ಅನಿರುದ್ಧನು ಅಷ್ಟೇ ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಸುಮನ್ ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವನು. ಪ್ರವೀಣ್ ಮತ್ತು ಸುಮನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 36 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅನಿರುದ್ಧನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 24 ವರ್ಷಗಳು
✘ B. 9 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 12 ವರ್ಷಗಳು
✔ D. 18 ವರ್ಷಗಳು

Q.33 ಒಂದು ಹೊಸ ಅಪಾರ್ಟ್ಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು, ಶ್ವೇತಾ ಅವರು 39 ತಿಂಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹9,95,500 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
✘ A. ₹1,39,545
✔ B. ₹1,29,415
✘ C. ₹1,15,995
✘ D. ₹1,29,665

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.34 P ಎಂಬುದು ABCD ಆಯತದೊಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ PA = 46 cm, PB = 16 cm ಮತ್ತು PC = 88 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, PD ಯ ಉದ್ದವು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) _____ ಕ್ಕೆ ಸಮ.

Ans
- ✗ A. 94
- ✗ B. 100
- ✓ C. 98
- ✗ D. 96

Q.35 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 72 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 65% ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 88.5
- ✗ B. 78.5
- ✓ C. 58.5
- ✗ D. 68.5

Q.36 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 20 ಮತ್ತು 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Q.37 $\left[10\frac{1}{3} \div \frac{5}{3} \text{ of } (10 + 14 \div 3 - 1)\right]$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{83}{205}$
- ✓ B. $\frac{93}{205}$
- ✗ C. $\frac{83}{105}$
- ✗ D. $\frac{93}{105}$

Q.38 ಒಂದು ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು 7 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4896 cm2
- ✗ B. 5274 cm2
- ✓ C. 5544 cm2
- ✗ D. 5088 cm2

Q.39 ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರರು ತನ್ನ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸೌಂದರ್ಯವರ್ಧಕಗಳ ಮೇಲೆ 24% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ 22% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ₹854 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಸೌಂದರ್ಯವರ್ಧಕದ ಅಸಲು ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 586
- ✗ B. 576
- ✓ C. 532
- ✗ D. 573

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

Q.40 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಚೀಲದ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 93% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು ಅದರ ಮೇಲೆ 59% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 23.12%
- ✗ B. 20.89%
- ✓ C. 20.87%
- ✗ D. 24.87%

Q.41 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅದರ ನಾಲ್ಕನೇ-ಮೂರು ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ 18 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 54
- ✓ C. 72
- ✗ D. 42

Q.42 ಅಭಿಜಿತ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{4}{7}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 36 ನಿಮಿಷಗಳು ತಡವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ಇರುವ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. 48 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 57 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 56 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 42 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.43 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯು $(2x+5)(2x-5) - (2x-3)^2$ ನ ಸರಳೀಕೃತ ರೂಪವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 2(6x − 17)
- ✗ B. 2(3x + 17)
- ✗ C. 2(6x + 17)
- ✗ D. 2(3x − 17)

Q.44 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 62% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 51% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 16.8% ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ
- ✗ B. 21% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 17% ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ
- ✗ D. 19% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.45 $23.232323....$ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು p/q ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಇಲ್ಲಿ p ಮತ್ತು q ಗಳು ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು $q \neq 0$ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. $\frac{2300}{99}$
- ✗ B. $\frac{2300}{33}$
- ✗ C. $\frac{2300}{9}$
- ✗ D. $\frac{2300}{11}$

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

Q.46 ಒಂದುವೇಳೆ $\sin A = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $2\cot^2 A - \csc^2 A$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{9}$
- ✗ B. $\frac{8}{9}$
- ✓ C. $\frac{7}{9}$
- ✗ D. $\frac{2}{9}$

Q.47 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ಪುರುಷರು ಅಥವಾ 9 ಮಹಿಳೆಯರು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. 8 ಪುರುಷರು 1 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು ಬೇಕು?

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

Q.48 ಶ್ರೀಕರ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ 10% ಅನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ, ನಂತರ ಉಳಿದ ಆದಾಯದ 20% ಅನ್ನು ಮನೆಯ ಖರ್ಚಿಗೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಉಳಿದ ಆದಾಯದ 25% ಅನ್ನು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದಿರುವ ಹಣವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ₹78,300 ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹1,50,000
- ✓ B. ₹1,45,000
- ✗ C. ₹1,00,000
- ✗ D. ₹1,78,300

Q.49 ಬಣ್ಣದ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 4641 ಆಗಿದೆ. ಕೆಂಪು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 6 : 10 ಆಗಿದೆ. ನೀಲಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 2 : 7 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಳದಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3149
- ✗ B. 3148
- ✗ C. 3155
- ✓ D. 3185

Q.50 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 44 ಆಗಿವೆ. ನಂತರ, ಎರಡು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ 25 ಅನ್ನು 33 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 36 ಅನ್ನು 34 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯ ವಾಸ್ತವಿಕ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 43.6
- ✗ B. 41.6
- ✗ C. 44.6
- ✗ D. 42.6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

WP-SL-OR
TM-PI-LO

Ans
- ✗ A. RJ-ME-IK
- ✓ B. QJ-MF-IL
- ✗ C. QJ-MF-IK
- ✗ D. RJ-MF-IK

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P - Q + C x D ÷ E' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು E ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✗ C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.53 3674185 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

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

Q.54 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CCP FDN IEL ? OGH

Ans
- ✗ A. HJY
- ✓ B. LFJ
- ✗ C. UUY
- ✗ D. PLO

Q.55 6437585 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

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

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

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'MOVE' ಎಂಬುದನ್ನು '7481' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'OVER' ಎಂಬುದನ್ನು '8314' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Q.57 M, N, O, P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. S ನ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು P ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ.
R ಅನ್ನು N ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಅನ್ನು M ನ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಮತ್ತು R ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.58 ಹಿತೇಶ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 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. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 6 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 6 km
- ✓ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 5 km
- ✗ D. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 km

Q.59 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ:ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) 5 2 4 8 8 7 2 3 3 3 6 7 5 6 6 8 9 4 1 5 1 7 7 3 3 7 5 (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) © @ 7 € $ 5 $ & * & 7 5 2 $ 8 $ © 7 © 4 6 £ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

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

Q.61 A, B, C, E, F, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು E ಮತ್ತು P ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

27 51 75 99 123 ?

Ans
- ✗ A. 145
- ✗ B. 148
- ✓ C. 147
- ✗ D. 146

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MOS–QSW
RTX–VXB

Ans
- ✗ A. KLO–NPT
- ✓ B. KMQ–OQU
- ✗ C. KMQ–NQT
- ✗ D. KLO–OQU

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. EI – LN
- ✗ B. AE – HJ
- ✗ C. TX – AC
- ✓ D. OS – WY

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

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಂತರದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಷರ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯೇ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ.
ಸೂಚನೆ: ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಷರತ್ತುಗಳು ಅನ್ವಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದಂತೆ ಆಯಾ ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

Numbers/symbols	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	+	5	#	4
Codes	T	W	P	H	G	L	F	U	M	B	S	Y	K	D

(Numbers/symbols = ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳು, Codes = ಸಂಕೇತಗಳು)

ಷರತ್ತುಗಳು:
(i) ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಅಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಅಂಶವು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಎರಡರ (ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಅಂಶಗಳು) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು.
(ii) ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳು ಎರಡೂ ಸಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಅಂಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಅಂಶದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
(iii) ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಅಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂಶವು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂಶಗಳನ್ನು © ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪಿನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?
% 5 * & 9

Ans
✗ A. © Y G © B
✗ B. T Y G F B
✓ C. B Y G F T
✗ D. T Y F F B

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.).

(12, 240, 20)
(10, 150, 15)

Ans
✓ A. (9, 180, 20)
✗ B. (8, 100, 15)
✗ C. (8, 90, 15)
✗ D. (15, 225, 16)

Q.67 ಅರ್ಮಾನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 44 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 13 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✓ B. 14 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✗ C. 12 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ D. 11 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

TIU 20 VKW 21 XMY 22 ZOA 23 ?

Ans
A. DQB 24
B. BRC 24
C. CQC 24
D. BQC 24

Q.69 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಕೂದಲುಗಳು ಉಗುರುಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಉಗುರುಗಳು ಹಲ್ಲುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I): ಕೆಲವು ಕೂದಲುಗಳು ಹಲ್ಲುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು (II): ಎಲ್ಲಾ ಹಲ್ಲುಗಳು ಉಗುರುಗಳು.

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.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
A. ನಾಲ್ಕು
B. ಮೂರು
C. ಎರಡು
D. ಒಂದು

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
A. LM - HI
B. NO - JK
C. HJ - DL
D. QR - MN

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

Q.72 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 ಮೇಕೆಗಳು ಸಿಂಹಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಸಿಂಹಗಳು ನಾಯಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಮೇಕೆಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಸಿಂಹಗಳು ಮೇಕೆಗಳು.

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.73 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

11 13 16 21 ? 39

Ans
✗ A. 22
✗ B. 25
✗ C. 29
✓ D. 28

Q.74 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
C ಅವರು X ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Y ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಮತ್ತು W ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. 11
✗ B. 8
✓ C. 9
✗ D. 10

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

Q.76 9612345 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 7
- ✘ C. 9
- ✘ D. 6

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

GHI–FGH
KLM–JKL

Ans
- ✘ A. BBB–ABC
- ✘ B. BBB–ZAB
- ✘ C. BCD–ZBB
- ✔ D. BCD–ABC

Q.78 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

893 895 899 905 913 ?

Ans
- ✘ A. 921
- ✘ B. 922
- ✘ C. 924
- ✔ D. 923

Q.79 ನಕ್ಷ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 45ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 27ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 73
- ✔ B. 71
- ✘ C. 70
- ✘ D. 72

Q.80 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. D
- ✘ B. C
- ✘ C. B
- ✘ D. E

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ನಿರುದ್ಯೋಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಯುವಕರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ರಹ್ಮ-ಬಿಇಎಂಎಲ್ ರೈಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ (Brahma-BEML Rail Manufacturing Hub) ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಪಾಯ ಹಾಕಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಬಿಹಾರ
- ✘ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✘ C. ಗುಜರಾತ್
- ✔ D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

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

Q.82 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಾಪುರದಲ್ಲಿ SIMBEX ನ (ಸಿಂಗಾಪೂರ್-ಇಂಡಿಯಾ ಮ್ಯಾರಿಟೈಮ್ ಬೈಲ್ಯಾಟ್ರಲ್ ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್) ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. 32ನೇ
- ✗ B. 42ನೇ
- ✗ C. 22ನೇ
- ✗ D. 52ನೇ

Q.83 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಟ್ರೋಫಿಯನ್ನು 2025ರಲ್ಲಿ ಆ್ಯಂಡರ್ಸನ್-ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್ ಟ್ರೋಫಿ ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಏಕದಿನ ಟ್ರೋಫಿ
- ✗ B. ಐಪಿಎಲ್ ಟ್ರೋಫಿ
- ✗ C. ಟಿ20 ಟ್ರೋಫಿ
- ✔ D. ಟೆಸ್ಟ್ ಸರಣಿ ಟ್ರೋಫಿ

Q.84 ಏಪ್ರಿಲ್ 30, 2025ರಂತೆ, 'ಜೀನೋಮ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಯೋಜನೆಯು ಸರಿಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಂಶವಾಹಿ ಅನುಕ್ರಮದ (whole genome sequencing - WGS) ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. 10,000
- ✗ B. 8000
- ✗ C. 11,000
- ✗ D. 6600

Q.85 ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರವು 2025ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✔ B. 6
- ✗ C. 10
- ✗ D. 2

Q.86 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಜನವರಿ 2025 ರ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವಿಲೀನಗೊಂಡಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮರಾಠ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಪಿಎಮ್‌ಸಿ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಮೋಸ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಸರಸ್ವತ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಮೋಸ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✔ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಮೋಸ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.87 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು, ಕೌಟುಂಬಿಕ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರದ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬಗಳ ದಿನ (International Day of Families) 2025 ಅನ್ನು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೇ 10
- ✔ B. ಮೇ 15
- ✗ C. ಮೇ 12
- ✗ D. ಮೇ 18

Q.88 ಜೂನ್ 29, 2025ರಂದು, ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ____________ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ಆದರ್ಶ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಕೃಷಿಭೂಮಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿಗೆ
- ✗ B. ರೈತರ ಸಾಲಗಳ ಬಡ್ಡಿದರಗಳಿಗಾಗಿ
- ✔ C. ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮರ ಕಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ
- ✗ D. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಗೆ

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

Q.89 **2025 ರ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನದಂದು ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✔ A. ಏಕ್ ಪೇಡ್ ಮಾ ಕೆ ನಾಮ್ 2.0
- ✘ B. ಸೇವ್ ವಾಟರ್ ಮಿಷನ್
- ✘ C. ಗ್ರೀನ್ ಅರ್ಥ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 3.0
- ✘ D. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ 7.0

Q.90 **BET ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಅವಾರ್ಡ್ 2025 ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ NFL ಆಟಗಾರ ಯಾರು?**

Ans
- ✔ A. ಜಲೆನ್ ಹರ್ಟ್ಸ್
- ✘ B. ಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಮಹೋಮ್ಸ್
- ✘ C. ಲಾಮರ್ ಜಾಕ್ಸನ್
- ✘ D. ಜೋಶ್ ಅಲೆನ್

Q.91 **ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಗಾಜಿಯಾಬಾದ್ ಪೊಲೀಸರು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮುದಾಯ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?**

Ans
- ✔ A. 'ವಾದಿ ಸಂವಾದ್ ದಿವಸ್,' ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ತನಿಖಾಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು
- ✘ B. 'ಪಬ್ಲಿಕ್ ಅಕೌಂಟೆಬಿಲಿಟಿ ಮೀಟ್ ' ಮಾಸಿಕ ಕ್ರಮ ವರದಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು
- ✘ C. ನೆರೆಹೊರೆಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 'ಪೊಲೀಸ್ ಔಟ್ರೀಚ್ ಡೇ'
- ✘ D. ನೇರ ನಾಗರಿಕ-ಪೊಲೀಸ್ ಸಂವಾದಕ್ಕಾಗಿ 'ಜನ್ ಸುನ್‌ವಾಯಿ ಸಭಾ'

Q.92 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಭಾರತದ 17ನೇ ಲೋಕಸಭೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 17, 2024 ರಂದು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?**

Ans
- ✔ A. 129ನೇ
- ✘ B. 88ನೇ
- ✘ C. 126ನೇ
- ✘ D. 78ನೇ

Q.93 **2024–25ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ಪೇಸ್ ವಿಜನ್ 2047 ರ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಮಿಷನ್ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✘ A. ವಿಕ್ರಮ್
- ✘ B. ಮಂಗಳಯಾನ
- ✔ C. ಗಗನಯಾನ
- ✘ D. ಸಮುದ್ರಯಾನ

Q.94 **ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ನ 48 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಯಾವಾಗ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಮಾರ್ಚ್ 30
- ✘ B. ಮೇ 1
- ✘ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 1
- ✔ D. ಏಪ್ರಿಲ್ 13

Q.95 **ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸುರಕ್ಷಿತ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಗತಿ ಉಂಟಾಗಿದ್ದು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನು ಬಳಸುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವು 2015-16 ರಲ್ಲಿದ್ದ 94.57% ರಷ್ಟು ಇದ್ದು ಅದು 2024-25 ರಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಆಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. 96%
- ✘ B. 98%
- ✘ C. 95.32%
- ✔ D. 99.62%

Blackbook

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

Q.96 ಆಕ್ಸಿಯಮ್ ಮಿಷನ್-4 ಗಾಗಿ ಯಾವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಟಾರ್‌ಲೈನರ್
- ✗ B. ಓರಿಯನ್
- ✗ C. ಸೋಯುಜ್ MS-24
- ✓ D. ಕ್ರ್ಯೂ ಡ್ರ್ಯಾಗನ್ C213

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ 6ನೇ BIMSTEC ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಥಾಯ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✗ C. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✗ D. ನೇಪಾಳ

Q.98 2025 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ 200 ಮೀಟರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್
- ✗ B. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿದಾರ್
- ✓ C. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜೂರ್
- ✗ D. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

Q.99 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ ಭಾರತದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶವು ಭೂಕಂಪ ಪೀಡಿತವಾಗಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 59%
- ✗ B. 47%
- ✗ C. 39%
- ✗ D. 73%

Q.100 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಕನ್ನಡ ಸಣ್ಣಕಥೆ ಸಂಗ್ರಹ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದಿ ಮೆನಿ ಲೈವ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈದಾ X
- ✗ B. ಥಿಯರಿ ಆಂಡ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಸ್
- ✓ C. ಎದೆಯ ಹಣತೆ: ಆಯ್ದ ಕಥೆಗಳು
- ✗ D. ವನ್ಸ್ ಎಲಿಫೆಂಟ್ಸ್ ಲಿವ್ಡ್ ಹಿಯರ್

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	04/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**
ಹೇಳಿಕೆ I: ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸತುವು ತಾಮ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ತಾಮ್ರವು ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸತುವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸತುವು ತಾಮ್ರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✓ B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✗ D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.2 **ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?**

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

Q.3 **ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ನೂಕುಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಂಪರ್ಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ಒತ್ತಡವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
✗ A. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✗ B. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
✓ C. ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.4 **ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ _______ ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.**

Ans
✓ A. ಪ್ರೋಟಾನುಗಳು
✗ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನುಗಳು
✗ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಅರ್ಧ ಪ್ರೋಟಾನುಗಳು
✗ D. ಪ್ರೋಟಾನುಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನುಗಳು

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

Q.5 **A charge of 1.5 C is moved through a potential difference. If the work done is 30 J, what is the potential difference between the two points?**

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

Q.6 **ಗುಂಡು ಹಾರಿಸಿದಾಗ ಬಂದೂಕು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುತ್ತದೆ. ಬಂದೂಕಿನ ಈ ಹಿಮ್ಮುಖ ಚಲಿಸುವಿಕೆಯು ___________ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿಯ ರೋಧ
- ✗ B. ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ವರ್ತನೆ
- ✗ C. ಬಂದೂಕು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆ
- ✓ D. ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಗುಂಡಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲ

Q.7 **ಕಾರ್ಬನ್-13 ಐಸೊಟೋಪ್‌ನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?**

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

Q.8 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಏನು?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಏಕರೂಪೀಯ ತದ್ರೂಪಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
- ✓ B. ಉತ್ತಮ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ವಂಶವಾಹಿ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✗ C. ಹೂವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
- ✗ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

Q.9 **ರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವು ______ಅನ್ನು ಹೇಳುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ರಾಶಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಅಥವಾ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಹಾಗೂ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಹಾಗೂ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಅಥವಾ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.10 **A car travels 100 km at an average speed of 50 km h^{-1} and immediately returns along the same route covering the distance in 1 hour. What is the average speed of the car for the entire journey in m s^{-1}?**

Ans
- ✗ A. 16.67 m s−1
- ✓ B. 18.52 m s−1
- ✗ C. 13.9 m s−1
- ✗ D. 20.0 m s−1

Q.11 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗವು (cell organelle) ಜೀವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಡೆನೊಸಿನ್ ಟ್ರೈ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ (ATP) ಅಣುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣಗಳು
- ✗ B. ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು
- ✗ C. ರಸದಾನಿಗಳು
- ✓ D. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ

Q.12 **In the sign convention for lenses, all distances are measured from:**

Ans
- ✗ A. The pole of the lens
- ✓ B. The optical centre of the lens
- ✗ C. The focus of the lens
- ✗ D. The principal axis only

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

Q.13 **Which of the following represents an end product of anaerobic respiration in animals?**

Ans
- ✗ A. Oxygen
- ✗ B. Carbon monoxide
- ✓ C. Lactic acid
- ✗ D. Glucose

Q.14 **ಕೆಲವು ಸರೀಸೃಪಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡದ ಲಿಂಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರದ ಸಂಕೇತವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ತಾಪಮಾನ
- ✗ B. ನೀರು
- ✗ C. ಸ್ಪರ್ಶ
- ✗ D. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ

Q.15 **ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ನೀಳತರಂಗಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ (longitudinal) ಏಕೆಂದರೆ:**

Ans
- ✗ A. ಗಾಳಿಯ ಅಣುಗಳು ಕಂಪಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಕಣಗಳು ಪ್ರಸರಣದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಲಂಬ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಕಣಗಳು ಪ್ರಸರಣದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಕಣಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.16 **Which of the following organisms reproduce by the method of binary fission?**

Ans
- ✓ A. Leishmania
- ✗ B. Rose plant
- ✗ C. Butterfly
- ✗ D. Neem plant

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಜನಪ್ರಿಯ ಸಮುದ್ರ ಮೀನಿನ ಒಂದು ವಿಧವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪಾಮ್‌ಫ್ರೆಟ್
- ✗ B. ರೋಹು
- ✗ C. ಕಾಟ್ಲಾ
- ✗ D. ಮೃಗಾಲ್

Q.18 **ಲೋಹಗಳ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಸಮರ್ಪಣಾ ಧನಾಗ್ರಗಳನ್ನು ಲೇಪಿಸುವುದು
- ✗ B. ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣ
- ✓ C. ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವುದು

Q.19 **ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಂಗಮದೂರವು 12 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಸ್ತುವು ಮಸೂರದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. 36 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✓ C. 24 cm
- ✗ D. 18 cm

Blackbook

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

Q.20 ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿ ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರತಿವರ್ತನಾ ಸರಣಿಯು ಲೋಹಗಳ ________ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಲೋಹಗಳ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಮೊದಲು ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮ, ನಂತರ ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ
- ✗ B. ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮ
- ✗ C. ಮೊದಲು ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ, ನಂತರ ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮ
- ✓ D. ಪ್ರತಿವರ್ತನೆಯ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ

Q.21 If a body falls freely from a height, its potential energy is converted into ________.

Ans
- ✓ A. Kinetic energy
- ✗ B. Thermal energy
- ✗ C. Sound energy
- ✗ D. Chemical energy

Q.22 ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ, ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು
- ✗ B. ಒತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಪರಸ್ಪರರಿಂದ ದೂರ

Q.23 Which of the following compounds is unsaturated?

Ans
- ✗ A. Propane
- ✓ B. Propene
- ✗ C. Butane
- ✗ D. Methane

Q.24 ವಾಣಿಜ್ಯಬಳಕೆಗಾಗಿ ಜೇನುತುಪ್ಪವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲು ಜೇನುನೊಣಗಳನ್ನು ಸಾಕಲಾಗುವ ಸ್ಥಳದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಜೇನು ಸಾಕಣೆ ಮನೆ
- ✗ B. ಮತ್ಸ್ಯಾಗಾರ
- ✗ C. ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ D. ಪಕ್ಷಿಗೃಹ

Q.25 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಾಹಕ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ (circular loop) ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು ___________ ಗೆ ನೇರ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ವಾಹಕದ ಸುರುಳಿ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವಿಲೋಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. ವಾಹಕದ ಸುರುಳಿ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ
- ✗ C. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಾಹಕ ಸುರುಳಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ
- ✓ D. ವಾಹಕದ ಸುರುಳಿ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 If an item marked at ₹758 is sold for ₹256, then what is the discount percentage? (Round off the answer to two decimal places)

Ans
- ✓ A. 66.23%
- ✗ B. 68.94%
- ✗ C. 68.31%
- ✗ D. 68.01%

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

Q.27 One pipe can fill a tank in 6 minutes while another pipe can empty the completely filled tank in 12 minutes. If both the pipes are opened together when the tank is empty, how many minutes will it take to fill one-fourth of the tank?

Ans
- ✔ A. 3
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✗ D. 6

Q.28 The unit prices of lemon chocolate and strawberry chocolate are in the ratio 28 : 26, and a family consumes them in the ratio 15 : 14 by quantity. Find the ratio of expenditure on strawberry chocolate to that on lemon chocolate.

Ans
- ✗ A. 12 : 21
- ✗ B. 10 : 21
- ✗ C. 15 : 17
- ✔ D. 13 : 15

Q.29 Calculate the mode of the following data. (Round off to two decimal places)

Marks	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	24-28	28-32	32-36
No. of Students	9	12	18	34	26	20	12	7

Ans
- ✔ A. 18.67
- ✗ B. 20.67
- ✗ C. 22.67
- ✗ D. 24.67

Q.30 A train overtakes two persons walking along a railway track. The first one walks at 5.4 km/hr. The other one walks at 18 km/hr. The train needs 30 and 44 seconds, respectively, to overtake them. What is the speed of the train, if both the persons are walking in the same direction as the train?

Ans
- ✗ A. 37 km/hr
- ✗ B. 49 km/hr
- ✔ C. 45 km/hr
- ✗ D. 38 km/hr

Q.31 From a point on the ground, the angle of elevation to the top of a tower is θ such that tanθ = 3/4. Find the sine of angle θ.

Ans
- ✔ A. $\frac{3}{5}$
- ✗ B. $\frac{5}{3}$
- ✗ C. $\frac{4}{5}$
- ✗ D. $\frac{3}{4}$

Q.32 The marked price of an item is set at 51% above its cost price. If the merchant sells the item at 8% below the marked price, his profit percentage (rounded off to 1 decimal place) is:

Ans
- ✗ A. 36.8%
- ✗ B. 42.9%
- ✔ C. 38.9%
- ✗ D. 42.4%

Blackbook

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

Q.33 The number of prime numbers lying between 440 and 452 is:

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.34 If X − Y = 20 and XY = 12, then find the value of $X^2 + Y^2$.

Ans
- ✗ A. 422
- ✗ B. 420
- ✓ C. 424
- ✗ D. 426

Q.35 What is the simple interest on a sum of ₹3,500, if the rate of interest for the first 6 years is 8% per annum and for the last 3 years is 3% per annum?

Ans
- ✓ A. ₹1,995
- ✗ B. ₹2,015
- ✗ C. ₹2,025
- ✗ D. ₹1,955

Q.36 A garrison of 1,200 men has provisions for 12 days. How long (in days) will the provisions last if the garrison is increased to 1,800 men?

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

Q.37 The income of Raman is ₹25,000. He saves 25.5% of his income. If his income increases by 20% and expenditure increases by 40%, then his savings will:

Ans
- ✗ A. increase by ₹2,453
- ✗ B. increase by ₹2,446
- ✗ C. decrease by ₹2,452
- ✓ D. decrease by ₹2,450

Q.38 The ratio of the ages of John and James will be 8 : 7 after 8 years. If the difference between their ages is 5 years, find the present age of James.

Ans
- ✓ A. 27 years
- ✗ B. 35 years
- ✗ C. 32 years
- ✗ D. 28 years

Q.39 2 men or 9 women can do a job in 9 days. 2 men work for 5 days and leave. The number of women required to complete the remaining work in 9 days is:

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.40 A train, 1195 m-long, is running at a speed of 23m/s. If it takes 72 seconds to cross a tunnel, then find the length of the tunnel.

Ans
- ✓ A. 461 m
- ✗ B. 452 m
- ✗ C. 454 m
- ✗ D. 462 m

Blackbook

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

Q.41 The length of each of the two equal sides of an isosceles triangle is 78 cm, and the length of its base is 60 cm. Find the area (in cm^2) of the triangle.

Ans
- ✗ A. 2158
- ✓ B. 2160
- ✗ C. 2165
- ✗ D. 2175

Q.42 Seema bought a microwave oven for ₹7,500 and sold it for ₹8,750. Find Seema's profit percentage. (Round off your answer to two decimal places.)

Ans
- ✗ A. 14.23%
- ✗ B. 16.33%
- ✓ C. 16.67%
- ✗ D. 18.67%

Q.43 The sum of three numbers is 4512. If the ratio between the first and second numbers is 16 : 9 and that of between the second and third is 15 : 21, then find the difference between the first and the third number.

Ans
- ✗ A. 480
- ✗ B. 389
- ✗ C. 398
- ✓ D. 408

Q.44 R pays ₹20 with ₹2 and ₹5 coins. If at least one coin of each denomination is used in paying the amount, then the number of ₹2 coins used is ____.

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✗ D. 10

Q.45 The vertices of a quadrilateral are A(2,3), B(5,7), C(10,6), and D(7,2). Find the area of the quadrilateral ABCD.

Ans
- ✗ A. 28 sq. units
- ✗ B. 25 sq. units
- ✗ C. 20 sq. units
- ✓ D. 23 sq. units

Q.46 A class of 43 students took a Physics test. 10 students had an average score of 99. The other students had an average score of 55. What is the average score (rounded off to one decimal place) of the whole class?

Ans
- ✗ A. 67.5
- ✗ B. 74.8
- ✓ C. 65.2
- ✗ D. 66.8

Q.47 $\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{2}{50}$?

Ans
- ✗ A. 135%
- ✗ B. 250%
- ✓ C. 125%
- ✗ D. 140%

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

Q.48 **The sides of a triangle are 102 cm, 154 cm, and 80 cm. What is the length (in cm) of its altitude corresponding to the side with a length of 154 cm?**

Ans
- ✔ A. 48
- ✘ B. 94
- ✘ C. 15
- ✘ D. 3

Q.49 **Simplify the following.**

$(2x^3y^5z) \times (5xy^6z^2) \div (15x^2yz^2)$

Ans
- ✔ A. $\frac{2x^2y^{10}z}{3}$
- ✘ B. $\frac{x^2y^{10}z}{3}$
- ✘ C. $\frac{x^2y^5z^2}{2}$
- ✘ D. $\frac{2x^2y^{10}z}{5}$

Q.50 If 30% of 40% of $\frac{5}{9}$ of a number is 704, find the number.

Ans
- ✘ A. 13,420
- ✔ B. 10,560
- ✘ C. 10,960
- ✘ D. 10,540

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 **Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?**

OZJ81, QWN78, STR75, ?

Ans
- ✘ A. VQW73
- ✘ B. VRV73
- ✔ C. UQV72
- ✘ D. URW72

Q.52 **Himesh starts from Point A and drives 4 km towards the south. He then takes a left turn, drives 7 km, turns right and drives 6 km. He then takes a right turn and drives 7 km. He takes a final right turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only, unless specified.)**

Ans
- ✘ A. 4 km towards north
- ✘ B. 11 km towards east
- ✘ C. 7 km towards west
- ✔ D. 7 km towards north

Blackbook

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

Q.53 In a certain code language,

'A ? B' means 'A is the daughter of B',
'A = B' means 'A is the wife of B',
'A @ B' means 'A is the mother of B' and
'A √ B' means 'A is the father of B'.

How is C related to L if 'C @ D ? E √ F = L'?

Ans
- ✗ A. Wife's sister
- ✗ B. Wife
- ✓ C. Wife's mother
- ✗ D. Mother

Q.54 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. UX-SW
- ✗ B. OR-MQ
- ✗ C. RU-PT
- ✓ D. LO-JM

Q.55 Mr. Z starts from Point A and drives 14 km towards the North. He then takes a left turn, drives 19 km, then turns left and drives 30 km. He then takes a left turn and drives 21 km. He takes a final left turn, drives 16 km, and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

Ans
- ✗ A. 3 km to the east
- ✗ B. 1 km to the south
- ✓ C. 2 km to the west
- ✗ D. 5 km to the north

Q.56 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
153 135 117 99 81 ?

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 69
- ✓ C. 63
- ✗ D. 68

Q.57 In a certain code language, 'OVAL' is coded as '2635' and 'LAVE' is coded as '5762'. What is the code for 'E' in the given code language?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 2
- ✓ D. 7

Q.58 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

24 35 47 60 ? 89

Ans
- ✓ A. 74
- ✗ B. 72
- ✗ C. 70
- ✗ D. 66

Blackbook

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

Q.59 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. HE–AX
- ✗ B. EB–XU
- ✗ C. YV–RO
- ✓ D. RO–JJ

Q.60 **Refer to the following number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers.**

(Left) 1 # 2 3 Ω 9 % 4 7 8 & * £ 5 + @ 6 $ (Right)

How many such numbers are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by another number?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Q.61 **Refer to the following series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.**

(Left) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9 (Right)

How many such digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and also immediately followed by a perfect square?
(Note: 1 is also a perfect square)

Ans
- ✗ A. Three
- ✗ B. Five
- ✓ C. Four
- ✗ D. One

Q.62 **Seven boxes M, N, O, P, Q, R, and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above S. Only one box is kept between R and S. Only three boxes are kept between R and Q. Q is kept at some place above S. N is kept immediately below Q. M is kept at one of the places above O. P is not kept immediately above or below R. Which box is kept at the lowermost position?**

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. S
- ✗ C. M
- ✓ D. O

Q.63 **In a certain code language, 'she play guiter' is coded as 'so tn yw' and 'play chess daily' is coded as 'nj bg so'. How is 'play' coded in the given language?**

Ans
- ✗ A. bg
- ✗ B. tn
- ✓ C. so
- ✗ D. nj

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

Q.64 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

21 ÷ 5 – 25 + 180 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 72
- ✓ C. 70
- ✗ D. 74

Q.65 In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

TIPS - PTIS - SPIT
LOST - SLOT - TSOL

Ans
- ✗ A. FROM - OFRM - ROMF
- ✗ B. BOND - OBND - DONB
- ✗ C. OATH - OTAH - HTAO
- ✓ D. SPIN - ISPN - NIPS

Q.66 Refer to the following series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.

(Left) 9 1 9 1 1 5 4 2 2 9 4 3 9 3 7 1 1 6 7 3 2 2 2 7 4 6 7 (Right)

How many such odd numbers are there each of which is immediately preceded by an even number and also immediately followed by an even number?

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

Q.67 John ranked 21^{st} from the bottom and 33^{rd} from the top in his class. How many students are there in his class?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 50
- ✗ C. 52
- ✓ D. 53

Q.68 If each of the digits in the number 47315628 is arranged in ascending order from left to right, then the position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

Ans
- ✗ A. Three
- ✗ B. Two
- ✓ C. Four
- ✗ D. One

Q.69 QN 3 is related to RJ −12 in a certain way. In the same way, HE 7 is related to IA −8. To which of the given options is LI 11 related, following the same logic?

Ans
- ✗ A. LD −4
- ✓ B. ME −4
- ✗ C. MD −8
- ✗ D. LE −8

Blackbook

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

Q.70 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

20 27 13 34 ? 41

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

Q.71 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(13, 39, 3)
(15, 75, 5)

Ans
- ✓ A. (12, 36, 3)
- ✗ B. (64, 8, 4)
- ✗ C. (5, 25, 15)
- ✗ D. (10, 35, 3)

Q.72 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

HCK 29, KHH 42, NME 55, QRB 68, ?

Ans
- ✗ A. UVY 81
- ✗ B. TXZ 81
- ✗ C. SWX 83
- ✓ D. TWY 81

Q.73 A, B, C, R, S, T and U are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only one person sits between B and T when counted from the right of B. Only one person sits between T and R when counted from the left of R. Only one person sits between B and U when counted from the right of U. Only two people sit between C and R when counted from the left of R. Only one person sits between A and U when counted from the right of A. Who sits third to the right of S ?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. C
- ✗ C. A
- ✗ D. R

Blackbook

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

Q.74 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All necks are faces.
Some necks are arms.

Conclusions:
(I): All arms are necks.
(II): Some faces are arms.

Ans
- ✗ A. Only I follows
- ✗ B. Both follow
- ✗ C. Neither follows
- ✓ D. Only II follows

Q.75 F, G, H, I, M, N and O are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only two people sit between F and G, when counted from the right of F. Only two people sit between G and M, when counted from right of G. Only three people sit between F and N, when counted from the right of F. H sits to the immediate left of I. Who sits third to the left of O?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. H
- ✓ C. I
- ✗ D. F

Q.76 In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one that follows the same logic.

CAFE - CEAF - ECFA
ABLY - AYBL - YALB

Ans
- ✓ A. ECHO - EOCH - OEHC
- ✗ B. KALE - KLAE - ELAK
- ✗ C. MAZE - AMZE - EAZM
- ✗ D. NEAR - NREA - ENAR

Q.77 Refer to the number and symbol series given below and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.
(NOTE: All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) £ $ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ $ (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a symbol?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

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

Q.78 **What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?**

48 + 36 ÷ 36 × 24 – 50 = ?

Ans
✔ A. 44
✘ B. 42
✘ C. 45
✘ D. 46

Q.79 **Seven people, A, B, C, D, E, F, and G, are sitting in a row, facing the north. Only five people sit between D and F. G sits to the immediate left of F. Only one person sits between G and A. B sits at some place to the left of C but at some place to the right of E.**
How many people sit to the right of A?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 1
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.80 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.**

Statements:
Some balls are hens.
All vans are hens.

Conclusion (I) : Some balls are vans.
Conclusion (II) : All hens are vans.

Ans
✘ A. Only conclusion (II) follows.
✘ B. Only conclusion (I) follows.
✔ C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✘ D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 **In May 2025, which organization released the Global Report on Food Crises, highlighting rising hunger due to conflict and climate extremes?**

Ans
✔ A. Global Network Against Food Crises
✘ B. World Bank
✘ C. Food and Agriculture Organization
✘ D. UN Environment Programme

Q.82 **2025 ರ ಐಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್ ರೈಫಲ್/ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಶೂಟಿಂಗ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans
✘ A. ಪೆರು
✘ B. ಭಾರತ
✔ C. ಜರ್ಮನಿ
✘ D. ಈಜಿಪ್ಟ್

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

Q.83 **In June 2025, up to what loan amount did the Reserve Bank of India raise the Loan-to-Value (LTV) ratio on gold loans from 75% to 85%?**

Ans
- ✗ A. ₹5.5 lakhs
- ✗ B. ₹3.5 lakhs
- ✓ C. ₹2.5 lakhs
- ✗ D. ₹4.5 lakhs

Q.84 **Which of the following bodies implemented the 'UPI for International Transactions' pilot in 2025?**

Ans
- ✗ A. Securities and Exchange Board of India (SEBI)
- ✗ B. Central Board of Direct Taxes (CBDT)
- ✓ C. National Payments Corporation of India (NPCI)
- ✗ D. Reserve Bank of India (RBI)

Q.85 **ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು 'ಸುಧಾರಣೆಗಳ ವರ್ಷ' ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. 2026
- ✓ B. 2025
- ✗ C. 2023
- ✗ D. 2024

Q.86 **ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಐಫೋನ್ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿ ಫಾಕ್ಸ್‌ಕಾನ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. US$ 4.2 ಬಿಲಿಯನ್
- ✗ B. US$ 3.5 ಬಿಲಿಯನ್
- ✓ C. US$ 1.5 ಬಿಲಿಯನ್
- ✗ D. US$ 5.2 ಬಿಲಿಯನ್

Q.87 **ಭಾರತವು ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ ಆಪರೇಷನ್ ಬ್ರಹ್ಮದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಸುನಾಮಿ ಪರಿಹಾರ
- ✓ B. ಭೂಕಂಪ ಪರಿಹಾರ
- ✗ C. ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ
- ✗ D. ಯುದ್ಧ ಹಸ್ತಾಂತರ

Q.88 **ಭಾರತ ನ್ಯಾಯ ವರದಿ (India Justice Report) 2025 (ಇದು ನ್ಯಾಯ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಸಮಗ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನೀಡುತ್ತದೆ) ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಸಣ್ಣ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸಿಕ್ಕಿಂ
- ✗ B. ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
- ✗ C. ಗೋವಾ
- ✗ D. ಮಣಿಪುರ

Q.89 **The C40 World Mayors Summit of 3-5 November 2025 is scheduled for which city?**

Ans
- ✓ A. Rio de Janeiro, Brazil
- ✗ B. London, UK
- ✗ C. New York, USA
- ✗ D. Seoul, South Korea

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

Q.90 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, 'ಭಾರತ ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮೀಕ್ಷೆ' (Zoological Survey of India) ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜರ್ಮನಿಯ 'ಮ್ಯೂಸಿಯಂ ಎ. ಕೊಯೆನಿಗ್' (Museum A. Koenig) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ-ಸಮೃದ್ಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ಜಾತಿಯ 'ಸೆರಿಸಿನಿ' (Sericini) ಎಂಬ ಸ್ಕಾರಬ್ ಪಂಗಡದ ಜೀರುಂಡೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?

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

Q.91 ಡಿಜಿಟಲ್ ವೈಯಕ್ತಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಿಯಮಗಳ (Digital Personal Data Protection Rules - DPDP) ಕಾಯ್ದೆಯ ಜನವರಿ 2025 ರ ಕರಡು ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಯಸ್ಸಿನೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ವೇದಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸೇರಲು ಪೋಷಕರ ಸಮ್ಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 20 ವರ್ಷಗಳು

Q.92 ಯೇಲ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಆನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಮತ್ತು ಸಿವೋಟರ್ (CVoter) ಸಂಸ್ಥೆಯು 5 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಿಂದ 18 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರವರೆಗೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು, ಕಳೆದ 12 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಭಾರತೀಯರು ತೀವ್ರ ಬಿಸಿಗಾಳಿಗೆ ಈಡಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 71%
- ✗ B. 52%
- ✗ C. 85%
- ✗ D. 60%

Q.93 ಮಾನ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ 'ಪರಿಸರ - 2025' ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ D. ನವದೆಹಲಿ

Q.94 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ______ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಜೀವನದ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ (ISS) ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ತನ್ನ ಜೈವಿಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಜ್ಜಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. BioE3 ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ
- ✗ B. BioE5 ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ
- ✗ C. BioE9 ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ
- ✗ D. BioE7 ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ

Q.95 ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು) ಆದೇಶ (ಮೂರನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2022, ____________ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ, 1950 ರ ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು) ಆದೇಶವನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಯಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಪಂಜಾಬ್

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.96 ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ ಅವರು ಯಾರನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತೀಯ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರರ ಪೈಕಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರು?

Ans
- ✔ A. ನೊಡಿರ್ಬೆಕ್ ಅಬ್ದುಸತ್ತೊರೊವ್
- ✘ B. ಡಿ ಗುಕೇಶ್
- ✘ C. ಫ್ಯಾಬಿಯಾನೊ ಕರುವಾನ
- ✘ D. ಹಿಕಾರು ನಕಮುರಾ

Q.97 ಅಂಗನವಾಡಿ-ಶಾಲಾ ಸಹ-ಸ್ಥಳದ ಕುರಿತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✔ A. ಆರಂಭಿಕ ಬಾಲ್ಯದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆ
- ✘ B. ಹದಿಹರೆಯದವರಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ
- ✘ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಕೋಡಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
- ✘ D. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ

Q.98 ಜೂನ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾರತದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು (Khelo India Northeast Games) ಆಯೋಜಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಘೋಷಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. ಮನ್ಸುಖ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ
- ✘ B. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್
- ✘ C. ಗಜೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಶೇಖಾವತ್
- ✘ D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

Q.99 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಿಲೇ ಉತ್ಸವ (National Relay Carnival) 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂಡವು 4x100 m ರಿಲೇ ದಾಖಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಅರ್ಚನಾ, ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿದಾರ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲನ್ ಬೋರ್ಗೊಹೈನ್
- ✘ B. ಅರ್ಚನಾ, ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಹಿಮಾ, ದ್ಯುತಿ
- ✘ C. ಅನಸ್, ಜಾಕೋಬ್, ಅಜ್ಮಲ್, ರಮೇಶ್
- ✔ D. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್, ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜೂರ್, ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬ್ಳಿದಾರ್ ಮತ್ತು ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೊರ್ಗೊಹೈನ್

Q.100 ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪೊಲೀಸ್ ಕ್ರೌರ್ಯದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಯಾವ ಚಲನಚಿತ್ರವನ್ನು ಭಾರತದ ಆಸ್ಕರ್ ಪ್ರವೇಶವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು ಆದರೆ ಕೇಂದ್ರ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಆ ಚಲನಚಿತ್ರದ ದೇಶೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಛಾವಾ (Chhaava)
- ✘ B. ಭೂಲ್ ಚುಕ್ ಮಾಫ್ (Bhool Chuk Maaf)
- ✘ C. ಡಕಾಯಿತ್ (Dacoit)
- ✔ D. ಸಂತೋಷ್ (Santosh)

"

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 ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone Bondel
Test Date	04/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ
✘ B. ಪಾರ್ಶ್ವವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ
✘ C. ಕೇಂಬಿಯಮ್
✘ D. ದ್ವಿತೀಯಕ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ

Q.2 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ಘಟಕ ಸೂತ್ರರಾಶಿ' (formula unit mass) ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ಸೂತ್ರ ಘಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
✘ B. ಒಂದು ಪದಾರ್ಥದ ಒಂದು ಮೋಲ್ ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
✘ C. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಒಂದೇ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
✘ D. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಒಂದೇ ಅಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.3 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅಸಂತುಲಿತ ಬಲವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಪುಸ್ತಕ
✘ B. ಒಂದು ಕಾರು ನೇರ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು
✔ C. ಒಂದು ಚೆಂಡು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಉರುಳುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುವುದು
✘ D. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ ನಿಂತಿರುವುದು

Q.4 ಇಂಗಾಲದ 'ಬಹುಮುಖ ಸ್ವಭಾವ' ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಅದರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
✘ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ತಂತುಕ್ಷಮ್ಯತೆ
✘ B. ಉತ್ತಮ ವಾಹಕತೆ ಮತ್ತು ಅನುರಣನ ಮಾಡುವ ಸ್ವಭಾವ
✘ C. ಸಮಾಂಗತೆ ಮತ್ತು ಬಹುರೂಪತೆ
✔ D. ಕೆಟನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸಿ

Q.5 ರೇಣಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿಯು ಆರಂಭವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಘಟನೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರು ಯೋಜಿಸಿದ್ದು
✘ B. ಸ್ಥಳೀಯ ನಿವಾಸಿಗಳಿಂದ ಅರಣ್ಯದ ಮಾರಾಟ
✘ C. ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದು
✔ D. ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಲು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದ್ದು

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 ಸಸ್ಯಗಳ ಫಲೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪರಾಗ ನಳಿಕೆಯ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಪುರುಷ ಪ್ರಜನನ ಕೋಶವನ್ನು ಸ್ತ್ರೀ ಪ್ರಜನನ ಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವುದು
- ✘ B. ಪುರುಷ ಪ್ರಜನನ ಕೋಶವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✘ C. ಪರಾಗ ರೇಣುಗಳನ್ನು ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವುದು
- ✘ D. ಯುಗ್ಮಜವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಭೌತಿಕ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಅಧಿಕ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು
- ✔ B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ C. ಅಧಿಕ ಕರಗುವ ಬಿಂದು
- ✘ D. ಕರಗಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲೀಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. $Ca(OH)_2$
- ✘ B. NaOH
- ✘ C. KOH
- ✔ D. HCl

Q.9 __________ ಆಗಿದ್ದರೆ ಸ್ಥಿರ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ
- ✘ B. ಬಲವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದ್ದರೆ
- ✔ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಶೂನ್ಯ ಅಥವಾ ಬಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿದ್ದರೆ
- ✘ D. ಬಲವು ಚರವಾಗಿದ್ದರೆ

Q.10 ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಯಾವ ಭಾಗದ ಮೂಲಕ ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ಗರ್ಭಾಶಯಕ್ಕೆ ಅಂಡಾಣು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಗರ್ಭಕಂಠ
- ✘ B. ಮೂತ್ರನಾಳ
- ✔ C. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✘ D. ಯೋನಿ

Q.11 'ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳ ಆಕರ್ಷಣೆ' ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ವಿವಿಧ ಕಣಗಳಲ್ಲಿನ ಆಕರ್ಷಣಾ ಬಲವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ B. ವಿವಿಧ ಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಆಕರ್ಷಣಾ ಬಲವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಆಕರ್ಷಣಾ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅನಿಲಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಆಕರ್ಷಣಾ ಬಲವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ

Q.12 ದ್ರವಗಳು ಬೀರುವ ಒತ್ತಡದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ನಿಜ?

(i) ದ್ರವಗಳು ತಮ್ಮನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರುವ ಪಾತ್ರೆಯ ತಳ ಮತ್ತು ಭಿತ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಬೀರುತ್ತವೆ.
(ii) ದ್ರವದ ಯಾವುದೇ ಆವೃತ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಲ್ಲಿ (confined mass) ಒತ್ತಡವು ವಿಭಿನ್ನ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✘ B. (ii) ಮಾತ್ರ
- ✔ C. (i) ಮಾತ್ರ
- ✘ D. (i) ಅಥವಾ (ii) ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

Q.13 ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✔ B. ಆರ್ದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ C. ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ D. ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.14 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರ 25 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. +3.0 D
- ✗ B. −2.0 D
- ✓ C. +4.0 D
- ✗ D. −4.0 D

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಲನೆಯನ್ನು ಐಚ್ಛಿಕಸ್ನಾಯುಗಳಿಂದ ಮಾಡಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಜಠರದ ಭಿತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನೆ
- ✗ B. ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಚಲನೆ
- ✓ C. ನಾಲಿಗೆಯ ಚಲನೆ
- ✗ D. ಹೃದಯದ ಚಲನೆ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕುಣಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- ✓ C. ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ನೇರ ವಾಹಕಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q.17 ತಾಮ್ರದ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದ್ಯವೆಂದರೆ ಆಮ್ಲೀಕೃತ _____ ದ್ರಾವಣ.

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರದ ಕ್ಲೋರೈಡ್
- ✗ B. ತಾಮ್ರದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- ✓ C. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್
- ✗ D. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್

Q.18 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿರುವ ಹಾಗೂ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ದೋಷವನ್ನು _________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✓ B. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- ✗ C. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ
- ✗ D. ಪ್ರಿಸ್‌ಬಯೊಪಿಯಾ

Q.19 ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿಯನ್ನು (bleaching powder) ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. Ca2(ClO)2
- ✗ B. Ca(ClO2)2
- ✓ C. Ca(ClO)2
- ✗ D. Ca(ClO2)

Q.20 ಸರಾಸರಿ ಜವದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಇದರ SI ಏಕಮಾನವು ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಮೀಟರ್‌ಗಳು (m/s) ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದೂರವನ್ನು ಕಾಲದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಜವವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಜವವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು, ನಮಗೆ ವಸ್ತುವಿನ ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು ಎರಡೂ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸರಾಸರಿ ಜವಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಪರಿಮಾಣದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, ದಿಕ್ಕಿನ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶವು ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಡೆಂಡ್ರೈಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ
- ✗ B. ಕಿರುತಟ್ಟೆ
- ✓ C. ನರಕೋಶ
- ✗ D. ಏಕಕೋಶ

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

Q.22 ವಿದಳನದ ಮೂಲಕ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Ans
- ✔ A. ನೀಲಿ-ಹಸಿರು ಪಾಚಿ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳು
- ✗ C. ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳು
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳು

Q.23 ಒಬ್ಬ ರೈತನು ತನ್ನ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಜೇನುತುಪ್ಪದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಎರಡನ್ನೂ ಸುಧಾರಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ಅವನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾದ ಪದ್ಧತಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಡು ಹೂವುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ
- ✔ B. ಮಕರಂದದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾದ ಹೂವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರಳುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿ
- ✗ C. ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
- ✗ D. ಜೇನುನೊಣಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೂರವಿರುವ ನೆರಳಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟು ಬಿಡಿ

Q.24 ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಹಕವನ್ನು ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದರೆ, ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲವು ________ .

Ans
- ✔ A. ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಎರಡರಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.25 ಶಬ್ದದ ತಾರತ್ವಕ್ಕೆ (loudness) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದದ ತಾರತ್ವವು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶಬ್ದದ ತಾರತ್ವವು ಶಬ್ದತರಂಗದ ಜವವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಶಬ್ದದ ಏತಾರತ್ವವು ಪಾರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶಬ್ದದ ತಾರತ್ವವು ಶಬ್ದ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಪ್ರಖರ್ ಮತ್ತು ರಿಯಾ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹56,700 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹5,400 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಖರ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹1,400 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಖರ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ₹14,900
- ✗ B. ₹14,300
- ✔ C. ₹14,700
- ✗ D. ₹16,200

Q.27 If 30% of 50% of $\frac{2}{3}$ of a number is 325, find the number.

Ans
- ✗ A. 2590
- ✗ B. 5330
- ✔ C. 3250
- ✗ D. 5230

Q.28 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಚೀಲದ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 76% ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ 54% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 19.04%
- ✗ B. 22.6%
- ✗ C. 18.5%
- ✗ D. 17.55%

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

Q.29 The price of 3 pens is equal to the price of 5 pencils. The price of 5 pens and 3 pencils is ₹34. The price of 3 pen and 5 pencils is ₹____.

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 32
- ✓ C. 30
- ✗ D. 35

Q.30 ಒಂದು ರೈಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2492 m ಮತ್ತು 1914 m ಉದ್ದಗಳ ಎರಡು ಸುರಂಗಗಳ ಒಳಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 81 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 64 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 254 m
- ✗ B. 267 m
- ✓ C. 262 m
- ✗ D. 252 m

Q.31 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಕಪಾಟಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ₹415 ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 33% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು 13% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

Ans
- ✗ A. 18.88%
- ✗ B. 16.86%
- ✓ C. 15.04%
- ✗ D. 17.32%

Q.32 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಿದರೆ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಒಬ್ಬರೇ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟನ್ನು A ಒಬ್ಬರೇ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾಡಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 23
- ✓ C. 20
- ✗ D. 21

Q.33 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 69% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 103.5%
- ✗ B. 138.6%
- ✗ C. 90.3%
- ✓ D. 119.7%

Q.34 ಶೀತಲ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಾಸಿಕ ವೇತನದ 60% ರಷ್ಟನ್ನು ಮನೆಯ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ವ್ಯಯಿಸಿದ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಮೊತ್ತ ₹33,200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹83,000
- ✗ B. ₹76,000
- ✗ C. ₹69,000
- ✗ D. ₹78,000

Q.35 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$(57.6 \div 4.5 \times 1.5) = ? \times \frac{1}{5}$$

Ans
- ✗ A. 19.2
- ✓ B. 96
- ✗ C. 192
- ✗ D. 9.6

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

Q.36 ಒಂದು ಏಣಿಯನ್ನು ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ. ಏಣಿಯ ಪಾದವು ಗೋಡೆಯಿಂದ 1115.4705 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಏಣಿಯು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 60 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 1715 cm
- ✗ B. 1550 cm
- ✗ C. 1220 cm
- ✓ D. 1932 cm

Q.37 ಒಬ್ಬ ಜಿಮ್ನಾಸ್ಟಿಕ್ ತರಬೇತುದಾರನ ಬಳಿ 14 ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿದ್ದು ಅವರ ಎತ್ತರಗಳು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

172, 173, 164, 178, 168, 169, 173, 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173

ಹಾಗಾದರೆ ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 163
- ✓ B. 173
- ✗ C. 178
- ✗ D. 172

Q.38 ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹತ್ತನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಿತ್ತು. A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಇದರ ನಂತರ, ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಇಲ್ಲಿ B ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 40 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 35 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 25 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ C. 24 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 28 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.39 ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಲಾಭ ಬರುವಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲಿನ ಶೇಕಡವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 30.33%
- ✗ B. 32.33%
- ✗ C. 35.33%
- ✓ D. 33.33%

Q.40 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{35x^3y^2z}{7xy^4} \div 25xy^{-2}z$

Ans
- ✗ A. $\frac{x}{7}$
- ✗ B. $\frac{x}{3}$
- ✗ C. $\frac{x}{2}$
- ✓ D. $\frac{x}{5}$

Q.41 PQR ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಬಾಹುಗಳು PQ = 25 cm, PR = 25 cm ಮತ್ತು QR = 40 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ QR ಬಾಹುವಿಗೆ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ (altitude) ಉದ್ದ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 27
- ✓ C. 15
- ✗ D. 18

Blackbook

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

Q.42 The sum of the present ages of Ankita and her daughter Anushree is 50 years. Five years ago from now, Ankita was three times as old as Anushree. What is the present age (in years) of Anushree?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 15
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Q.43 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವು 15 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $169\pi\ cm^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1225 cm2
- ✓ B. 2288 cm2
- ✗ C. 55,770 cm2
- ✗ D. 5577 cm2

Q.44 ಭಾನು ಅವರು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಭಾನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನಂಥ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{1}{3}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದರೆ, B ನಗರಕ್ಕೆ 50 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಭಾನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವರು?

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 20
- ✗ C. 32
- ✓ D. 25

Q.45 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 25% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 83% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 15% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 4 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 42% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 41% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. 43.8% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 46% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.46 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 7, 11 ಮತ್ತು 13 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 6006
- ✗ B. 2121
- ✗ C. 3026
- ✗ D. 1546

Q.47 {1, 7, 3, 7, 3, x} ಮತ್ತು {4, 8, 9, 8, 4, y} ದತ್ತಾಂಶ ಗಣಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 11 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ x > y ಆಗಿದ್ದರೆ, ಹಾಗಾದರೆ x ಮತ್ತು y ನಡುವಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. x – y = 3
- ✗ B. x + y = 9
- ✗ C. x + y = 10
- ✗ D. x – y = 5

Blackbook

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

Q.48 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹6,800 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹7,703
- ✗ B. ₹8,549
- ✗ C. ₹9,040
- ✓ D. ₹8,228

Q.49 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 'A' ನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$\frac{180}{A} = \frac{11}{44}$$

Ans
- ✓ A. 720
- ✗ B. 717
- ✗ C. 722
- ✗ D. 723

Q.50 ಸರಳೀಕರಿಸಿ $\frac{(x^2 + 10x + 25)}{x + 5} - 5.$

Ans
- ✓ A. x
- ✗ B. 0
- ✗ C. 5
- ✗ D. 10

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಅದಿತ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ B. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km
- ✓ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 7 km

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

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

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯನ್ನು 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.)

14, 2
119, 17

Ans
- ✗ A. 294, 43
- ✗ B. 147, 22
- ✗ C. 221, 32
- ✓ D. 105, 15

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.55 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು W ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು X ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

5 9 17 29 45 65 ?

Ans
- ✗ A. 70
- ✓ B. 89
- ✗ C. 80
- ✗ D. 85

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

Q.57 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

KTV 12, IRT 24, GPR 36, ENP 48, ?

Ans
- ✗ A. CLM 64
- ✗ B. DJN 60
- ✓ C. CLN 60
- ✗ D. DJN 64

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

105 87 69 51 33 ?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 27
- ✓ C. 15
- ✗ D. 21

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © $ € 1 € 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 8

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 ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. OPN
- ✗ B. QRP
- ✗ C. WXV
- ✓ D. PRO

Q.61 ಶ್ರೀ ಅಕ್ಕೈ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 4 km
- ✓ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ D. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km

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

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ EHLQ ಎಂಬುದು GKNT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MTTC ಎಂಬುದು OWVF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ SCZL ಎಂಬುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. UFOM
✗ B. UFBP
✓ C. UFBO
✗ D. UBNJ

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ BFHC ಎಂಬುದು IMOJ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DHJE ಎಂಬುದು KOQL ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, FJLG ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. QMNS
✗ B. QMSN
✗ C. MQNS
✓ D. MQSN

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ', ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಎಂದರ್ಥ.

ಮೇಲಿನ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D - F x G + H ÷ J' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✓ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
✗ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
G ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು F ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ E ಅನ್ನು A ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ D ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. 5
✗ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 3

Q.66 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
ಕೇವಲ S ಅನ್ನು P ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ E ಅನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ W ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.68 5147934 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 8
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Q.69 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ –, – ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷ ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

187 – 4 ÷ 117 + 325 × 5 = ?

Ans
- ✓ A. 800
- ✗ B. 810
- ✗ C. 875
- ✗ D. 805

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '–', '–' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

88 × 8 ÷ 9 – 2 + 17 = ?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 26
- ✗ C. 21
- ✗ D. 15

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ DHKT ಎಂಬುದು ZAGM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NFUR ಎಂಬುದು JYQK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ BKIW ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. XDEO
- ✗ B. XBGT
- ✗ C. SCDE
- ✓ D. XDEP

Q.72 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LDS MET NFU OGV ?

Ans
- ✓ A. PHW
- ✗ B. PIX
- ✗ C. QIW
- ✗ D. RHW

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

Q.73 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಲಾಮಾಗಳು ಕುರಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕುರಿಗಳು ಹೇಸರಗತ್ತೆಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಹೇಸರಗತ್ತೆಯೂ ಸಹ ಪಾರಿವಾಳ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಲಾಮಾಗಳು ಹೇಸರಗತ್ತೆಗಳು.
(II) ಯಾವುದೇ ಕುರಿಯೂ ಸಹ ಪಾರಿವಾಳ ಅಲ್ಲ.

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

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'travel is exciting' ಎಂಬುದನ್ನು 'ab op kj' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'exciting and enjoyable' ಎಂಬುದನ್ನು 'lm ab wv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'exciting' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✘ A. wv
✔ B. ab
✘ C. lm
✘ D. op

Q.75 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು L ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. K
✘ B. D
✘ C. J
✘ D. C

Q.76 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

835 836 839 844 851 ?

Ans
✘ A. 859
✔ B. 860
✘ C. 861
✘ D. 858

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

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

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'we cook dinner' ಎಂಬುದನ್ನು 'hn sh ai' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'dinner is tasty' ಎಂಬುದನ್ನು 'la tf sh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'dinner' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. hn
- ✗ B. la
- ✗ C. tf
- ✓ D. sh

Q.79 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 ಗೊಂಬೆಗಳು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಬೆರಳುಗಳು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಬೆರಳುಗಳು ಗೊಂಬೆಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಕೆಲವು ಗೊಂಬೆಗಳು ಬೆರಳುಗಳಾಗಿವೆ.

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

Q.80 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. KME
- ✗ B. PRK
- ✗ C. SUN
- ✗ D. FHA

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯು ಬಿಲ್ಟ್ - ಇನ್ ಕ್ರ್ಯಾಶ್ ಡಿಟೆಕ್ಷನ್, ಆಟೋ ಕ್ಲೇಮ್ಸ್ ಟ್ರಿಗ್ಗರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಾರು ವಿಮೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಜುನೋ ಜನರಲ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✗ B. ಶ್ರೀರಾಮ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✗ C. ಕೋಟಕ್ ಮಹೀಂದ್ರಾ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✗ D. ಫ್ಯೂಚರ್ ಜನರಲಿ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್

Q.82 ಬೋಮನ್ ಇರಾನಿ ಅವರು ಕ್ಯಾನ್ಸ್ (Cannes) ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವದ ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ರತ್ನಗಂಬಳಿಯ (red carpet) ಮೇಲೆ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ರಂಗಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. 75ನೇ
- ✓ B. 78ನೇ
- ✗ C. 77ನೇ
- ✗ D. 76ನೇ

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

Q.83 ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2025 ರ ಜೂನ್ 30 ರಂದು ಸ್ಫೋಟ ಸಂಭವಿಸಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ್ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್
- ✓ B. ಸಿಗಾಚಿ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್
- ✗ C. ಆಂಧ್ರ ಪೆಟ್ರೋಕೆಮಿಕಲ್ಸ್
- ✗ D. ಡೆಕ್ಕನ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್

Q.84 ಕಾಲಮ್ ಮೆಕ್ಯಾನ್ (Colum McCann) ಅವರು ಬರೆದಿರುವ 2025ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು ಸಾಗರದಾಳದಲ್ಲಿನ ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಹಡಗಿನ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನ ಬರೆಯಹೊರಟ ಒಬ್ಬ ಪತ್ರಕರ್ತನನ್ನು ಕುರಿತ ಕಥಾಹಂದರ ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವೈಲ್ಡ್ ಡಾರ್ಕ್ ಶೋರ್ (Wild Dark Shore)
- ✓ B. ಟ್ವಿಸ್ಟ್ (Twist)
- ✗ C. ಸಿಲ್ವರ್ ಎಲೀಟ್ (Silver Elite)
- ✗ D. ಅಂಡರ್ ದ ಐ ಆಫ್ ದ ಬಿಗ್ ಬರ್ಡ್ (Under the Eye of the Big Bird)

Q.85 ಮಾನೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೂ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅರ್ಬನ್ ಫೋರಂ
- ✗ B. ದೆಹಲಿ ಪೊಲೀಸರು
- ✓ C. ಮಾನೇಸರ್ ಮುನ್ಸಿಪಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್
- ✗ D. ಹರಿಯಾಣದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

Q.86 ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಯಾರನ್ನು ಏಷ್ಯಾದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಥ್ಲೀಟ್ (Best Asian Athlete) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಬ್ಬಾಸ್
- ✗ B. ಸನಾ ಮೀರ್
- ✗ C. ಬಾಬರ್ ಅಜಮ್
- ✓ D. ಅರ್ಷದ್ ನದೀಮ್

Q.87 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್
- ✗ B. ಜನನಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಮಹಿಳಾ ಆರೋಗ್ಯಂ ಕಕ್ಷ
- ✗ D. ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಮಹಿಳಾ

Q.88 2025-26ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹500 ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹1,500 ಕೋಟಿ
- ✓ C. ₹1,000 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹750 ಕೋಟಿ

Q.89 2025 ರಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶದ (NCT) ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಡೆದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅರವಿಂದ್ ಕೇಜ್ರಿವಾಲ್ ಯಾವ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಕೊಂಡ್ಲಿ
- ✗ B. ಮುಂಡ್ಕಾ
- ✗ C. ಮೋತಿ ನಗರ
- ✓ D. ನವದೆಹಲಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರದ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಜ್ಞಾನೋದಯವನ್ನು (Gyanodaya) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಐಐಟಿ ದೆಹಲಿ
- ✓ B. ಐಐಎಂ ಕೋಯಿಕ್ಕೋಡ್
- ✗ C. ಎನ್‌ಐಟಿ ರೂರ್ಕೆಲಾ
- ✗ D. ಐಐಎಸ್‌ಸಿ ಬೆಂಗಳೂರು

Q.91 2025 ರಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ 'ಸ್ಯಾಶೆಟ್' (Sachet) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✓ A. ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಪತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
- ✗ B. ಸಾಮಾಜಿಕ ನೆಟ್ವರ್ಕಿಂಗ್
- ✗ C. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಾಪಿಂಗ್
- ✗ D. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು

Q.92 2025 ರ ಜೂನ್ ವೇಳೆಗೆ ವಿಶ್ವ ಚೆಸ್ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. ಮ್ಯಾಗ್ನಸ್ ಕಾರ್ಲ್‌ಸನ್
- ✗ B. ಡಿ ಗುಕೇಶ್
- ✗ C. ಫ್ಯಾಬಿಯಾನೊ ಕರುವಾನ
- ✗ D. ಆರ್ ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ

Q.93 2025 ರಲ್ಲಿ, ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಯಾವ ಹೊಸ ವರ್ಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ನೇರಳೆ
- ✗ B. ನಸುಗೆಂಪು
- ✗ C. ಕಪ್ಪು
- ✓ D. ನೀಲಿ

Q.94 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು (RBI) 2025ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹2.69 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹2.00 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹1.69 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹3.00 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

Q.95 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ AMR (ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಅನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ಪ್ರತಿಜೀವಕದ (antibiotic) ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ನಾಫಿಥ್ರೊಮೈಸಿನ್ (Nafithromycin)
- ✗ B. ಅಜಿಥ್ರೊಮೈಸಿನ್ (Azithromycin)
- ✗ C. ಅಮೋಕ್ಸಿಸಿಲಿನ್ (Amoxicillin)
- ✗ D. ಸೆಫಿಕ್ಸಿಮ್ (Cefixime)

Q.96 ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕೀಟನಾಶಕ ನಿರೋಧಕ ಬಾಡಿಸೂಟ್‌ನ (Anti-Pesticide Bodysuit) ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಕಿಸಾನ್ ಬಾಡಿಸೂಟ್
- ✓ B. ಕಿಸಾನ್ ಕವಚ್
- ✗ C. ಇಂಡಿಯಾ ಕವಚ್
- ✗ D. ರೈತನ ಬಾಡಿಸೂಟ್

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

Q.97 ಬೆಟಾಲಿಯನ್ ಮಟ್ಟದ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವಾದ ಸೂರ್ಯ ಕಿರಣ್‌ನ 18ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು _______ ನಡುವೆ ನಡೆಯಿತು.

Ans
- ✗ A. ಸ್ವೀಡನ್
- ✓ B. ನೇಪಾಳ
- ✗ C. ಜಪಾನ್
- ✗ D. ಈಜಿಪ್ಟ್

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು 2025ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇಸ್ತಾಂಬುಲ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ಕೈದಿಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡವು?

Ans
- ✗ A. ಲೈಬೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಿಯೆರಾ ಲಿಯೋನ್
- ✓ B. ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಕ್ರೇನ್
- ✗ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✗ D. ಇಸ್ರೇಲ್ ಮತ್ತು ಇರಾನ್

Q.99 2025 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಿಲೇ ಕಾರ್ನಿವಲ್‌ನಲ್ಲಿ (National Relay Carnival) ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ 4×100 m ರಿಲೇ ತಂಡದ **ಭಾಗವಾಗಿರದ** ಅಥ್ಲೀಟ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
- ✗ B. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೊರ್ಗೋಹೈನ್
- ✗ C. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿದಾರ್
- ✗ D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜೂರ್

Q.100 ಸೈಬರ್ ಹಣಕಾಸು ವಂಚನೆಗಳ ತನಿಖೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷಿತ ಭಾರತದ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಸಮನ್ವಯ ಕೇಂದ್ರ (Indian Cyber Crime Coordination Centre - I4C) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಇ-ಝೀರೋ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ಉಪಕ್ರಮದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✓ C. ದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಲಕ್ನೋ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Moula Ali
Test Date	05/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ವಿದೇಶಿಯ ಮತ್ತು ಸ್ವದೇಶಿಯ ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳ ಅಡ್ಡ ತಳೀಕರಣದ (cross-breeding) ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ✗ B. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲು
- ✓ C. ದೀರ್ಘ ಹಾಲೂಡಿಕೆಯನ್ನು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲು
- ✗ D. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿಸಲು

Q.2 **ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಆರಂಭಿಕ ವೇಗ (u) ದೊಂದಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. (t) ಸಮಯದ ನಂತರ, ಅದರ ವೇಗವು (v) ________ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. v = u+gt
- ✗ B. v = u·gtv
- ✓ C. v = u−gt
- ✗ D. v = gt−uv

Q.3 **ಕಣ್ಣಿನ ಸ್ಫಟಿಕದಂತಹ ಮಸೂರವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ______ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಕಣ್ಣನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಮೆದುಳಿಗೆ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದು
- ✓ C. ಸಂಗಮದೂರದ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ D. ವಸ್ತುಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು

Q.4 **ಪಟ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣದ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು __________ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ದಿಕ್ಪಲ್ಲಟ ಕೋನ
- ✗ B. ಪತನ ಕೋನ
- ✗ C. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ
- ✗ D. ನಿರ್ಗಮನ ಕೋನ

Q.5 **ಚಿಪ್ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲದ ಬಳಕೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಪರಿಮಳವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಗರಿಗರಿತನವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ

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

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
- ✓ B. ಶಬ್ದವು ಚಲಿಸಲು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ನೀಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶಬ್ದವು ಗಾಳಿಗಿಂತ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶಬ್ದವು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಬಹುದು ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ನೀಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಇಂಗಾಲದ ಬಹುಮುಖ (versatile) ಸ್ವಭಾವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಏಕ, ದ್ವಿ ಮತ್ತು ತ್ರಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು
- ✓ B. ಇದು ಅಯಾನಿಕವಾಗಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು
- ✗ C. ಇದು ಕ್ಯಾಟನೀಕರಣ ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಆಗಿದೆ.

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಣಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಬಲವಾದ ಪುರಾವೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು ಹನಿ ಶಾಯಿಯು ಕಲಕದಿದ್ದರೂ ಸಹ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹರಡುವುದು
- ✗ B. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು ಕರಗಿ ನೀರಾಗುವುದು
- ✗ C. ನೀರು ಕುದಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಬೆಯನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಉಪ್ಪು ತಂಪು ನೀರಿಗಿಂತಲೂ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೇಗ ಕರಗುವುದು

Q.9 11 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು, 11 ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 12 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 23
- ✗ B. 22
- ✗ C. 12
- ✗ D. 11

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯು ಮರದ ತಿರುಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕಾಗದ ಉದ್ಯಮ
- ✗ B. ಸಾಬೂನು ಉದ್ಯಮ
- ✗ C. ಆಹಾರ ಉದ್ಯಮ
- ✗ D. ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ದ್ರಾವಣಗಳ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೆಂಪು ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅನ್ನು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 11

Q.12 ಕವಲೊಡೆದ ರೇಖೆಗಳ ಸರಪಣಿಯಂತೆ ತೋರಿಸಬಹುದಾದ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ______ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರ
- ✗ B. ಜೇಡರಬಲೆ
- ✓ C. ಆಹಾರ ಜಾಲ
- ✗ D. ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್

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

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಲಗಳಿಗೆ **ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ**?

Ans
✗ A. ಈಜುಗಾರ್ತಿಯು ತನ್ನ ಕೈಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು
✓ B. ಬಸ್ ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ನಿಂತಾಗ, ಜನರು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬೀಳುವಂತೆ ಆಗುವುದು
✗ C. ಪಾದವು ನೆಲವನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಒತ್ತುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೆಲವು ಪಾದವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಒತ್ತುತ್ತವೆ
✗ D. ಒಂದು ರಾಕೆಟ್ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಹೊರದೂಡಲ್ಪಡುವ ಅನಿಲಗಳಿಂದಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದು

Q.14 ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಹಕವು 10 Ω ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರಾದ್ಯಂತ 5 V ಯ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 5 A
✗ B. 2 A
✓ C. 0.5 A
✗ D. 0.2 A

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆದರೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ವಿಭಿನ್ನ ರಚನಾತ್ಮಕ ರೂಪಗಳಾಗಿವೆ
✗ B. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲದಿಂದ ರಚನೆಗೊಂಡ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಾಗಿವೆ
✗ C. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ವಿಭಿನ್ನ ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳಾಗಿವೆ
✗ D. ಅವು ಇಂಗಾಲದ ಸಮಾಂಗಿಗಳಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಣು ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನವಾದ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.16 ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಗರ್ಭಾಶಯ
✓ B. ಅಂಡನಾಳ
✗ C. ಗರ್ಭಕೋಶಕಂಠ
✗ D. ಯೋನಿ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವು ಗಾಲ್ಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ (Golgi Complex) ಸಂಬಂಧ **ಹೊಂದಿಲ್ಲ**?

Ans
✗ A. ಇದು ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲದಿಂದ ಪಡೆದ ಪ್ರೊಟೀನುಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ B. ಇದು ಜೀವಕೋಶದೊಳಗಿನ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಲೈಸೊಸೋಮುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ಇದು ಜೀವಕೋಶದಿಂದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಆಗಮನ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಇದು ಜೀವಕೋಶದ ಹೊರಗೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ರವಿಸುತ್ತದೆ

Q.18 ಥಾಮ್ಸನ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಪರಮಾಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಅಡಕಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ಸ್ಥಿರವಾದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
✗ C. ಪರಮಾಣುವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಸಾಂದ್ರವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
✗ D. ಪರಮಾಣುವು ನ್ಯೂಟ್ರಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.19 ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ 10 N ಬಲ (F) ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಆ ವಸ್ತುವು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 5 m ಚಲಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು (W) ____ ಆಗಿದೆ.

Ans
✗ A. 2 J
✗ B. 15 J
✗ C. 5 J
✓ D. 50 J

Q.20 ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು:

Ans
✗ A. ಬೀಜಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
✗ B. ನಿಶೇಚನದ ನಂತರ ಬೀಜ ಸಾಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
✓ C. ಸಂಖ್ಯಾದಟ್ಟಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
✗ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

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

Q.21 ಒಂದು ಕಾರು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 72 km/hr ನಷ್ಟು ಜವವನ್ನು (speed) ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 1 m/s^2
- ✗ B. 3 m/s^2
- ✗ C. 4 m/s^2
- ✗ D. 2 m/s^2

Q.22 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ, ಸಂವೇದನತ್ವ ಅಥವಾ ಸ್ಪಂದಿಸುವಿಕೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ _______ದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ನರವ್ಯೂಹ
- ✗ B. ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- ✗ C. ಶ್ವಾಸಕಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- ✗ D. ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯೂಹ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಚ್‌ಐವಿ (ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಮ್ಯುನೊ ಡಿಫಿಷಿಯನ್ಸಿ ವೈರಸ್) ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ಲೈಂಗಿಕ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಸೂಜಿಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬಹುಜೀವಸತ್ವಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು
- ✔ D. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಭೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ದಂಡಕಾಂತದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(i) ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಬಲವನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ರೇಖೆಗಳ ಸಾಮಿಪ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ತೋರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
(ii) ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಛೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Ans
- ✔ A. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮಾತ್ರ
- ✗ C. (i) ಅಥವಾ (ii) ಇವೆರಡೂ ಅಲ್ಲ
- ✗ D. (ii) ಮಾತ್ರ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶದ ಘಟಕವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಸೈಲಮ್ ನಾರುಗಳು
- ✗ B. ನಾಳಗಳು
- ✔ C. ಜರಡಿ ನಾಳಗಳು
- ✗ D. ಟ್ರಾಕಿಡ್‌ಗಳು

Section : **Mathematics**

Q.26 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹50,400 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 7.5% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವೂ ಸಹ 45% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹7,880 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
- ✔ B. ₹7,875 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
- ✗ C. ₹7,872 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. ₹7,878 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

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

Q.27 285 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಮತ್ತು 235 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಎದುರು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 61 km/hr ಮತ್ತು 83 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲನೇ ರೈಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ರೈಲನ್ನು ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. 13 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✘ B. 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✘ C. 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✘ D. 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.28 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಗರಿಷ್ಠ 26 ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ 15 ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
14, 12, 17, 16, 19, 13, 14, 15, 11, 23, 16, 22, 21, 18, ಮತ್ತು 25.

ಹಾಗಾದರೆ ಈ ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸಂಭಾವ್ಯ ರೂಢಿಬೆಲೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 225
- ✔ B. 224
- ✘ C. 220
- ✘ D. 222

Q.29 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 29 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 50
- ✘ B. 53
- ✘ C. 52
- ✘ D. 49

Q.30 ಮುಚ್ಚಳವಿಲ್ಲದ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತೆಳುವಾದ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 60 cm ಉದ್ದ, 40 cm ಅಗಲ ಮತ್ತು 30 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಬೆಲೆಯು 1 m^2 ಗೆ ₹50 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿದ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಆಗುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹42
- ✘ B. ₹44
- ✘ C. ₹56
- ✘ D. ₹60

Q.31 ಒಂದು ಪರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ₹1 ಮತ್ತು ₹2 ನಾಣ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಹಣದ ಮೊತ್ತವು ₹70 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 35
- ✘ B. 45
- ✘ C. 40
- ✔ D. 50

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ p : q : r = 13 : 5 : 14 ಮತ್ತು r : s = 42 : 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, p : q : r : s ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 40:19:48:9
- ✘ B. 36:19:45:4
- ✘ C. 41:22:45:8
- ✔ D. 39:15:42:3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.33 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 15% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಫಲಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತೆ 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10%
- ✓ B. 26.5%
- ✗ C. 12.5%
- ✗ D. 15%

Q.34 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 40° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ನ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 21°
- ✓ B. 20°
- ✗ C. 24°
- ✗ D. 17°

Q.35 42 m ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ತುದಿಯಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಇರುವ ಅವನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?

($\sqrt{3} = 1.7321$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 77.75 m
- ✓ B. 72.75 m
- ✗ C. 79.25 m
- ✗ D. 74.25 m

Q.36 ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬಜಾರ್ ಮಳಿಗೆಯು ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ '14 ಖರೀದಿಸಿ, 11 ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ' ಎಂಬ ಆಫರ್ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬಜಾರ್ ಅವರು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 45%
- ✗ B. 48%
- ✓ C. 44%
- ✗ D. 46%

Q.37 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 6 ಮತ್ತು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವರು?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 10
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.38 ರಾಹುಲನು ತನ್ನ ಸಹೋದರರಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಕಿರಿಯನಾಗಿದ್ದಾನೆ. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 35 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಹುಲನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.39 ಒಂದು ವೇಳೆ $2a + b + c = 0$ ಮತ್ತು $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ ಆಗಿದ್ದರೆ, k^2 ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 49
- ✗ B. 81
- ✗ C. 16
- ✓ D. 36

Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 100 ಡಜನ್ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹4,800 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ₹20 ಕ್ಕೆ 4 ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 20%
- ✗ D. 35%

Q.41 ಹೊಸ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗೆ ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು, ಚಾಂಗ್ ಅವರು 18 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 16% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹50,000 ಸಾಲವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ₹11,000
- ✗ B. ₹11,500
- ✓ C. ₹12,000
- ✗ D. ₹10,500

Q.42 ಒಂದು ಅರ್ಧಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯ 3.5 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಅರ್ಧಗೋಳದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು, ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಗೋಳದ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. $418\sqrt{3}\ cm^3$
- ✗ B. $\frac{593\sqrt{3}}{8}\ cm^3$
- ✓ C. $\frac{539\sqrt{3}}{8}\ cm^3$
- ✗ D. $\frac{539\sqrt{3}}{2}\ cm^3$

Q.43 ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ:

$$-5 \times [-4 \times \{-3-(2 \times (-3) \times (-4)+5 \times 6)-3\} \div (-20 \times 3)] \times \frac{0.5}{2 \times 5}$$

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 1

Q.44 ಒಬ್ಬ ಮೋಟರ್ ಸವಾರನು 50 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 30 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲನೇ 11 ನಿಮಿಷಗಳು x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ, ನಂತರ ಮುಂದಿನ 25 ನಿಮಿಷಗಳು 2x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣದ ಉಳಿದ ಭಾಗವನ್ನು x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 21
- ✓ C. 24
- ✗ D. 27

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

Q.45 A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ವರ ನಡುವೆ ₹4328 ಮೊತ್ತವನ್ನು, A ಮತ್ತು B, B ಮತ್ತು C, ಮತ್ತು C ಮತ್ತು D ಗಳ ಪಾಲು - ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕ್ರಮವಾಗಿ 4: 5, 4: 5 ಮತ್ತು 6: 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 724
- ✗ B. 804
- ✗ C. 700
- ✓ D. 768

Q.46 ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8 : 7 ಆಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 30 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1717
- ✓ B. 1680
- ✗ C. 1662
- ✗ D. 1687

Q.47 4000 ಮತ್ತು 5000 ಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ, 42 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 4446
- ✗ B. 4956
- ✗ C. 4032
- ✓ D. 4998

Q.48 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 49% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಗಿಂತ 16% ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು(1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 25.2%
- ✗ B. 28.8%
- ✗ C. 29.1%
- ✗ D. 26.3%

Q.49 ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ಮತ್ತು 12 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು ಮತ್ತು ಒಂದು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕೊಳವೆಯು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 6 ಗ್ಯಾಲನ್‌ಗಳಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 25 ಗ್ಯಾಲನ್‌ಗಳು
- ✗ B. 30 ಗ್ಯಾಲನ್‌ಗಳು
- ✓ C. 40 ಗ್ಯಾಲನ್‌ಗಳು
- ✗ D. 45 ಗ್ಯಾಲನ್‌ಗಳು

Q.50 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಭಾಗವನ್ನು 96 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಫಲಿತಾಂಶವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 60% ಭಾಗವೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 92
- ✗ C. 102
- ✓ D. 72

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 L, M, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. P ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು M ನಡುವೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. O
- ✓ C. L
- ✗ D. P

Q.52 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.
D ಯ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು E ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಅನ್ನು A ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು B ಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು G ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.53 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 ನಟ್‌ಗಳು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು.
ಕೆಲವು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ರಿವೆಟ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ನಟ್‌ಗಳು ರಿವೆಟ್‌ಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ರಿವೆಟ್‌ಗಳು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು.

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

Q.54 Refer to the following series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only).

(Left) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (Right)

How many odd numbers are there (from left to right) which are immediately followed by even numbers?

Ans
- ✓ A. Three
- ✗ B. One
- ✗ C. More than three
- ✗ D. Two

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

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KGD–AWT
FBY–VRO

Ans
✔ A. XTQ–NJG
✘ B. XTQ–MJF
✘ C. XSO–NJG
✘ D. XSO–MIF

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬರಬೇಕು?

66 81 98 117 138 ?

Ans
✘ A. 159
✘ B. 151
✘ C. 152
✔ D. 161

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✘ A. 4
✔ B. 2
✘ C. 3
✘ D. 1

Q.58 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. LD – OB
✘ B. PJ – SH
✘ C. FL – IJ
✔ D. MQ – PN

Q.59 ಸೌರವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 6 km
✔ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km
✘ C. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km
✘ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 5 km

Blackbook

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

Q.60 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 ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳು ಕೆಟಲ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಕೆಲವು ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳು ಕಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು ಕಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಎಲ್ಲಾ ಕಪ್‌ಗಳು ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TOUR' ಅನ್ನು '4139' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'BRUT' ಅನ್ನು '4318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'B' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 4
✓ D. 8

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ ‘A’ ಎಂದರೆ ‘÷’, ‘B’ ಎಂದರೆ ‘x’, ‘C’ ಎಂದರೆ ‘+’ ಮತ್ತು ‘D’ ಎಂದರೆ ‘−’ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

11 D 30 C 42 A 3 B 4 = ?

Ans
✗ A. 35
✗ B. 39
✗ C. 38
✓ D. 37

Q.63 32 ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಅನಿತಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 8ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸವಿತಾ ಅವರು ಅನಿತಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಸವಿತಾ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
✓ A. 16ನೇ
✗ B. 18ನೇ
✗ C. 15ನೇ
✗ D. 12ನೇ

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

6 B 44 A 3 D 21 C 44 = ?

Ans
✓ A. 111
✗ B. 112
✗ C. 110
✗ D. 113

Blackbook

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

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಅಕ್ಷರ-ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KJL–NMO
LKM–ONP

Ans
- ✗ A. VUW–XXY
- ✗ B. VTU–YXZ
- ✗ C. VTU–XWY
- ✓ D. VUW–YXZ

Q.66 A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು E ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು D ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಎಡ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A ? B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
'A = B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
'A √ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ' ಎಂದರ್ಥ.

ಒಂದುವೇಳೆ 'C ? D @ E = F √ L ' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✓ B. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ಮಗಳು

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(50, 1200, 12)
(4, 120, 15)

Ans
- ✗ A. (36, 1087, 15)
- ✗ B. (43, 2071, 24)
- ✓ C. (39, 858, 11)
- ✗ D. (12, 535, 22)

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

Q.69 ಮೋಹಿನಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೇ 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. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 8 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ D. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ –, – ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷ ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ??

28 + 11 – 3 ÷ 45 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 14
- ✗ C. 4
- ✓ D. 0

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಚವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

IGP 3 KIO -10 MKN -23 OMM -36 ?

Ans
- ✗ A. PLO -44
- ✗ B. OPL -45
- ✗ C. POI -47
- ✓ D. QOL -49

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಐದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಆರು
- ✗ D. ಏಳು

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'MORE' ಅನ್ನು '1637' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'DEMO' ಅನ್ನು '4176' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

612 610 620 617 627 623 ?

Ans
- ✔ A. 633
- ✘ B. 631
- ✘ C. 637
- ✘ D. 635

Q.75 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✘ A. MQ – JS
- ✔ B. NR – PT
- ✘ C. UY – RA
- ✘ D. RV – OX

Q.76 M, N, O, P, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
O ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ O ಮತ್ತು Y ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ X ಮತ್ತು M ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.77 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು)

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

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

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

Q.78 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

NSE MRD LQC KPB ?

Ans
- ✘ A. HNW
- ✘ B. IOW
- ✘ C. HOX
- ✔ D. JOA

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

55 14 58 14 61 14 ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 64
- ✗ C. 62
- ✗ D. 65

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ GKPY ಎಂಬುದು JFST ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, SQBE ಎಂಬುದು VLEZ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, BBKP ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. EKIO
- ✗ B. EWKM
- ✗ C. EKMI
- ✓ D. EWNK

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು (IRDL) ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು (ICMR) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಶ್ರೀ ರಾಮಚಂದ್ರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚೆನ್ನೈ
- ✓ B. ಬೆಂಗಳೂರು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (BMCRI)
- ✗ C. ಕಾಮಿನೇನಿ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್, ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಕಾಲೇಜು (CMC), ವೆಲ್ಲೂರು

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ, ನಿಖರವಾದ ಮಳೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಭಾರತ್ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು (Bharat Forecast System) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಮೀಡಿಯಂ ರೇಂಜ್ ವೆದರ್ ಫೋರ್ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Institute of Science)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ
- ✓ D. ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯ ಹವಾಮಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Institute of Tropical Meteorology)

Q.83 ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿನ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಂಜಾಬ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪಂಜಾಬ್ ಭೂಲೇಖ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್ ಲ್ಯಾಂಡ್ ರೆಕಾರ್ಡ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✓ C. ಈಸಿ ಜಮಾಬಂದಿ ಪೋರ್ಟಲ್
- ✗ D. ಡಿಜಿಟಲ್ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಿ ಪಂಜಾಬ್

Q.84 2025 ರ ಲಾರೆಸ್ (Laureus) ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಉಸೇನ್ ಬೋಲ್ಟ್
- ✗ B. ಸೆರೆನಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್
- ✓ C. ಕೆಲ್ಲಿ ಸ್ಲೇಟರ್
- ✗ D. ರಾಫೆಲ್ ನಡಾಲ್

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

Q.85 2025ರ ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 12
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.86 2025ರ ವರ್ಲ್ಡ್ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಕಪ್ ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಬಾಕ್ಸರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅಮಿತ್ ಪಂಗಲ್
- ✓ B. ಹಿತೇಶ್ ಗುಲಿಯಾ
- ✗ C. ಶಿವ ಥಾಪಾ
- ✗ D. ಅವಿನಾಶ್ ಜಾಮ್ವಾಲ್

Q.87 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬಜೆಟ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹300 ಕೋಟಿಗಳು
- ✗ B. ₹910 ಕೋಟಿಗಳು
- ✓ C. ₹684 ಕೋಟಿಗಳು
- ✗ D. ₹756 ಕೋಟಿಗಳು

Q.88 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು (ECI) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಹೊಸ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ECI ಕನೆಕ್ಟ್ (ECI Connect)
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಷನ್‌ಲಿಂಕ್ (ElectionLink)
- ✓ C. ಈಸಿಐಎನ್‌ಈಟಿ (ECINET)
- ✗ D. ವೋಟರ್‌ಹಬ್ (VoterHub)

Q.89 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರತದ 107 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವೆಂದು ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಕ್ಸಾ
- ✗ B. ನಾಗರಹೊಳೆ
- ✗ C. ಪಲಮೌ
- ✓ D. ಸಿಮಿಲಿಪಾಲ್

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ ಯುವ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ಕಾರಣ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಪರಿಸರವಾದಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ದಿಶಾ ರವಿ
- ✗ B. ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್
- ✗ C. ರಿಧಿಮಾ ಪಾಂಡೆ
- ✓ D. ಲಿಸಿಪ್ರಿಯಾ ಕಂಗುಜಮ್

Q.91 ಅನುರಾಗ್ ಕಶ್ಯಪ್ ಅವರ ಮುಂಬರಲಿರುವ ದ್ವಿಭಾಷಾ ಸಾಹಸಮಯ-ರೋಮಾಂಚಕಾರಿ ಚಲನಚಿತ್ರವಾದ 'ಡಕಾಯಿತ್' (Dacoit) ನಲ್ಲಿ ಮೃಣಾಲ್ ಠಾಕೂರ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಹನಟರಾಗಿ ಯಾರು ನಟಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಫಾಹದ್ ಫಾಸಿಲ್
- ✓ B. ಆದಿವಿ ಶೇಷ್
- ✗ C. ದಲ್ಕರ್ ಸಲ್ಮಾನ್
- ✗ D. ಪೃಥ್ವಿರಾಜ್ ಸುಕುಮಾರನ್

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

Q.92 ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಜೂನ್ 6, 2025 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಭಾಷಾ ಅನುಭಾಗ್ (ಭಾರತೀಯ ಭಾಷೆಗಳ ವಿಭಾಗ) ಗೆ ಎಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✓ B. ನವ ದೆಹಲಿ
- ✗ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ 2025 ರ ಪ್ರಿಟ್ಜ್ಕರ್ ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಚರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Pritzker Architecture Prize) ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಜೀನ್ ಗ್ಯಾಂಗ್
- ✗ B. ಡೇವಿಡ್ ಚಿಪ್ಪರ್‌ಫೀಲ್ಡ್
- ✗ C. ಶಿಗೇರು ಬಾನ್
- ✓ D. ಲಿಯು ಜಿಯಾಕುನ್

Q.94 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಿಂದ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ರೆಪೊ ಮತ್ತು ಟ್ರೈ-ಪಾರ್ಟಿ ರೆಪೊ (TREP) ಗಳ ವ್ಯವಹಾರದ ಸಮಯವನ್ನು ಯಾವ ಸಮಯದವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 6:00 PM
- ✗ B. 7:00 PM
- ✓ C. 4:00 PM
- ✗ D. 5:00 PM

Q.95 ಮುಕ್ತ ಸಮುದ್ರ ಒಪ್ಪಂದ (High Seas Treaty) ಜಾರಿಗೊಂಡ ನಂತರ ಅದರ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುರಿ ಏನಾಗಿರಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಸಮುದ್ರ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು (Create marine protected areas)
- ✗ B. ವಾಣಿಜ್ಯ ಹಡಗು ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು
- ✗ C. ಜಾಗತಿಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕೋಟಾವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು (Establish a global fisheries quota)
- ✗ D. ಆಳ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿನ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಿಷೇಧಿಸುವುದು

Q.96 ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಇಂಡಿಯನ್ ಕನ್ವರ್ಷನ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (ICCON) 2025 ಅನ್ನು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮಧುರೈ
- ✗ B. ರಾಯ್‌ಪುರ
- ✓ C. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
- ✗ D. ಶಿಮ್ಲಾ

Q.97 2025ನೇ ಇಸವಿಯ ಆಗಸ್ಟ್ 4ರಿಂದ 6ರವರೆಗೆ ಜರುಗಿದ ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯ 56ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, 2026-27ರ ಮೊದಲ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದ ನೈಜ ಜಿಡಿಪಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ____ ರಷ್ಟು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. 6.6%
- ✗ B. 6.8%
- ✗ C. 6.3%
- ✗ D. 6.5%

Blackbook

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

Q.98 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಲಂಡನ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಸಪ್ತಾಹದ (London International Disputes Week - LIDW) ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಮಂಡಳಿಯು (Indian Council of Arbitration - ICA) 'ಭಾರತ-ಯುಕೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿವಾದಗಳ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ' ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 2ನೇ
- ✗ B. 4ನೇ
- ✗ C. 5ನೇ
- ✓ D. 3ನೇ

Q.99 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಪ್ನಿಲ್ ಕುಸಾಲೆ
- ✗ B. ಅನೀಶ್ ಭನ್ವಾಲಾ
- ✗ C. ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್
- ✓ D. ಮನು ಭಾಕರ್

Q.100 ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ನಗರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಹೊಸ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಹಬ್ 'ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್ I' ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ B. ಡೀಪ್-ಟೆಕ್ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು AI ನಾವೀನ್ಯತೆ
- ✗ C. ಮಿಲಿಟರಿ ಡ್ರೋನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✓ D. ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ನಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	08/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಹೊಟ್ಟೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ B. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಿಘಟನೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು
- ✘ C. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸಾಬೂನು ತಯಾರಿಸುವುದು
- ✘ D. ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲೀಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.2 ಲೋಹೋದ್ಧರಣ (extraction of a metal) ವಿಧಾನವು ಅದರ ______ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ (Position in the reactivity series)
- ✘ B. ಬಣ್ಣ
- ✘ C. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✘ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ (Mass number)

Q.3 ಒಂದು ಕಾರು 150 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೊಂದಿದ್ದು 36 km/hr ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಜವವನ್ನು 72 km/hr ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸದ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 37,500 J
- ✔ B. 22,500 J
- ✘ C. 30,000 J
- ✘ D. 7500 J

Q.4 ಬೋರ್ ರವರ ಮಾದರಿಯು ______ಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಲಿಥಿಯಂ
- ✔ B. ಜಲಜನಕ
- ✘ C. ಹೀಲಿಯಂ
- ✘ D. ಬೆರಿಲಿಯಮ್

Q.5 ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಜಠರದಲ್ಲಿ ಸ್ರವಿಸಲಾಗುವ ಕಿಣ್ವ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಅಮೈಲೇಸ್
- ✘ B. ಟ್ರಿಪ್ಸಿನ್
- ✘ C. ಲೋಳೆ
- ✔ D. ಪೆಪ್ಸಿನ್

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

Q.6 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಪರಮಾಣುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಗಾತ್ರವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ.
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ ಸುತ್ತ ತ್ರಿಕೋನ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.
- ✓ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Q.7 **ಒಂದುವೇಳೆ ಅನಿಲದ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹಾಕಿದರೆ, ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬಲಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ, ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಬಲಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಬಲಗಳು ಎರಡೂ ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಬಲಗಳು ಎರಡೂ ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ, ಅಂತರಾಣ್ವಕ ಬಲಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ

Q.8 **ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಂಧ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸಹವೇಲೆನ್ಸೀಯ
- ✗ B. ಲೋಹೀಯ
- ✗ C. ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ
- ✗ D. ಅಯಾನಿಕ

Q.9 **ಪರಿಸರದ ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಸ್ಯಗಳು ಪರಿಸರದ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ನರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✓ B. ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ಸ್ಪರ್ಶದ ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಪರಿಸರದ ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳು ತುಂಬಾ ದುರ್ಬಲ ಸ್ನಾಯುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಸಸ್ಯಗಳು ಪರಿಸರ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.10 **ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ — ಒಂದು ವಸ್ತು 3 ಕೆಜಿ kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು 4 m/s^2 ವೇಗದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವು 5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು 2 m/s^2 ವೇಗದಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 5 kg ಯ ವಸ್ತು
- ✗ B. ಎರಡಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಬಲ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. 3 kg ಯ ವಸ್ತು
- ✗ D. ದೂರವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳದೆ ಅದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.11 **ಬಂದೂಕಿನಿಂದ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಗುಂಡನ್ನು ಹಾರಿಸುವುದನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹಿನ್ನೆಗೆತವು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಗುಂಡಿನ ಮೇಲಿನ ಮುಮ್ಮುಖ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಬಲವನ್ನು ಬಂದೂಕು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಂದೂಕು, ಗುಂಡಿನ ಮುಮ್ಮುಖ ಬಲಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಬಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಗುಂಡು ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.12 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು, ಅನುವಂಶೀತೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಮೆಂಡೆಲ್ ಅವರ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಕಾರಣವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು?**

Ans
- A. ಅವರು ಉತ್ತಮ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದರು
- B. ಅವರಿಗೆ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಜ್ಞಾನವಿತ್ತು
- C. ಅವರು ಸನ್ಯಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರು
- D. ಅವರಿಗೆ ಅತಿಮಾನುಷ ಶಕ್ತಿ ಇತ್ತು

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Blackbook

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

Q.13 ಬಿಸಿಯಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ, ಮನುಷ್ಯರು ತಮ್ಮ ಕೈಯನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲರು ಏಕೆಂದರೆ:

Ans
✔ A. ಮನುಷ್ಯರು ಸ್ಪರ್ಶದ ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಸಂವೇದನಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
✘ B. ಮನುಷ್ಯರು ಇತರರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬುದ್ಧಿವಂತರು
✘ C. ಮನುಷ್ಯರು ಜೀವಜಗತ್ತಿನ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ಜೀವಿಗಳು
✘ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಜೀವಿಯು ಹಾಗೆಯೇ ಮಾಡಬಹುದು

Q.14 ಗೃಹಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪಕರಣದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ಫ್ಯೂಸ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲವನ್ನು ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಫ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ತಂತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.15 ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಪಕ್ಕಾ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಡಾಂಬರಿನ ಬದಲಿಗೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ನ್ಯಾಫ್ತಲೀನ್
✘ B. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕಿಟ್ಟ
✘ C. ಪ್ಯಾರಾಫಿನ್ ಮೇಣ
✔ D. ಬಿಟುಮೆನ್

Q.16 ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣುವು ವೀರ್ಯಾಣುವಿನಿಂದ ಫಲೀಕರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
✘ B. ಗರ್ಭಕೋಶ
✘ C. ಯೋನಿ
✘ D. ಅಂಡಾಶಯ

Q.17 ನೀಳ ತರಂಗದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಕಣಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಆಂದೋಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✘ B. ತರಂಗವು ಹಾದು ಹೋದಂತೆ ಕಣಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ C. ಕಣಗಳು ತಮ್ಮ ಮಾಧ್ಯಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಆಂದೋಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✘ D. ಕಣಗಳು ತಮ್ಮ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.18 ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಶಲಾಕೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
✘ A. ಹೂವನ್ನು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು
✔ B. ಪರಾಗವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಫಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಡಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
✘ C. ವರ್ಣರಂಜಿತ ದಳಗಳಿಂದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು
✘ D. ಪರಾಗಕಣಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು

Q.19 ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಏಕೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು
✔ B. ಏಕೆಂದರೆ ವರ್ಧನ ಊತಕಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ
✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಸಸ್ಯದಾದ್ಯಂತ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ
✘ D. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯ ನಂತರ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ

Q.20 ಕ್ಲೋರ್-ಆಲ್ಕಲಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬ್ರೈನ್ ದ್ರಾವಣದ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
✔ A. ಕ್ಯಾಥೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಾದ ಸೋಡಿಯಂ ಲೋಹ
✘ B. ಆನೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲ
✘ C. ಕ್ಯಾಥೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ
✘ D. ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣ

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

Q.21 ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಓರೆಯಾಗಿ ಪತನವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ನಿಜವಾಗಿದೆ/ವೆ?

(i) ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವು ಗರಿಷ್ಠ ವಿಚಲನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ.
(ii) ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವಾಗ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣದ ವೇಗವು ಅತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಕನಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(iv) ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಕನಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✓ C. (ii) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✗ D. (i) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ

Q.22 ಒಂದು ಬ್ಲಾಕ್, 0.25 m^2 ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಮೇಲೆ 500 N ನೂಕುಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬ್ಲಾಕ್ ____ ಒತ್ತಡ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 125 N/m^2
- ✗ B. 250 N/m^2
- ✗ C. 500 N/m^2
- ✓ D. 2000 N/m^2

Q.23 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಆರಾಮವಾಗಿ ಓದುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ದೋಷ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ (astigmatism)
- ✗ B. ದೂರದೃಷ್ಟಿ
- ✓ C. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ
- ✗ D. ಕೆಳವ ನೋಟ (presbyopia)

Q.24 ಯಾವ ಅಲೋಹವು ಲೋಹಗಳಂತೆ ಹೊಳಪನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ಲೋರಿನ್
- ✓ B. ಅಯೋಡಿನ್
- ✗ C. ಗಂಧಕ
- ✗ D. ಕ್ಲೋರಿನ್

Q.25 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುವ ಕುಣಿಕೆಯೊಳಗಿನ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಬಲಗೈಯ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮ
- ✗ B. ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮ
- ✗ C. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ
- ✗ D. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಮೊದಲ 7 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3.5
- ✗ D. 8

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

Q.27 ಒಂದು ಮಗು ಬಲೂನನ್ನು ಊದಿ, ಅದರ ಗಾತ್ರವನ್ನು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ, ಅದನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟುವ ವೇಳೆ, ಬಲೂನಿನ ಗಾತ್ರವು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲೂನಿನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10% (ಹೆಚ್ಚಳ)
- ✗ B. 20% (ಇಳಿಕೆ)
- ✗ C. 10% (ಇಳಿಕೆ)
- ✓ D. 20% (ಹೆಚ್ಚಳ)

Q.28 9 ಮತ್ತು 60 ರ ಮೂರನೇ ಅನುಪಾತವು x ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 400
- ✗ B. 398
- ✗ C. 402
- ✗ D. 401

Q.29 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 5 : 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 23 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 236
- ✓ B. 276
- ✗ C. 258
- ✗ D. 284

Q.30 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 37% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರವೂ 50% ಲಾಭ ಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 136.35%
- ✓ B. 138.10%
- ✗ C. 140.41%
- ✗ D. 140.46%

Q.31 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ನಾಲ್ಕು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1242, 832, 1426 ಮತ್ತು 1100 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಮತಗಳ ಶೇಕಡಾ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಮತಗಳ ಶೇಕಡಾದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6%
- ✗ B. 3%
- ✗ C. 5%
- ✓ D. 4%

Q.32 P ಯ ಅಂಕಗಳು Q ನ ಅಂಕಗಳಿಗಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚು ಇವೆ. Q ನ ಅಂಕಗಳು P ಯ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ನ ಅಂಕಗಳು ___ ಆಗಿವೆ.

Ans
- ✓ A. 30
- ✗ B. 40
- ✗ C. 36
- ✗ D. 20

Q.33 ಒಂದುವೇಳೆ $x^{2m} \times y^5 \times \frac{x^2}{y^{m-1}} = (y^2x^3)^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, m ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

Blackbook

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

Q.34 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,500 ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ₹3,025
- ✘ B. ₹3,623
- ✘ C. ₹3,714
- ✘ D. ₹2,895

Q.35 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 44 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 34 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 35 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 78
- ✘ B. 76
- ✘ C. 77
- ✔ D. 79

Q.36 10 m, 15 m ಎತ್ತರದ ಎರಡು ಗೋಪುರಗಳ ಪಾದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಒಂದು ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 45° ಮತ್ತು 60° ಉನ್ನತ ಕೋನಗಳೊಂದಿಗೆ ಗೋಪುರಗಳ ತುದಿಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾನೆ. ಎರಡು ಗೋಪುರಗಳ ಪಾದಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು ($\sqrt{3}$ = 1.73 ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)?

Ans
- ✘ A. 20.25
- ✘ B. 16.54
- ✘ C. 15.75
- ✔ D. 18.65

Q.37 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದವು 12 ಮಾನಗಳು, 5 ಮಾನಗಳು ಮತ್ತು 13 ಮಾನಗಳಾಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಶೃಂಗಗಳಿಂದ ಲಂಬಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಲಂಬದ ಉದ್ದ (ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. $\frac{60}{13}$
- ✘ B. $\frac{50}{13}$
- ✘ C. $\frac{73}{13}$
- ✘ D. $\frac{40}{13}$

Q.38 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯ $\frac{4}{5}$ ಭಾಗವನ್ನು P ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗವನ್ನು Q ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು 42 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. P ಮತ್ತು Q ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು, ನಂತರ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಯಿತು. ನಂತರ R ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಅದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರನ್ನು 14 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾನೊಂದೇ ಖಾಲಿ ಮಾಡಿತು. ಹಾಗಾದರೆ P, Q ಮತ್ತು R ಈ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ, ಖಾಲಿಯಾಗಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು?

Ans
- ✔ A. 45 ಗಂಟೆಗಳು
- ✘ B. 53 ಗಂಟೆಗಳು
- ✘ C. 26 ಗಂಟೆಗಳು
- ✘ D. 64 ಗಂಟೆಗಳು

Blackbook

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

Q.39 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 60% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನ ಖರ್ಚು ₹520 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1312
- ✗ B. 1340
- ✓ C. 1300
- ✗ D. 1208

Q.40 ಒಂದು ವೇಳೆ ಗೋಳವೊಂದರ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು 6 cm ಆದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $394\frac{2}{3}\pi\ \text{cm}^3$
- ✗ B. $450\frac{1}{4}\pi\ \text{cm}^3$
- ✗ C. $574\frac{3}{4}\pi\ \text{cm}^3$
- ✗ D. $662\frac{1}{3}\pi\ \text{cm}^3$

Q.41 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\left(\frac{4}{7}\right)^2 - \frac{1}{7} + \frac{1}{3.5} + 5\frac{2}{7}$

Ans
- ✗ A. $4\frac{1}{7}$
- ✗ B. $5\frac{2}{49}$
- ✗ C. $4\frac{37}{49}$
- ✓ D. $5\frac{37}{49}$

Q.42 ಒಂದು ಅರ್ಧಗೋಳಾಕಾರದ ಬಟ್ಟಲಿನ ವ್ಯಾಸವು 11.2 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬಟ್ಟಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ದ್ರವ ತುಂಬುತ್ತದೆ?
($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮೂರು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 3.168 ಲೀಟರ್
- ✓ B. 0.368 ಲೀಟರ್
- ✗ C. 0.525 ಲೀಟರ್
- ✗ D. 2.380 ಲೀಟರ್

Q.43 133 m ಮತ್ತು 227 m ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 93 km/hr ಮತ್ತು 51 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. $25\frac{5}{7}$ ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ C. $30\frac{6}{7}$ ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Blackbook

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

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{4x}{0.75^2 - 0.25^2} = 0.5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 0.0975
- ✓ B. 0.0625
- ✗ C. 0.125
- ✗ D. 0.03125

Q.45 ಟವೆಲ್ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಫರ್‌ಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗ್ರಾಹಕರು 2 ಟವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ 3 ಟವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಪಡೆಯುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 65%
- ✗ B. 70%
- ✓ C. 60%
- ✗ D. 55%

Q.46 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 50 km/hr ಮತ್ತು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಒಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದವು 430 m ಆಗಿದೆ. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿಹೋಗಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು 31 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು(m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 786.76
- ✗ B. 781.49
- ✓ C. 775.56
- ✗ D. 765.66

Q.47 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ಗಡಿಯಾರವನ್ನು 28% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಅದನ್ನು ₹280 ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಅವನಿಗೆ ಲಾಭವೂ ಆಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ, ನಷ್ಟವೂ ಆಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗಡಿಯಾರದ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,400
- ✓ B. ₹1,000
- ✗ C. ₹1,200
- ✗ D. ₹800

Q.48 ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 330 ಲೀಟರಿನಷ್ಟು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತ 1:2 ಆಗಿದೆ. ಈ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು 8:5 ಆಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 241
- ✓ B. 242
- ✗ C. 240
- ✗ D. 243

Q.49 ಶ್ರೇಯಾ ಮತ್ತು ಅವರ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 5 ಆಗಿದ್ದು ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಜ್ಜಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 10: 13 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶ್ರೇಯಾ, ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಜ್ಜಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 58 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 78 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 60 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 84 ವರ್ಷಗಳು

Blackbook

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

Q.50 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 11
- ✗ C. 21
- ✓ D. 10

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು Bಯಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಸಹ ಎಡ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.52 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. SX-UR
- ✗ B. MR-OK
- ✗ C. QV-SO
- ✗ D. OT-QM

Q.53 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 ಸೇಬುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.
ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಿಹಿಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಸಿಹಿಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಸಿಹಿಯೂ ಸೇಬುಗಳು.

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.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

191 177 163 149 135 ?

Ans
- ✓ A. 121
- ✗ B. 117
- ✗ C. 130
- ✗ D. 133

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.55 ಹಿಮಾಂಗಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 3 km
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 3 km
- ✓ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 4 km

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ 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 ಗಂಡ', ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'P – Q ÷ R * S + T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✓ D. ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'some good questions' ಎಂಬುದನ್ನು 'jm ik cd' ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'many good problems' ಎಂಬುದನ್ನು 'cd rc gh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'good' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. jm
- ✗ B. rc
- ✓ C. cd
- ✗ D. ik

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 0

Q.59 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು C ಮತ್ತು T ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು U ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. U
- ✗ B. S
- ✗ C. B
- ✗ D. C

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

Q.60 ರಾಜೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 38ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 27ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 64
- ✗ B. 63
- ✗ C. 62
- ✗ D. 65

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

3 13 24 36 49 ?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 53
- ✓ C. 63
- ✗ D. 60

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

IC-LF-NP
KE-NH-PR

Ans
- ✗ A. MG-PJ-RU
- ✗ B. NG-PI-RU
- ✗ C. NG-PJ-RU
- ✓ D. MG-PJ-RT

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'speak the truth' ಎಂಬುದನ್ನು 'pc rd st' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'truth always wins' ಎಂಬುದನ್ನು 'mo st kl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'truth' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. kl
- ✗ B. mo
- ✗ C. pc
- ✓ D. st

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.65 7123458 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 11
- ✗ C. 8
- ✓ D. 9

Blackbook

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

Q.66 U ಪಟ್ಟಣವು V ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. W ಪಟ್ಟಣವು U ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. X ಪಟ್ಟಣವು W ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. Y ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. V ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ನೈಋತ್ಯಕ್ಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, U ಪಟ್ಟಣದ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ವಾಯುವ್ಯ
- ✘ B. ಆಗ್ನೇಯ
- ✘ C. ನೈಋತ್ಯ
- ✘ D. ಈಶಾನ್ಯ

Q.67 A, B, C, D, I, J ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ B ಅನ್ನು I ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಮತ್ತು J ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ K ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು A ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.68 O, P, Q, R, W, X, ಮತ್ತು Y ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ W ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. O
- ✘ B. Q
- ✘ C. R
- ✔ D. Y

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

LNT 81, PKP 75, THL 69, XEH 63, ?

Ans
- ✘ A. ACD 55
- ✘ B. BAC 55
- ✔ C. BBD 57
- ✘ D. CAE 57

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NH-PJ-RT
LF-NH-PR

Ans
- ✘ A. ID-LE-NO
- ✘ B. JD-LF-NO
- ✘ C. ID-LF-NO
- ✔ D. JD-LF-NP

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

EWR ASN WOJ SKF ?

Ans
- ✗ A. OGY
- ✗ B. OVB
- ✗ C. OBC
- ✓ D. OGB

Q.72 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು ಟ್ರಕ್‌ಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಟ್ರಕ್ ಸಹ ಕುರಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ರಸ್ತೆಗಳು ಕುರಿಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಟ್ರಕ್‌ಗಳು ಕುರಿಗಳು.

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

Q.73 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

8, 64, 9, 81, 10, 100, 11, 121, ? , 144

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.75 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. HD-AF
- ✗ B. JF-CH
- ✓ C. PL-IM
- ✗ D. MI-FK

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MU 4 ಎಂಬುದು PO −10 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DL 8 ಎಂಬುದು GF −6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು HP 12 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NJ 5
- ✗ B. UH −4
- ✓ C. KJ −2
- ✗ D. RT −1

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.78 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.)

(15, 28, 64)
(63, 76, 112)

Ans
- ✗ A. (82, 95, 132)
- ✗ B. (159, 172, 207)
- ✓ C. (74, 87, 123)
- ✗ D. (44, 57, 83)

Q.79 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−', ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

64 A 8 C 4 B 11 D 3 = ?

Ans
- ✓ A. 49
- ✗ B. 48
- ✗ C. 47
- ✗ D. 50

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.80 8312467 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, 2047 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 100GW
- ✗ B. 80GW
- ✗ C. 150GW
- ✗ D. 50GW

Q.82 ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 14 ಮತ್ತು 17 ರ ನಡುವೆ ________ದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ಜಂಟಿ ಕಡಲ ಕವಾಯತು 'ಸಮುದ್ರ ಶಕ್ತಿ - 2025' ರ ಐದನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ B. ಕೊಚ್ಚಿ
- ✓ C. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ
- ✗ D. ಮುಂಬೈ

Q.83 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಲೇಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಐಸಿಸಿ ಅಂಡರ್-19 ಮಹಿಳಾ ಟಿ20 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2025 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂಡವು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✓ D. ಭಾರತ

Q.84 ಓಲಾದ ಕ್ರುಟ್ರಿಮ್ (Krutrim) 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ "ಕೃತಿ" (Kruti) ಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಓಲಾ ಒದಗಿಸಿದ ಪ್ರೊಪ್ರೈಟರಿ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೇವಿಗೇಷನ್ ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅಪ್ಟಿಮೈಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಇದು ಅನೇಕ ಭಾರತೀಯ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯ್ಸ್ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸುತ್ತದೆ

Q.85 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವದೇಶಿ ನಿರ್ಮಿತ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಚಿಪ್ ನ ಬಿಡುಗಡೆಯನ್ನು ಯಾರು ಘೋಷಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್
- ✗ B. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- ✗ C. ರಾಜೀವ್ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
- ✗ D. ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್

Q.86 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ, ಜಾಗತಿಕ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯ ನಡುವೆ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೆನಡಾ ದೇಶವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರೊಂದಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಫ್ರಿಕನ್ ಒಕ್ಕೂಟ
- ✗ B. ಬ್ರಿಕ್ಸ್ (BRICS)
- ✓ C. ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ
- ✗ D. ಆಸಿಯಾನ್ (ASEAN)

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

Q.87 **2025-26ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಬಜೆಟ್ ಹಂಚಿಕೆ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✔ A. ₹3,794.30 ಕೋಟಿ
- ✘ B. ₹2,594.30 ಕೋಟಿ
- ✘ C. ₹4,394.20 ಕೋಟಿ
- ✘ D. ₹1,794.30 ಕೋಟಿ

Q.88 **2024–25ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, MSME ಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಭಾರತ (Self-Reliant India - SRI) ನಿಧಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಧನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✘ A. ₹75,000 ಕೋಟಿ
- ✔ B. ₹50,000 ಕೋಟಿ
- ✘ C. ₹1 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✘ D. ₹25,000 ಕೋಟಿ

Q.89 **2023 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಕೇಂದ್ರದ 'MISHTI' ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 19020 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆವರಿಸಿ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಅರಣ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಯಕನಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✘ B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✔ C. ಗುಜರಾತ್
- ✘ D. ಕೇರಳ

Q.90 **2025 ರ ಮಾರ್ಚ್ 22ರಂದು ಬಿಹಾರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✔ A. ಬಿಹಾರ ರಾಜ್ಯತ್ವ ದಿನ (Bihar Statehood Day)
- ✘ B. ಬಿಹಾರ ಪುನರ್ವಿಂಗಡಣೆ ದಿನ (Bihar Reorganisation Day)
- ✘ C. ಬಿಹಾರ ಸಹೋದರತ್ವ ದಿನ
- ✘ D. ಬಿಹಾರ ವಿಮೋಚನಾ ದಿನ

Q.91 **2025 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ (Asian Indoor Games) ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಗಳು ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಮಿಕ್ಸ್ಡ್ ರಿಲೇ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು?**

Ans
- ✘ A. ಕುಸ್ತಿ
- ✔ B. ಮಿಕ್ಸ್ಡ್ ರಿಲೇ
- ✘ C. ಶೂಟಿಂಗ್
- ✘ D. ಈಜು

Q.92 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ದತ್ತಾಂಶ-ಚಾಲಿತ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧ ನಿಯಂತ್ರಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮಾನದಂಡ ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಲಪಡಿಸಲು ಈ ಪ್ರಕಾರದ ಮೊತ್ತಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ರಾಜ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು (SHRESTH) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✔ C. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✘ D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.93 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿತು?**

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

Blackbook

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

Q.94 **ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಹೊಸ ₹20 ರ ನೋಟು ____ ನ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ.**

Ans
- ✔ A. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ (ಹೊಸ) ಸರಣಿ
- ✘ B. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ (ಹಳೆಯ) ಸರಣಿ
- ✘ C. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವ ಸರಣಿ
- ✘ D. ಗಾಂಧಿ ಪರಂಪರೆ ಸರಣಿ

Q.95 **ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರಾದ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ವೀರ್ ಸಾವರ್ಕರ್ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣವು ಗುಜರಾತ್ ಹೌಸ್‌ನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಸೂರತ್
- ✔ B. ಅಹಮದಾಬಾದ್
- ✘ C. ವಡೋದರಾ
- ✘ D. ರಾಜ್‌ಕೋಟ್

Q.96 **ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚೀನಾದ ಬಂದರು ನಗರವಾದ ಕಿಂಗ್ಡಾವೊದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (SCO) ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ, ವಾಸ್ತವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ರೇಖೆಯ (LAC) ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ನೆಮ್ಮದಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಂಪುಟ ಸಚಿವರು ಚೀನಾದ ಡಾಂಗ್ ಜುನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಿದರು?**

Ans
- ✘ A. ಮನೋಹರ್ ಲಾಲ್
- ✘ B. ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ✔ C. ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್
- ✘ D. ಗಜೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಶೇಖಾವತ್

Q.97 **ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ಅವರು 2025 ರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ 90.23 m ಎಸೆತದ ತನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?**

Ans
- ✔ A. ದೋಹಾ ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್
- ✘ B. ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್
- ✘ C. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ
- ✘ D. ಟೋಕಿಯೊ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್

Q.98 **ಭಾರತದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಮತ್ತು ಕೇರಳದ ರಾಮ್ಸರ್ ತಾಣ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಯಾವ ಸರೋವರವು ಪ್ರಸ್ತುತ ತೀವ್ರವಾದ ಪರಿಸರದ ಅವನತಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಚಿಲಿಕಾ ಸರೋವರ
- ✘ B. ಪುಲಿಕಾಟ್ ಸರೋವರ
- ✘ C. ಲೋಕ್ತಕ್ ಸರೋವರ
- ✔ D. ವೆಂಬನಾಡ್ ಸರೋವರ

Q.99 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ (UNGA) 80ನೇ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?**

Ans
- ✘ A. ವೋಲ್ಕನ್ ಬೊಜ್ಕಿರ್
- ✔ B. ಅನ್ನಾಲೆನಾ ಬೇರ್‌ಬಾಕ್
- ✘ C. ಡೆನ್ನಿಸ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್
- ✘ D. ಫಿಲೆಮನ್ ಯಾಂಗ್

Q.100 **ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗಾಗಿ MHA ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯು ಇ-ಶೂನ್ಯ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು (e-Zero FIR system) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಕೇಂದ್ರ ತನಿಖಾ ದಳ
- ✘ B. ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸ್
- ✘ C. ಸೈಬರ್ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ
- ✔ D. ಭಾರತೀಯ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಸಮನ್ವಯ ಕೇಂದ್ರ (I4C)

"

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

सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Zoo Park Tirupathi
Test Date	08/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಡಿದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿಯು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆ
✘ B. ವರ್ಣತಂತು
✘ C. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
✘ D. ಲೈಸೋಸೋಮ್

Q.2 **ಒಂದು ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವುದರಿಂದ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಶಾಖೋತ್ಪತ್ತಿಯಾದರೆ ಅದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:**

Ans
✘ A. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ
✘ B. ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ
✘ C. ಓಮ್ಸ್ ನಿಯಮ
✔ D. ಜೌಲ್ ತಾಪನ

Q.3 **ಬೆಳಕು ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮ A ಯಿಂದ ವಿರಳ ಮಾಧ್ಯಮ B ಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. A ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ B ಮಾಧ್ಯಮದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
✘ A. (ಮೀಟರ್)−1
✔ B. ಯಾವುದೇ ಏಕಮಾನವಿಲ್ಲ
✘ C. ಮೀಟರ್
✘ D. (ಮೀಟರ್)2

Q.4 **The potential energy of a body depends on which of the following?**

Ans
✘ A. Height only
✘ B. Mass only
✘ C. Speed
✔ D. Both mass and height

Q.5 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಪುರುಷ ವರ್ಣತಂತುವು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✘ A. ಮೊದಲ ಜೋಡಿ ಆಟೋಸೋಮ್‌ಗಳು
✘ B. ಹದಿಮೂರನೇ ಜೋಡಿ ಆಟೋಸೋಮ್‌ಗಳು
✔ C. ಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು
✘ D. ಇಪ್ಪತ್ತನೇ ಜೋಡಿ ಆಟೋಸೋಮ್‌ಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಲೋಹವು ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಾರಜನಕ
- ✓ B. ಬ್ರೋಮೀನ್
- ✗ C. ಅಯೋಡಿನ್
- ✗ D. ರಂಜಕ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✗ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಪೊರೆ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಡಿಮೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹವು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸತು
- ✓ B. ಚಿನ್ನ
- ✗ C. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✗ D. ತಾಮ್ರ

Q.9 ಒಬ್ಬ ಕಾರು ಚಾಲಕನು ತನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೌರದ ಕನ್ನಡಿಯಾಗಿ (shaving mirror) ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ಮುಖವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಹತ್ತಿರ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡರೆ, ಬಿಂಬವು ಹೇಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ
- ✗ B. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಮುಖಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ
- ✓ C. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✗ D. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಮುಖಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ

Q.10 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು u ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಭಾವದಲ್ಲಿ, ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ______ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಅತ್ಯುನ್ನತ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮುಖ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.11 ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 44
- ✗ B. 22
- ✗ C. 38
- ✗ D. 42

Q.12 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾ ಒಂದು ಸೇಬನ್ನು ತನ್ನ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಎಸೆದಾಗ ಸೇಬುವು _________ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನಂತೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಪಥದಲ್ಲಿ
- ✗ C. ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ವಿರುದ್ಧದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ
- ✓ D. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಪಥದಲ್ಲಿ

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

Q.13 **ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು:**

Ans
- ✗ A. ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಫೋಟಾನ್‌ಗಳಿಂದ ಹೊಡೆದಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಪುಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಲಮ್‌ಗಳಂತೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಸ್ಥಿರವಾದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಈ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಅಂಡಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಸರ್ಜಿಸುತ್ತವೆ

Q.14 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ವಸ್ತುವಿನ ಕಣಗಳ ನಿರಂತರ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ವಸ್ತುವಿನ ಕಣಗಳು ಅವುಗಳ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸದ ಹೊರತು ವಸ್ತುವಿನ ಕಣಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ವಸ್ತುವಿನ ಕಣಗಳು ಚಲಿಸಲು ತುಂಬಾ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ವಸ್ತುವಿನ ಕಣಗಳು ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಘನವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.15 **Which of the following statements is NOT correct?**

Ans
- ✗ A. Soft sound has small amplitude
- ✗ B. Loudness depends on amplitude
- ✗ C. Loud sound has large amplitude
- ✓ D. Loudness depends on frequency

Q.16 **What are the products formed when an acid reacts with a metal hydrogen carbonate?**

Ans
- ✓ A. Salt + Water + Carbon dioxide
- ✗ B. Base + Hydrogen gas
- ✗ C. Salt + Hydrogen gas
- ✗ D. Salt + Oxygen + Carbon

Q.17 **A train is moving along a straight track with a speed of 54 km/hr. It stops after traveling 150 m. The magnitude of its acceleration is:**

Ans
- ✗ A. 1 m/s^2
- ✗ B. 1.5 m/s^2
- ✗ C. 2 m/s^2
- ✓ D. 0.75 m/s^2

Q.18 **ಒಂದು ಜೀವಿಯು ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅವು ಹೊಸ ಜೀವಿಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ತುಂಡರಿಕೆ
- ✗ B. ಸಮ್ಮಿಳನ
- ✗ C. ವಿದಳನ
- ✗ D. ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ

Q.19 **ರೋಧವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ, ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ವ್ಯಯವಾದ (power dissipated) ಶಕ್ತಿಯು ____ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ದುಪ್ಪಟ್ಟು
- ✓ B. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು
- ✗ C. ಅರ್ಧದಷ್ಟು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು

Q.20 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ರವಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಲಾಲಾರಸ
- ✗ B. ಮೇದೋಜೀರಕ ರಸ
- ✓ C. ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್
- ✗ D. ಪಿತ್ತರಸ

Blackbook

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

Q.21 Which of the following is the compound produced by the action of chlorine on dry slaked lime (Ca(OH)2)?

Ans
- ✗ A. bleaching soda
- ✓ B. bleaching powder
- ✗ C. washing soda
- ✗ D. common salt

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ (C_2H_5OH) ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಈಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
- ✗ B. ಐಸೊಪ್ರೊಪಿಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
- ✗ C. ಮೀಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
- ✗ D. ಬ್ಯುಟೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್

Q.23 ಸ್ವಕೀಯ-ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕಿಂತ ಪರಕೀಯ-ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಆನುವಂಶಿಕ ವಿಭಿನ್ನತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪಿತೃಕ ಜೀವಿಯಂತೆ ಇರುವ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಾರಕಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರವೇಶ್ಯದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ

Q.24 ಯಾವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮೂತ್ರನಳಿಕೆಯು (nephron) ಆಯ್ದು ಮರು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಿರುತಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಕಿಣ್ವಗಳು
- ✗ B. ಯುರಿಯಾ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ಪಿತ್ತರಸ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✓ D. ಗ್ಲುಕೋಸ್, ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ನೀರು

Q.25 ಶಾಲಾ ಆವರಣವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಾಗ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲಿ
- ✗ B. ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲ
- ✓ C. ಮರದ ಪೆನ್ಸಿಲನ್ನು ಹೆರೆದಾಗ ಬರುವ ಚೂರುಗಳು
- ✗ D. ತಂಪು ಪಾನೀಯದ ಜಜ್ಜಿದ ಕ್ಯಾನ್

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 75 cm, 44 cm, ಮತ್ತು 35 cm ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 44 cm ಉದ್ದವಿರುವ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 21 cm
- ✗ B. 50 cm
- ✗ C. 45 cm
- ✗ D. 26 cm

Q.27 If the mean proportional of A and 50 is 40, then find the value of A.

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 30
- ✗ C. 31
- ✓ D. 32

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.28 ಸಮತಲ ರೇಖೆಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮರದ ಪಾದದಿಂದ 60 m ದೂರದಲ್ಲಿ ಮರದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತಕೋನವು 30° ಎಂದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $15\sqrt{3}$ m
- ✗ B. $10\sqrt{3}$ m
- ✗ C. $40\sqrt{3}$ m
- ✓ D. $20\sqrt{3}$ m

Q.29 ಅಮನ್ ಮತ್ತು ಯೋಗಿತಾ ಅವರುಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹59,200 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ₹8,000 ಲಾಭದಲ್ಲಿ, ಅಮನ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹1,400 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮನ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹11,915
- ✗ B. ₹11,385
- ✗ C. ₹8,610
- ✓ D. ₹10,360

Q.30 P ಎಂಬ ಒಂದು ರೈಲು 51 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ, ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ 22 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 225 m ಉದ್ದವಿರುವ Q ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು 7.5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 21 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬರುತ್ತಿರುವ 420 m ಉದ್ದದ R ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು P ರೈಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 193
- ✗ B. 181
- ✓ C. 191
- ✗ D. 196

Q.31 The sum of seven consecutive numbers is 168. What is the sum of the largest and the smallest numbers?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 48
- ✗ C. 45
- ✗ D. 46

Q.32 ಪ್ರತಿ ಮಿಕ್ಸರ್‌ಗೆ ₹1,000 ದಂತೆ 383 ಮಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಯಸಲಾಯಿತು. ಅಂಗಡಿಯವರು ಈ ಖರೀದಿಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ 13% ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎಲ್ಲಾ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳ ನಂತರ ಗ್ರಾಹಕರು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಿದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,99,918
- ✗ B. ₹1,99,915
- ✓ C. ₹1,99,926
- ✗ D. ₹1,99,908

Q.33 The areas of three adjacent faces of a solid cuboid are 108 cm^2, 60 cm^2 and 45 cm^2. What is the volume (in cm^3) of the cuboid?

Ans
- ✓ A. 540
- ✗ B. 686
- ✗ C. 296
- ✗ D. 332

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

Q.34 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $21^3 + 13^3 - 34^3 + 3 \times 21 \times 13 \times 34$

Ans
- ✗ A. 9282
- ✓ B. 0
- ✗ C. 1
- ✗ D. 68

Q.35 In an election between two candidates, 20% of the total votes were declared invalid. The winning candidate received 70% of the valid votes and won by a margin of 12,400 votes. Find the total number of registered voters.

Ans
- ✗ A. 27,125
- ✗ B. 38,000
- ✗ C. 11,625
- ✓ D. 38,750

Q.36 The product of the present ages of Seema and Jyoti is 3,952 years, and their present age ratio is 19 : 13. Find the difference in the ages (in years) of Seema and Jyoti.

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 24
- ✗ C. 22
- ✗ D. 18

Q.37 A cistern is normally filled in 12 hours but takes 2 hours longer to fill because of a leak in its bottom. If the cistern is full, then in how much time will the leak empty the tank?

Ans
- ✗ A. 48 hours
- ✗ B. 120 hours
- ✓ C. 84 hours
- ✗ D. 124 hours

Q.38 3 x 5 + 8 – 15 ÷ 3 – 12 + 72 ÷ 8 x 5 – 32 ಅನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 28
- ✓ C. 19
- ✗ D. 72

Q.39 The income of Raman is ₹70,900. He saves 12% of his income. If his income increases by 39% and expenditure increases by 50%, then his savings will:

Ans
- ✗ A. increase by ₹3,548
- ✗ B. increase by ₹3,546
- ✗ C. decrease by ₹3,550
- ✓ D. decrease by ₹3,545

Q.40 ABC ಮತ್ತು XYZ ಎರಡು ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ABC ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, ಪಾದವು 21 cm ಮತ್ತು ಇತರ ಎರಡು ಬಾಹುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 17 cm ಮತ್ತು 10 cm ಆಗಿವೆ. XYZ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, ಪಾದವು ABC ತ್ರಿಭುಜದ ಪಾದದ ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ಇದೆ ಮತ್ತು 5 cm ಲಂಬೋನ್ನತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ABC ಮತ್ತು XYZ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 108 cm2
- ✗ B. 124.5 cm2
- ✗ C. 136.5 cm2
- ✓ D. 119 cm2

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

Q.41 $\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{11}{40}$ (rounded off to two decimal places)?

Ans
- ✗ A. 33.18%
- ✗ B. 36.36%
- ✗ C. 28.18%
- ✓ D. 18.18%

Q.42 An Uber auto covers a distance of 680 km in 17 hours. What is its speed in km/hr?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 34
- ✗ C. 32
- ✓ D. 40

Q.43 A, B, and C can do a piece of work in 3, 3, and 3 days respectively. How long (in days) will they take to do thrice the same work, working together?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 9

Q.44 ಸೋಹನ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಡಜನ್‌ಗೆ ₹480 ದರದಲ್ಲಿ 25 ಡಜನ್ ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ₹45 ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 12.5%
- ✗ B. 14.5%
- ✗ C. 11.5%
- ✗ D. 10.5%

Q.45 $\left(\frac{0.896 \times 0.763 + 0.896 \times 0.237}{0.7 \times 0.064 + 0.7 \times 0.936}\right)$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.128
- ✗ B. 12.8
- ✗ C. 128
- ✓ D. 1.28

Q.46 ಮೊದಲ 5 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2.5
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.47 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 29 ವರ್ಷಗಳು. ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕೂಡ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 83
- ✗ C. 85
- ✓ D. 80

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

Q.48 Find the HCF of 27, 54 and 108.

Ans
- ✔ A. 27
- ✘ B. 9
- ✘ C. 54
- ✘ D. 18

Q.49 A certain sum of money amounts to ₹7,040 in 2 years and ₹8,000 in 5 years on simple interest. Find the principal.

Ans
- ✔ A. ₹6,400
- ✘ B. ₹6,550
- ✘ C. ₹5,800
- ✘ D. ₹6,200

Q.50 ಮನೋಜ್ ಅವರಿಗೆ 20% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಕಿಟಕಿಯ ಪರದೆ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮನೋಜ್ ಅವರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ರಿಯಾಯಿತಿ ಸಿಗದಿದ್ದರೆ, ಮನೋಜ್ ಅವರು ₹664 ರೂಪಾಯಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮನೋಜ್ ಅವರು ಕಿಟಕಿಯ ಪರದೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ₹2,654
- ✔ B. ₹2,656
- ✘ C. ₹2,655
- ✘ D. ₹2,657

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

6 C 8 B 8 A 32 D 1 = ?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 4
- ✘ C. 9
- ✔ D. 7

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 4
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

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

Q.53 Mr. Z starts from Point A and drives 17 km towards the South. He then takes a left turn, drives 18 km, then turns left and drives 41 km. He then takes a left turn and drives 27 km, then turns left and drives 15 km. He then takes a right turn and drives 7 km. He takes a final left turn, drives 9 km, and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

Ans
- ✗ A. 17 km to the east
- ✓ B. 16 km to the east
- ✗ C. 16 km to the west
- ✗ D. 17 km to the west

Q.54 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. DCG
- ✗ B. TSW
- ✓ C. VVY
- ✗ D. LKO

Q.55 Mr. Akai starts from Point A and drives 12 km towards west. He then takes a left turn, drives 15 km, turns left and drives 20 km. He then takes a left turn and drives 28 km. He takes a final left turn, drives 8 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

Ans
- ✓ A. 13 km to the south
- ✗ B. 12 km to the north
- ✗ C. 15 km to the north
- ✗ D. 10 km to the east

Q.56 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ:ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

DTM44, HQJ40, LNG36, ?

Ans
- ✗ A. PKC34
- ✗ B. QJC33
- ✗ C. QJD32
- ✓ D. PKD32

Blackbook

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

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

GHK–JKN
TUX–WXA

Ans
- ✗ A. QRU–SUW
- ✓ B. QRU–TUX
- ✗ C. QQS–STW
- ✗ D. QQS–TUX

Q.59 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: All shirts are trousers. All trousers are pants. No pant is a coat.
Conclusion (I) : No shirt is a coat.
Conclusion (II) : No trouser is a coat.

Ans
- ✗ A. Only II follows
- ✓ B. Both follow
- ✗ C. Only I follows
- ✗ D. Neither follows

Q.60 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

283 261 239 217 195 ?

Ans
- ✗ A. 180
- ✓ B. 173
- ✗ C. 169
- ✗ D. 165

Q.61 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ XYBX ಎಂಬುದು WXAW ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QRUQ ಎಂಬುದು PQTP ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, RSVR ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QQTQ
- ✗ B. QRTQ
- ✗ C. QSTZ
- ✓ D. QRUQ

Q.62 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 ಕೇಕ್‌ಗಳು ಸಮೋಸಾಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಸಮೋಸಾಗಳು ಬನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕೇಕ್‌ಗಳು ಬನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಬನ್‌ಗಳು ಸಮೋಸಾಗಳಾಗಿವೆ.

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

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

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

Ans
- ✗ A. KP – ON
- ✓ B. BM – FJ
- ✗ C. QL – UJ
- ✗ D. RD – VB

Q.64 A, B, C, D, I, J ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. K ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು K ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಅನ್ನು I ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.65 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

DRA111, NBK97, XLU83, HVE69, ?

Ans
- ✗ A. RFQ55
- ✓ B. RFO55
- ✗ C. SFO55
- ✗ D. RGO55

Q.66 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಅಕ್ಷರ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಸೂಚನೆ: ಒಂದು ವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಷರತ್ತುಗಳು ಅನ್ವಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಆಯಾ ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವಂತೆಯೇ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳು	%	8	2	$	9	3	&	7	@	6	+	5	#	4
ಸಂಕೇತಗಳು	T	P	G	R	W	S	C	N	L	J	H	K	A	Y

ಷರತ್ತುಗಳು:
(i) ಮೊದಲ ಘಟಕಾಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶವು ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಈ ಎರಡರ (ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳು) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು.
(ii) ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಘಟಕಾಂಶಗಳೆರಡೂ 2 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಘಟಕಾಂಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಘಟಕಾಂಶದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
(iii) ಎರಡನೇ ಘಟಕಾಂಶವು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು * ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.

ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪಿನ ಸಂಕೇತ ಏನಾಗಬಹುದು?
& 4 8 $ #

Ans
- ✗ A. C P P R A
- ✓ B. C Y Y R A
- ✗ C. A Y P R C
- ✗ D. C * P R *

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

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'the chef cooks' ಎಂಬುದನ್ನು 'ae tr ds' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'she cooks food' ಎಂಬುದನ್ನು 'fp qz tr' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'cooks' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. tr
- ✗ B. ae
- ✗ C. qz
- ✗ D. ds

Q.69 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ - , - ಎಂದರೆ x , x ಎಂದರೆ ÷ , ÷ ಎಂದರೆ + ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

19 - 16 ÷ 128 + 32 x 4 = ?

Ans
- ✗ A. 413
- ✓ B. 424
- ✗ C. 429
- ✗ D. 433

Q.70 A, B, C, E, F, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು P ಯ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. C ಮತ್ತು P
- ✗ B. F ಮತ್ತು A
- ✗ C. P ಮತ್ತು C
- ✗ D. P ಮತ್ತು B

Q.71 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

5 6 10 19 35 60 ?

Ans
- ✗ A. 93
- ✗ B. 99
- ✗ C. 69
- ✓ D. 96

Blackbook

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 ತಂದೆ'
'A - B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'
'A ÷ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'P - Q ÷ R + S × T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans ✔ A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✘ B. ಸಹೋದರಿ
✘ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
✘ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Q.73 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(2, 30, 15)
(21, 189, 9)

Ans ✘ A. (13, 263, 20)
✘ B. 45, 543, 12)
✘ C. (46, 969, 21)
✔ D. (4, 40, 10)

Q.75 39 ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಸಂಗೀತಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೇಘನಾ ಅವರು ಸಂಗೀತಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 11ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತ ತುದಿಯಿಂದ ಮೇಘನಾ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans ✔ A. 15
✘ B. 10
✘ C. 17
✘ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು Y ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Y ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು W ಅಥವಾ Y ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. D ಅವರು X ಅವರಿಗೆ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.77 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 551 214 483 409 581 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 –ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 16
- ✗ C. 11
- ✓ D. 12

Q.78 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷' ಎಂದಾದರೆ, 'B' ಎಂದರೆ 'x' ಎಂದಾದರೆ, 'C' ಎಂದರೆ '+' ಎಂದಾದರೆ, ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

14 B 2 D 18 A 9 C 12 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 39
- ✓ C. 38
- ✗ D. 40

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

OPT–XYC
DEI–MNR

Ans
- ✗ A. CCF–KLP
- ✗ B. CCF–LMQ
- ✓ C. CDH–LMQ
- ✗ D. CDH–KMP

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

Q.80 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

2 4 12 48 ? 1440

Ans
- ✔ A. 240
- ✘ B. 224
- ✘ C. 422
- ✘ D. 420

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ-ಮಾದರೀಕರಣ HPV DNA ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ರೋಚೆ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ಸ್ (Roche Diagnostics) ಜೊತೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಕಂಪನಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಮೆಟ್ರೋಪೊಲಿಸ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್
- ✘ B. ಅಪೋಲೋ ಹಾಸ್ಪಿಟಲ್ಸ್
- ✘ C. ಫೋರ್ಟಿಸ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್
- ✘ D. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್

Q.82 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ________ ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ PRAVAAH ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

Ans
- ✘ A. 1 ಜುಲೈ 2025
- ✘ B. 1 ಜೂನ್ 2025
- ✔ C. 1 ಮೇ 2025
- ✘ D. 1 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025

Q.83 2025ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ
- ✔ B. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗೆ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
- ✘ C. ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ
- ✘ D. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ನಾಯಕತ್ವ ತರಬೇತಿ

Q.84 ಜುಲೈ 2025 ರ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ (GIM) ಯೋಜನೆಯ ಕಾಲಾವಧಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 2025–2035
- ✘ B. 2020–2025
- ✘ C. 2022–2029
- ✔ D. 2021–2030

Q.85 ವಿಪತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ವಿಪತ್ತು-ಚೇತರಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಸುಧಾರಿತ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸೌಲಭ್ಯ
- ✘ B. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೇಂದ್ರ
- ✔ C. ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೊಠಡಿ
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ಕೇಂದ್ರ

Q.86 ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ 2025 ರ ಟೆಂಪಲ್ಟನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ವಿಲಿಯಮ್ ಲೇನ್ ಕ್ರೇಗ್
- ✔ B. ಎಕ್ಯುಮೆನಿಕಲ್ ಪೆಟ್ರಿಯಾರ್ಕ್ ಬಾರ್ತಲೋಮೆವ್
- ✘ C. ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಕಾಲಿನ್ಸ್
- ✘ D. ಜೀನ್ ವ್ಯಾನಿಯರ್ ಪೆಟ್ರಿಯಾರ್ಕ್ ಬಾರ್ತಲೋಮೆವ್

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

Q.87 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು 2025ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ದಿನವನ್ನು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✔ A. ಮೇ 1
✘ B. ಮೇ 2
✘ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 30
✘ D. ಮೇ 3

Q.88 2025 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿಂಬಲ್ಡನ್ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಪ್ಯಾರಿಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್
✘ B. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಅಮೆರಿಕ
✔ C. ಲಂಡನ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್
✘ D. ಮೆಲ್ಬರ್ನ್, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.89 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ನೀರಿನ 50: 50 ಪಾಲು ಪಡೆಯುವ ತೆಲಂಗಾಣದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರವು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿತು. ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ತೆಲಂಗಾಣ ನಡುವಿನ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 70 : 30
✔ B. 66 : 34
✘ C. 55 : 45
✘ D. 60 : 40

Q.90 ಆಕ್ಸಿಯಮ್-4 ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

Ans
✘ A. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಕಾಂಡಕೋಶಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು
✔ B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ನೆಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾನಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭೂಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
✘ C. ಮೆದುಳಿನ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಭಾವ ಮತ್ತು ಅರಿವಿನ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
✘ D. ಸಣ್ಣ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಹಾರಾಟಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಲುಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ಹರಿವಿನ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು

Q.91 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿನ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ನಿರ್ಲವಣೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಸುಧಾರಿತ ಪಾಲಿಮರಿಕ್ ಮೆಂಬರೇನ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. ಬೆಂಗಳೂರು
✔ B. ಕಾನ್ಪುರ
✘ C. ಹೈದರಾಬಾದ್
✘ D. ಪುಣೆ

Q.92 31 ಮೇ 2025 ರಂದು, ಭಾರತದ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕು, ಎಲ್ಲಾ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕಿದ್ದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೊತ್ತದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
✔ A. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
✘ B. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
✘ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
✘ D. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.93 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (DRDL) ಘಟಕವು _______ ನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಸ್ಟರ್ ನ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ.

Ans
✔ A. ಹೈದರಾಬಾದ್
✘ B. ಭೋಪಾಲ್
✘ C. ಅಹಮದಾಬಾದ್
✘ D. ಲಕ್ನೋ

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

Q.94 ಬ್ಲೂ ಕ್ರಾಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ 60 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಮೆಮೊರೀಸ್ ಆಂಡ್ ಮೈಲ್‌ಸ್ಟೋನ್ಸ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಮತ್ತು ಮೇನಕಾ ಗಾಂಧಿ
- ✗ B. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಪಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಮತ್ತು ವಿ. ಶ್ರೀರಾಮ್
- ✗ C. ಮೇನಕಾ ಸಂಜಯ್ ಗಾಂಧಿ ಮತ್ತು ಎಎಲ್ ಸೋಮಯಾಜಿ
- ✓ D. ವಿ ಶ್ರೀರಾಮ್ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷ್ಮಣ್

Q.95 2025 IIHF ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯಾ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂಡವು ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ
- ✓ B. ಫಿಲಿಪಿನ್ಸ್
- ✗ C. ಚೀನಾ
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.96 2025ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು ಸೈಬರ್, AI ಮತ್ತು ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಕಮಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳನ್ನು ಆಧುನೀಕರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್
- ✗ C. ಆಪರೇಷನ್ ಕೋಲ್ಡ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್
- ✓ D. ಇಯರ್ ಆಫ್ ರೀಫಾರ್ಮ್ಸ್

Q.97 ನಾಯಕನಾಗಿ ತಮ್ಮ ಚೊಚ್ಚಲ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ IPL 2025 ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ನಾಯಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಕೃಣಾಲ್ ಪಾಂಡ್ಯ
- ✗ B. ಸಾಯಿ ಸುದರ್ಶನ್
- ✗ C. ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್
- ✓ D. ರಜತ್ ಪಾಟೀದಾರ್

Q.98 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಡಿಕಾರ್ಬೊನೈಸೇಶನ್ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಆಕ್ಷನ್ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗುಜರಾತ್
- ✗ B. ಮೇಘಾಲಯ
- ✓ C. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ D. ಕೇರಳ

Q.99 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಪುಸ್ತಕ ಮೇಳದಲ್ಲಿ (World Book Fair) ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಯುವ -3.0 (PM YUVA 2.0) ಯೋಜನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ರಿನೈಸ್ಸಾನ್ಸ್: ದಿ ಮೋದಿ ಡಿಕೇಡ್
- ✓ B. ದಿ ಸಾಗಾ ಆಫ್ ಕುಡೋಪಾಲಿ
- ✗ C. ದಿ ಎಲ್ಸ್‌ವೇರಿಯನ್ಸ್
- ✗ D. ಡೆತ್ ಆಫ್ ಎ ಜಂಟಲ್‌ಮ್ಯಾನ್

Q.100 2025ರ ಸ್ಪೋರ್ಟ್‌ಸ್ಟಾರ್ ಏಸಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ (Sportstar Aces Awards) ವರ್ಷದ ಸ್ಪೋರ್ಟ್‌ಸ್ಟಾರ್ (Sportstar of the Year) (ಪುರುಷ) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
- ✓ B. ಪಿ. ಆರ್. ಶ್ರೀಜೇಶ್
- ✗ C. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ
- ✗ D. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Moula Ali
Test Date	09/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **pH ಮಾಪನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✗ A. 0 ರಿಂದ 7
✗ B. 0 ರಿಂದ 10
✓ C. 0 ರಿಂದ 14
✗ D. -1 ರಿಂದ 14

Q.2 **ಗೃಹ ಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪರ್ಕ ತಂತಿಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
✓ A. ವಿದ್ಯುದಾಘಾತಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು
✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಪೂರೈಕೆಗೆ
✗ C. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
✗ D. ರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Q.3 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ ಸಂಗಮದೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸತ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದು
✗ B. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದು
✓ C. ಸತ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು
✗ D. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು

Q.4 **ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವು ಇಂಗಾಲದ ಒಂದು ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಇತರ ಇಂಗಾಲದ ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ವೇಲೆನ್ಸಿ
✗ B. ಪಾಲಿಮರೀಕರಣ
✓ C. ಕ್ಯಾಟನೀಕರಣ
✗ D. ಐಸೋಮರೈಸೇಶನ್

Q.5 **ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್ ಎಂಬ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮಾನವ ಜೀವಿಯ ಯಾವ ಭಾಗದಿಂದ ಸ್ರವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಗರ್ಭಾಶಯ
✗ B. ಮೂತ್ರನಾಳ
✗ C. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
✓ D. ವೃಷಣ

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

Q.6 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 'ನಿಲಂಬನ' (suspension) ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ
- ✗ B. ನೈಜ ದ್ರಾವಣ
- ✗ C. ಕಲಿಲದ ಹರಡುವಿಕೆ
- ✓ D. ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣ

Q.7 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಂದುಗಳು
- ✓ B. ಕೇವಲ ಸಂಖ್ಯಾಮೌಲ್ಯ, ಅದು ಅದರ ಪರಿಮಾಣವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಕೇವಲ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕು
- ✗ D. ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು ಎರಡೂ

Q.8 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವಿಧಾನವಾಗಿ ಛಿದ್ರೀಕರಣದ (fragmentation) ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಸರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬೀಜಕಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ತ್ವರಿತ ಸಂಖ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಂಶವಾಹಿವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಮೊಗ್ಗುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

Q.9 ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬರಗಾಲ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಜನರು, ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ನೀರುಣಿಸಲು ಬೇಸಿಗೆಯ ಋತುಗಳಿಗಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ✗ B. ತುಂತುರು (ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ಬಳಕೆಯ) ನೀರಾವರಿ
- ✗ C. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಂಕ್ಷಾರಣದ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕರಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕವಿಲ್ಲದ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣ
- ✗ B. ಸತುವಿನ ತೆಳುವಾದ ಪದರದಿಂದ ಲೇಪಿತವಾದ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣಗೊಂಡ) ಕಬ್ಬಿಣ
- ✗ C. ಯಾವುದೇ ಕಲ್ಮಶಗಳಿಲ್ಲದೆ ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೇಲ್ಮೈ
- ✓ D. ಕರಗಿದ ಲವಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೇಲ್ಮೈ

Q.11 ಆಹಾರದ ಸ್ಥಾನಾಂತರಣಕ್ಕೆ ಫ್ಲೋಯಂನ ಯಾವ ಘಟಕವು ಮೂಲತಃ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ಲೋಯಂ ನಾರುಗಳು
- ✗ B. ಸಂಗಾತಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- ✓ C. ಜರಡಿ ಘಟಕಗಳು
- ✗ D. ಫ್ಲೋಯಂ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ

Q.12 ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಯಾಪಚಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ATP ರೂಪದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಕಣದಂಗವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೈಸೋಸೋಮ್
- ✗ B. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
- ✓ C. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
- ✗ D. ಕೋಶಕೇಂದ್ರ

Q.13 ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಬೆಳಗುವುದು
- ✗ B. ಕೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ಕುದಿಯುವುದು
- ✓ C. ಕಬ್ಬಿಣದ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ತುಕ್ಕು ರಚನೆಯಾಗುವುದು
- ✗ D. ಲೋಹವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು ಕರಗುವುದು

Blackbook

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

Q.14 ಲ್ಯೂಕೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ನೀಲಿ
- ✗ B. ನೇರಳೆ
- ✗ C. ಕಿತ್ತಳೆ
- ✓ D. ಬಿಳಿ

Q.15 5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಕಾಯವು 2 m/s^2 ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5 N
- ✓ B. 10 N
- ✗ C. 7 N
- ✗ D. 2 N

Q.16 ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಗ್ರಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ C. ಇದು ಇಂಗಾಲ-12 ಪರಮಾಣುವಿಗೆ ಸಾಪೇಕ್ಷವಾಗಿರುವ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಜಲಜನಕದ ಒಂದು ಅಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ

Q.17 ಪೀನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ________ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- ✓ B. ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರ
- ✗ C. ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- ✗ D. ನೈಜ ಮತ್ತು ನೇರ

Q.18 ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಆನುವಂಶಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯೆಂದರೆ ________.

Ans
- ✗ A. ಇದು ಪ್ರಬಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ಜೀವಿಯ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q.19 96 kg ಯ ಗಗನಯಾತ್ರಿಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಅವನ ತೂಕ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ? (ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ g = 10 m/s^2 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 16 N
- ✗ B. 96 N
- ✓ C. 160 N
- ✗ D. 960 N

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಣಗಳು ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✓ B. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಪರ್ಯಾಪ್ತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯೂಟೀನ್ (Butene)
- ✗ B. ಬೆಂಜೀನ್ (Benzene)
- ✓ C. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)
- ✗ D. ಪ್ರೊಪೀನ್ (Propene)

Blackbook

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

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಶಕ್ತಿಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ ಪರಿಣಾಮವಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ರೂಪದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದು
- ✗ B. ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು

Q.23 ಮಿಮೋಸಾ ಪುಡಿಕಾ (ಮುಟ್ಟಿದರೆ ಮುನಿ) ಸಸ್ಯವು ಸ್ಪರ್ಶದ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಅದು ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆದ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಲನೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಮೋಟಾರ್ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪರ್ಶವಾಗುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಹಾಯಕ ಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೂಲಕ
- ✓ B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಸ್ಯ ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಹಾದುಹೋಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ವಿಶೇಷ ನರ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ವಿಶೇಷ ಟ್ಯೂಬುಗಳ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಧನವು ತನ್ನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಉಷ್ಣ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಫ್ಯೂಸ್
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಇಸ್ತ್ರಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ
- ✓ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಮಿಕ್ಸರ್ ಗ್ರೈಂಡರ್
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಗೀಸರ್

Q.25 100 Hz ನ ಶಬ್ದವನ್ನು 500 Hz ನ ಶಬ್ದದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವುದರ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 500 Hz ಶಬ್ದವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. 100 Hz ಶಬ್ದವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಹೊಂದಿವೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ಬೈಕಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 26% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 40% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಬೈಕನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ₹5,698 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, ಬೈಕಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 26,952
- ✗ B. 26,846
- ✗ C. 27,014
- ✓ D. 26,950

Q.27 ರಾಬರ್ಟ್, ಕ್ರಿಸ್ ಮತ್ತು ಜೆರೆಮಿ ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16, 48 ಮತ್ತು 32 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಈ ಮೂವರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ರಾಬರ್ಟ್ ಅವರು 2 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಸ್ ಅವರು ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಕೇವಲ 4 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 17.7
- ✗ B. 16.2
- ✓ C. 18.4
- ✗ D. 24.3

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.28 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಉದ್ಯಾನವನವು 34 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು 24 m ಅಗಲವಿದೆ. ಅದರೊಳಗೆ ಸಾಗುವ ಏಕರೂಪದ ಅಗಲದ ಮಾರ್ಗವು ಹುಲ್ಲುಹಾಸನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮಾರ್ಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 216 m^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಹುಲ್ಲುಹಾಸಿನ ಸುತ್ತಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 96 m
- ✗ B. 104 m
- ✗ C. 112 m
- ✓ D. 100 m

Q.29 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{(0.36)^2 - (0.04)^2}{1.6}$

Ans
- ✗ A. 1.2
- ✓ B. 0.08
- ✗ C. 0.8
- ✗ D. 1.8

Q.30 ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ದೀಕ್ಷಾ ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹56,100 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹9200 ಲಾಭದಲ್ಲಿ, ಅಮಿತ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2300 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಅವರು ಮಾಡಿದ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹14025
- ✗ B. ₹14690
- ✗ C. ₹14870
- ✗ D. ₹12370

Q.31 C ಎನ್ನುವುದು 6 ಮತ್ತು B ಯ ಮೂರನೇ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ. B ಯು ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಮ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದ್ದರೆ, C ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 24.0
- ✗ B. 26.31
- ✗ C. 23.39
- ✗ D. 21.9

Q.32 ತ್ರಿಭುಜದ ಕೋನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಗಣವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\{85^\circ, 30^\circ, 75^\circ\}$
- ✗ B. $\{95^\circ, 40^\circ, 85^\circ\}$
- ✓ C. $\{120^\circ, 35^\circ, 25^\circ\}$
- ✗ D. $\{65^\circ, 45^\circ, 80^\circ\}$

Q.33 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $37^2 - 36^2 + 35^2 - 34^2 + 33^2 - 32^2$

Ans
- ✗ A. 211
- ✓ B. 207
- ✗ C. 200
- ✗ D. 197

Q.34 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $100^{0.25} \times 5^2 \times 2^4 \times \frac{1}{800^{0.5}} \times \sqrt{\frac{1}{5}}$

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 10
- ✓ C. 20
- ✗ D. 25

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

Q.35 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.5% ಮತ್ತು 7% ರಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹5,00,000 ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 71,000
- ✗ B. 71,500
- ✗ C. 69,500
- ✓ D. 70,000

Q.36 ₹1,675 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹1,273 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ನೀಡಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✗ B. 26%
- ✗ C. 22%
- ✓ D. 24%

Q.37 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು 1 ಗಂಟೆ 24 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ, ಆ ದೂರದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 5 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 6 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ದೂರವನ್ನು (km ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 10
- ✗ C. 6
- ✓ D. 8

Q.38 793 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 782 m ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಅದು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 63 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 61 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 66 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.39 ರಮೇಶ್ ಮತ್ತು ಸುರೇಶರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತ 52 ವರ್ಷಗಳು. ರಮೇಶರ ವಯಸ್ಸು ಸುರೇಶರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 4 ವರ್ಷ ಜಾಸ್ತಿ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸುರೇಶರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Q.40 $\frac{1}{20}$ ಭಾಗವು $\frac{11}{80}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✗ A. 72.73%
- ✗ B. 46.36%
- ✗ C. 51.36%
- ✓ D. 36.36%

Q.41 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಒಂದು ಕಾಲಂನಲ್ಲಿ 4 ಸಾಲುಗಳ ಒಂದು ಮುದ್ರಣವು 63 ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 64 ಸಾಲುಗಳ ಕಾಲಂನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಇರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 1018
- ✓ B. 1008
- ✗ C. 1004
- ✗ D. 1012

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

Q.42 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹750 ಗೆ ಒಂದು ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಕುರ್ಚಿಯ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹710
- ✓ B. ₹675
- ✗ C. ₹640
- ✗ D. ₹740

Q.43 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 12 ಮತ್ತು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 12

Q.44 ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ ಆಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 720 m^2 ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ಅಂತರವು 16 m ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಒಂದು ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹು ಮತ್ತೊಂದು ಸಮನಾಂತರ ಬಾಹುವಿಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಸಣ್ಣ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 50 m
- ✓ B. 40 m
- ✗ C. 30 m
- ✗ D. 60 m

Q.45 72.1 m ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ತುದಿಯಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲಿರುವ ಕಾರಿಗೆ ಇರುವ ಅವನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ ಕಾರಿಗೆ ಇರುವ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 41.6 m
- ✗ B. 124.73 m
- ✗ C. 81.2 m
- ✓ D. 72.1 m

Q.46 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 78 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 60% ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 88.5
- ✗ B. 68.5
- ✗ C. 78.5
- ✓ D. 58.5

Q.47 ಎರಡಂಕಿಯ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೌಲ್ಯವು ಅದರ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತದ 7.75 ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಹಿಂದೆ ಮುಂದೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೌಲ್ಯವು 54ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 82
- ✓ C. 93
- ✗ D. 71

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

Q.48 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಹದಿನಾಲ್ಕು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 98 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 54 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಪೂರ್ತಿ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 74.5
- ✘ B. 64.6
- ✘ C. 76.9
- ✘ D. 71.6

Q.49 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

35, 21, 25, 21, 35, 32, 32, 30, 20, 35, 34, 35, 34, 25, 35, 33 ಮತ್ತು 25

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 25
- ✘ C. 32
- ✔ D. 35

Q.50 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆ 64% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TV ಬೆಲೆಯು 28% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TVಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 27% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✘ B. 30% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✔ C. 27.2% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ D. 29.4% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

HZC, LDG, PHK, TLO, ?

Ans
- ✘ A. XQR
- ✘ B. XPR
- ✔ C. XPS
- ✘ D. XQS

Q.52 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

22 D 55 A 5 C 14 B 8 = ?

Ans
- ✔ A. 123
- ✘ B. 122
- ✘ C. 121
- ✘ D. 124

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

Q.53 **ಇಂಗ್ಲೀಷ್ 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. EI-DG
- ✗ B. IM-HK
- ✓ C. BF-AC
- ✗ D. MQ-LO

Q.54 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬಬಲ್ಲದು?**

24, 27, 35, 59, 107, 227, ?

Ans
- ✗ A. 321
- ✗ B. 421
- ✓ C. 395
- ✗ D. 358

Q.55 **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. GED
- ✗ B. ZXW
- ✗ C. HFE
- ✓ D. MLJ

Q.56 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?**

12 23 34 45 56 ?

Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 67
- ✗ C. 61
- ✗ D. 63

Q.57 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

(ಎಡ) 715, 906, 570, 853, 418 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ- 697 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ 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 ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 7
- ✗ D. 13

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

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 6
✗ C. 7
✓ D. 5

Q.59 ಅಭಿಷೇಕ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 17ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 49ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✓ A. 65
✗ B. 66
✗ C. 63
✗ D. 64

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BIRD' ಎಂಬುದನ್ನು '2739' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DRIP' ಎಂಬುದನ್ನು '3978' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'P' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 7
✓ C. 8
✗ D. 9

Q.61 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 ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕಲಾವಿದರು.
ಕೆಲವು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು ಕಲಾವಿದರು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ಮೊಟ್ಟೆಗಳು.

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

Q.62 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ AHKO ಎಂಬುದು EKOR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QTAA ಎಂಬುದು UWED ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ CCMJ ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✓ A. GFQM
✗ B. GMJU
✗ C. GFQK
✗ D. GQWE

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

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

351 ÷ 3 + 284 × 4 − 11 = ?

Ans
- ✗ A. 996
- ✗ B. 999
- ✓ C. 993
- ✗ D. 991

Q.64 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ.
W ಅನ್ನು T ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು S ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಯನ್ನು ಮಾತ್ರ B ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.65 F ಪಟ್ಟಣವು G ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. H ಪಟ್ಟಣವು F ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. I ಪಟ್ಟಣವು H ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. J ಪಟ್ಟಣವು I ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. G ಪಟ್ಟಣವು J ಪಟ್ಟಣದ ನೈಋತ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ F ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಗ್ನೇಯ
- ✗ B. ನೈಋತ್ಯ
- ✓ C. ವಾಯುವ್ಯ
- ✗ D. ಈಶಾನ್ಯ

Q.66 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು ಮಾತ್ರ D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ G ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು G ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.67 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

58 51 44 37 30 ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 23
- ✗ C. 21
- ✗ D. 25

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 8 3 2 6 7 5 4 3 9 1 8 2 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೇ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'by the way' ಎಂಬುದನ್ನು 'ts rd ui' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'a long way' ಎಂಬುದನ್ನು 'kl ui za' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'way' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. kl
- ✓ B. ui
- ✗ C. rd
- ✗ D. ts

Q.70 A ಪಟ್ಟಣವು B ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು A ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. E ಪಟ್ಟಣವು D ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. B ಪಟ್ಟಣವು E ಪಟ್ಟಣದ ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ E ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ B. ವಾಯುವ್ಯ
- ✗ C. ಆಗ್ನೇಯ
- ✗ D. ಈಶಾನ್ಯ

Q.71 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 'O - P # T @ G + V' ಆಗಿದ್ದರೆ, O ಅವರು V ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) £ $ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ $ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

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

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KIO : LFK
PER : QBN

Ans
✔ A. OGT : PDP
✘ B. KQL : LMH
✘ C. BGW : CDR
✘ D. UJK : VGF

Q.74 ಒಂದುವೇಳೆ 8563546 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 2
✔ C. 6
✘ D. 4

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

WORD - WDRO - DROW
OATS - OSTA - STAO

Ans
✘ A. FOUR - FORU - OURF
✘ B. HERD - EHRD - DERH
✔ C. GIVE - GEVI - EVIG
✘ D. PART - PRAT - TRAP

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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, 150, 5)
(8, 96, 4)

Ans
✔ A. (9, 162, 6)
✘ B. (7, 98, 3)
✘ C. (12, 288, 6)
✘ D. (5, 54, 3)

Q.77 O, P, Q, R, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
P ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. R ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.78 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು D ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮೂಹವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?

Ans
- ✗ A. ATM 57
- ✗ B. AQM 59
- ✓ C. ATM 59
- ✗ D. AMT 59

Q.80 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 ಜಾಮುಗಳು ನಾಗರಹಾವುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ನಾಗರಹಾವುಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಚಾಪೆಗಳು ನಾಗರಹಾವುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಜಾಮುಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಜೂನ್ 10 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ₹3,000 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ಕ್ರೀಡಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 300
- ✗ B. 250
- ✗ C. 350
- ✓ D. 326

Q.82 ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಲೆಪರಾಡಾ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದ ಯುಥಾಲಿಯಾ ಮಲಕಾನಾ ಎನ್ನುವುದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೀಚುವ ಮಿಡತೆ (Grasshopper)
- ✗ B. ಕೊಡತಿ ಹುಳು (Dragonfly)
- ✓ C. ಚಿಟ್ಟೆ (Butterfly)
- ✗ D. ದಂಡಿನ ಮಿಡತೆ (Locust)

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

Q.83 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ, ತೋಶಿಕಾಜು ಯಮಾನಿಶಿ ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

Ans
✔ A. 20 km ರೇಸ್ ವಾಕ್
✘ B. 50 km ರೇಸ್ ವಾಕ್
✘ C. 10 km ರೇಸ್ ವಾಕ್
✘ D. 5 km ರೇಸ್ ವಾಕ್

Q.84 ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಇಬ್ಬರು ಮಹಿಳಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಾವಿಕ ಸಾಗರ ಪರಿಕ್ರಮ II ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಡಗಿನಲ್ಲಿ ಭೂಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮುದ್ರಯಾನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಆ ಹಡಗಿನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
✔ A. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ತಾರಿಣಿ
✘ B. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಬಾಗ್‌ಮತಿ
✘ C. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಇಂದಿರಾ
✘ D. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಸರೋಜಿನಿ

Q.85 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಟಲ್ ಟಿಂಕರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ (Atal Tinkering Labs) ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. 30,000
✘ B. 40,000
✔ C. 50,000
✘ D. 20,000

Q.86 2024ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (Corruption Perceptions Index) ಅಮೇರಿಕಾ ದೇಶಕ್ಕೆ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ನೀಡಿದ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 65
✘ B. 67
✘ C. 70
✘ D. 62

Q.87 ISRO ತನ್ನ ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಮೂಲಕ 2025 ಅನ್ನು ಯಾವ ವಿಶೇಷ ವರ್ಷವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ?

Ans
✔ A. ಗಗನಯಾನ ವರ್ಷ
✘ B. ಸೌರ ವರ್ಷ
✘ C. ಚಂದ್ರ ವರ್ಷ (Moon Year)
✘ D. ಮಂಗಳ ವರ್ಷ (Mars Year)

Q.88 ಜೂನ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, ರಾಜಕಾರಣಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಟ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯದ ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. ಪ್ರಕಾಶ್ ರಾಜ್
✘ B. ಚಿರಂಜೀವಿ
✘ C. ಬಾಲಕೃಷ್ಣ
✔ D. ಪವನ್ ಕಲ್ಯಾಣ್

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕು ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ವಿಮಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಸೇವೆ ನೀಡಲು 2025ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಡೋ-ಟಿಬೆಟಿಯನ್ ಬಾರ್ಡರ್ ಪೊಲೀಸ್ ಜೊತೆ ತಿಳಿವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
✔ A. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
✘ B. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
✘ C. ಇಂಡಸ್‌ಇಂಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
✘ D. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.90 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯುರೋಪಿನ ನಗರದಲ್ಲಿ ವಿವಾಟೆಕ್ (VivaTech) ಎಂಬ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮೇಳವನ್ನು 2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಪ್ಯಾರಿಸ್
- ✘ B. ಲಿಸ್ಬನ್
- ✘ C. ಬರ್ಲಿನ್
- ✘ D. ಬಾರ್ಸಿಲೋನ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕು, 2025ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕಾರದ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಕಿ ಮೊತ್ತದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✘ B. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✘ C. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ
- ✔ D. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.92 ಈ ಯಾವ ಕೆಳಗಿನ ಏಸ್ ಶೂಟರ್‌ಗೆ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು?

Ans
- ✘ A. ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್
- ✘ B. ರುಬಿನಾ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್
- ✘ C. ಮೋನಾ ಅಗರ್ ವಾಲ್
- ✔ D. ಮನು ಭಾಕರ್

Q.93 ಅಹಲ್ಯಾಬಾಯಿ ಹೋಳ್ಕರ್ ಅವರು ಯಾವ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು? (ಅಲ್ಲಿ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ಅವರ 300 ನೇ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಗೌರವಿಸಲು ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು)

Ans
- ✘ A. ಮಹೇಶ್ವರ್
- ✔ B. ಚೊಂಡಿ
- ✘ C. ನಾಸಿಕ್
- ✘ D. ಪೈಥಾನ್

Q.94 ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಬಿದಿರಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಾಗ, ರೈತರಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಆದಾಯದ ಮೂಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಿದಿರು ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ 2025 ಅನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✘ B. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✘ C. ತ್ರಿಪುರಾ
- ✘ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.95 2025 ರ ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಜ್ಯ ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಗಳು ಎಷ್ಟು ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು?

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

Q.96 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಟೈಗರ್ ಟ್ರಯಂಫ್ (Tiger Triumph) ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ರಕ್ಷಣಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯಾವ ಇನ್ನೊಂದು ದೇಶದ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✘ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✘ C. ಯುಕೆ
- ✔ D. ಅಮೆರಿಕ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ 107 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ದುಧ್ವಾ
- ✗ B. ಭಿತರ್ಕಾನಿಕಾ
- ✗ C. ಗೋರುಮಾರಾ
- ✓ D. ಸಿಮಿಲಿಪಾಲ್

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ (Disaster Risk Reduction) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಸಸಾಕಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (United Nations Sasakawa Award) 2025 ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. ಸೌಮ್ಯ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
- ✓ B. ಡಾ. ಮೃತ್ಯುಂಜಯ ಮಹಾಪಾತ್ರ
- ✗ C. ಡಾ. ಶೇಖರ್ ಮಾಂಡೆ
- ✗ D. ರಣದೀಪ್ ಗುಲೇರಿಯಾ

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತೂಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, 2025 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮನೀಷಾ ಭನ್ವಾಲಾ ಅವರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. 76 ಕೆಜಿ
- ✗ B. 59 ಕೆಜಿ
- ✗ C. 53 ಕೆಜಿ
- ✓ D. 62 ಕೆಜಿ

Q.100 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, ದೇಶಾದ್ಯಂತ IIT ಗಳು, IISc ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು DRDO ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಅಕಾಡೆಮಿಯಾ ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ (DIA-CoEs) ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 20
- ✗ C. 5
- ✓ D. 15

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	09/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲಕ್ಕೆ (concentrated acid) ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಏನಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣವು ತಂಪಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಏನೂ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಆಮ್ಲವು ಘನೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ದ್ರಾವಣವು ಚಿಮ್ಮಬಹುದು ಮತ್ತು ಸುಟ್ಟಗಾಯಗಳಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು

Q.2 **ತೆಂಗಿನ ನಾರಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ - ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
- ✗ B. ಕೊಲಂಕೈಮಾ - ನಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕೈಮಾ - ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ದೃಢತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕ್ಸೈಲಂ - ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.3 **ಜಲಜನಕ ಪರಮಾಣುವಿನ ಅಂದಾಜು ತ್ರಿಜ್ಯಗಳು:**

Ans
- ✗ A. 10–9 m
- ✗ B. 10–7 m
- ✓ C. 10–10 m
- ✗ D. 10–8 m

Q.4 **ನೀವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಸಕ್ಕರೆ ಕಣಗಳು ನೀರಿನ ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಕ್ಕರೆ ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ನೀರು ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಕ್ಕರೆಯು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q.5 **ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ವಿಘಟನೆಗೊಳ್ಳುವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ______ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು.**

Ans
- ✗ A. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ (non-biodegradable)
- ✓ B. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ (biodegradable)
- ✗ C. ಸಿಂಥೆಟಿಕ್
- ✗ D. ಲೋಹೀಯ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯು ಯಾವುದರಿಂದ ರಚಿತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಿಎನ್‌ಎ ಮತ್ತು ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಸಕ್ಕರೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆಗಳು
- ✓ D. ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು

Q.7 ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ವವಾಗುವಿಕೆಯ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫಲೀಕರಣ
- ✗ B. ಬೀಜದ ಮೊಳೆಯುವಿಕೆ
- ✓ C. ಬೀಜದ ಪ್ರಸರಣೆ
- ✗ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ

Q.8 ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಲು ಕೀಟ ಪೀಡೆಗಳು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು **ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಜೀವಕೋಶದ ರಸವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಕಾಂಡವನ್ನು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಬೇರು, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಎಲೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✓ D. ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ತೆವಳುತ್ತಾ ಇರುವ ಮೂಲಕ

Q.9 ಇಂಗಾಲವು ______ ಮತ್ತು ______ ಅನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದರಿಂದ ಅದು ಉದ್ದ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಋಣೀಯತೆ; ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸೀಯ
- ✗ B. ತ್ರಿವೇಲೆನ್ಸಿ; ಸರಪಣಿಸಿಕೆ
- ✓ C. ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸೀಯ; ಸರಪಣಿಸಿಕೆ
- ✗ D. ದ್ವಿ ಬಂಧ; ತ್ರಿ ಬಂಧ

Q.10 ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ:

Ans
- ✓ A. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ
- ✗ B. ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ
- ✗ C. ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ
- ✗ D. ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಜೋಡಿಯ **ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಯಾಟ್ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಬ್ಯಾಟ್ ಮೇಲೆ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಂದೂಕು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವುದು ಮತ್ತು ಗುಂಡು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು
- ✓ C. ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಎಂಜಿನ್‌ನ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಕಾರು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು
- ✗ D. ಈಜುಗಾರ ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನೀರು ಈಜುಗಾರನನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು

Q.12 ಒಂದು ವೇಳೆ ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಕಾಲಾವಧಿಯು T ಆಗಿದ್ದರೆ, $1/T$ ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜವ (v)
- ✓ B. ಆವೃತ್ತಿ (ν)
- ✗ C. ಪಾರ (A)
- ✗ D. ತರಂಗದೂರ (λ)

Q.13 ಸಮತೋಲಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಧಾತುವಿನ ಒಟ್ಟು ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು:

Ans
- ✗ A. ಯಾವಾಗಲೂ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಉತ್ಪನ್ನದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

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

Q.14 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತದ ತೆಳುವಾದ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಹ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ?

Ans ✗ A. CaSO4

✗ B. Ca(HCO3)2

✗ C. CaO

✓ D. CaCO3

Q.15 ಅದಿರುಗಳಿಂದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಲೋಹ ಕರಗಿಸುವುದು

✗ B. ಶುದ್ಧೀಕರಣ

✗ C. ಹುರಿಯುವಿಕೆ

✓ D. ಸಾರೀಕರಣ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಸಾಧನ/ವಿಧಾನವು ಏಡ್ಸ್ ನಂತಹ STD ಗಳು (ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು) ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans ✗ A. ಕಾಪರ್ -T

✗ B. ಬಾಯಿಯಿಂದ ಸೇವಿಸುವ ಮಾತ್ರೆಗಳು

✗ C. ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟಮಿ/ಟ್ಯೂಬೆಕ್ಟಮಿ

✓ D. ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳು

Q.17 ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಅಂಡಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಗಂಡು ಯುಗ್ಮಕ ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಯುಗ್ಮಕಗಳ ಸಮ್ಮಿಳನವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans ✓ A. ಫಲೀಕರಣ

✗ B. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ

✗ C. ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ

✗ D. ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ

Q.18 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ 8 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ 0.15 A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. 720 C

✗ B. 1.2 C

✓ C. 72 C

✗ D. 72 A

Q.19 ಓಮ್‌ನ ನಿಯಮವು ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಊರ್ಜಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans ✗ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಅವಾಹಕಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ

✗ B. ಯಾವುದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ

✓ C. ಸ್ಥಿರ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹದ ವಾಹಕಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

✗ D. ಅರೆವಾಹಕಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

Q.20 ಮಸೂರದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ______ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Ans ✗ A. f = v + u

✗ B. f = uv

✓ C. 1/f = 1/v – 1/u

✗ D. 1/f = u/v

Blackbook

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

Q.21 **ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

a. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ
b. ಸ್ಥಿರವಾದ ಬಿಗಿತ
c. ಪರಿಮಾಣ

Ans
✔ A. a, b ಮತ್ತು c
✘ B. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
✘ C. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
✘ D. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

Q.22 **ಹಕ್ಕಿಯು ತನ್ನ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಬಡಿಯುತ್ತಾ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹಾರುವಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಬಲವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಪಕ್ಷಿಯು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಬಲವು ಅದರ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ
✘ B. ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಬಡಿಯುವಿಕೆಯು ಕ್ರಿಯೆ, ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಯನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವ ಗುರುತ್ವವು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ಪಕ್ಷಿಯ ತೂಕವು ಕ್ರಿಯೆಯ ಬಲದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
✔ D. ಗಾಳಿಯ ಮೇಲೆ ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಕೆಳಮುಖ ತಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮೇಲ್ಮುಖ ಎತ್ತುವಿಕೆಯು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

Q.23 **______ ಮಾನವನ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಜೀವಕೋಶವಾಗಿದೆ.**

Ans
✘ A. ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳು
✔ B. ನರಕೋಶ
✘ C. ಸ್ನಾಯು ತಂತು
✘ D. ಮೂಳೆ ಕೋಶ

Q.24 **ಭೂಮಿಯ ಕಡೆಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವಾಗ ವಸ್ತುವೊಂದು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
✘ A. ಘರ್ಷಣೆ
✘ B. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ
✔ C. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ
✘ D. ಗಾಳಿಯ ರೋಧ

Q.25 **3 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು 6 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚೆಂಡಿನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ______.**
($g = 10\ m/s^2$ ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.)

Ans
✔ A. 180 J
✘ B. 1.8 J
✘ C. 20 J
✘ D. 200 J

Section : **Mathematics**

Q.26 **ಕಿರಣ್ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 8 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಸಹ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹78,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಿರಣ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
✘ A. 2,73,000
✘ B. 1,94,000
✔ C. 1,95,000
✘ D. 1,96,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 58, 13, 74, 38, 98, 36, 43, 39 ಮತ್ತು 42 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 43
- ✗ C. 51
- ✓ D. 49

Q.28 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿ.

ಪ್ರಸೂತಿಯ ದಿನಗಳು	7	8	9	10	11
ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	5	7	8	6	4

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 10
- ✓ C. 9
- ✗ D. 11

Q.29 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2 : 17 : 19 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದು ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 7752 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3469
- ✗ B. 3470
- ✗ C. 3465
- ✓ D. 3468

Q.30 ಚತುರ್ಭುಜ PQRS ನಲ್ಲಿ ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 28° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿದ್ದರೆ ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಏನು?

Ans
- ✗ A. 13°
- ✗ B. 3°
- ✗ C. 6°
- ✓ D. 8°

Q.31 ಒಂದು ರೈಲು ಹಳಿ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಓಡುತ್ತಿರುವ ಇಬ್ಬರನ್ನು ದಾಟಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 12.6 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 25.2 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ. ರೈಲು ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹಾದುಹೋಗಲು 16.8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹಾದುಹೋಗಲು 22.4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆ ಎರಡೂ ಜನರು ರೈಲು ಚಲಿಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲೇ ಓಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 60 km/hr
- ✓ B. 63 km/hr
- ✗ C. 62 km/hr
- ✗ D. 59 km/hr

Q.32 3*760 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ * ಗೆ ಯಾವ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 12 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 0

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

Q.33 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 130 m ಮತ್ತು 190 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 96 km/hr ಮತ್ತು 48 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 24 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.34 ಒಂದು ಗುಂಪಿನ 10 ಮಹಿಳೆಯರು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿನ್ಯಾಸಮಯ ಸೀರೆಯನ್ನು ನೇಯಬಲ್ಲರು. 4 ದಿನಗಳ ನಂತರ, 20 ಮಹಿಳೆಯರಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಗುಂಪು ಬಂದು ಅದೇ ಸೀರೆಯ ಕುಸುರಿಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸೀರೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೇಯಲ್ಪಡಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. $10\frac{1}{2}$ ದಿನಗಳು
- ✗ B. $6\frac{4}{11}$ ದಿನಗಳು
- ✗ C. 10 ದಿನಗಳು
- ✓ D. $5\frac{1}{3}$ ದಿನಗಳು

Q.35 ಒಂದು ಹಡಗಿನ 210 m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಹಡಗುಕಂಬದ ತುದಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ದೋಣಿಯನ್ನು 60° ಅವನತಕೋನದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಹಡಗಿನಿಂದ ದೋಣಿಯವರೆಗಿನ ದೂರವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $60\sqrt{2}$
- ✓ B. $70\sqrt{3}$
- ✗ C. $60\sqrt{3}$
- ✗ D. $70\sqrt{2}$

Q.36 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನಿನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 40% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನಿನ ಬೆಲೆ 51% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 15% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 5 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನುಗಳು ಮತ್ತು 7 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 5.2% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 8% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. 4.8% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.37 A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 10
- ✗ C. 4.5
- ✗ D. 12

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

Q.38 ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಮರದ ಘನಾಕೃತಿಯಿಂದ ಕೆತ್ತಿ ತೆಗೆಯಬಹುದಾದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಭಾವ್ಯ ಶಂಕುವಿನ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದ 21 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆತ್ತಿದ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಮರದ ಘನಫಲ (cm^3 ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
❌ A. 7240.3
❌ B. 5940.5
❌ C. 6125.5
✔ D. 6835.5

Q.39 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ರಾಕೇಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,20,000 ಸಾಲ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರಾಕೇಶ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
❌ A. 36,700
✔ B. 35,200
❌ C. 34,700
❌ D. 36,200

Q.40 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{11}{90}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)?

Ans
❌ A. 50.91%
❌ B. 81.82%
✔ C. 40.91%
❌ D. 55.91%

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ ಹಸನ್ ಮತ್ತು ಅಲಿ ಅವರುಗಳ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು, ಅಲಿ ಮತ್ತು ಅಹ್ಮದ್ ಅವರುಗಳ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 12 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಅಹ್ಮದ್ ಅವರು ಹಸನ್ ಅವರಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ ಕಿರಿಯರು?

Ans
❌ A. 14
❌ B. 10
✔ C. 12
❌ D. 11

Q.42 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 41% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಗಿಂತ 13%ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನು ಗಳಿಸುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು (1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
❌ A. 25.4%
❌ B. 26.3%
❌ C. 21.8%
✔ D. 22.7%

Q.43 ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ: 60 – [12 ÷ (2 + 1) + 4 × 2]

Ans
❌ A. 46
❌ B. 50
❌ C. 49
✔ D. 48

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

Q.44 ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವು ಅದರ ಅಗಲದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 12 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ಉದ್ದ = 4 cm ಮತ್ತು ಅಗಲ = 2 cm
- ✘ B. ಉದ್ದ = 6 cm ಮತ್ತು ಅಗಲ = 3 cm
- ✘ C. ಉದ್ದ = 2 cm ಮತ್ತು ಅಗಲ = 4 cm
- ✘ D. ಉದ್ದ = 3 cm ಮತ್ತು ಅಗಲ = 6 cm

Q.45 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 11% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹41,207 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 46,148
- ✘ B. 46,363
- ✔ C. 46,300
- ✘ D. 46,276

Q.46 ಮೊದಲ 9 ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 101
- ✘ B. 96
- ✘ C. 102
- ✔ D. 100

Q.47 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶಕ್ಕೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅದು 1 ಆಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಛೇದಕ್ಕೆ 4 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅದು $\frac{4}{5}$ ಆಗುತ್ತದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಛೇದದ ಗುಣಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 886
- ✘ B. 688
- ✘ C. 896
- ✔ D. 868

Q.48 ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ $(2x-1)^2 - (x-4)(x+4)$.

Ans
- ✘ A. 2x2 – 4x + 17
- ✔ B. 3x2 – 4x + 17
- ✘ C. 3x2 + 4x + 17
- ✘ D. 3x2 – 4x + 15

Q.49 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ₹480 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಲಾಭವು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹2,500
- ✘ B. ₹2,000
- ✔ C. ₹2,880
- ✘ D. ₹2,400

Q.50 ಬಣ್ಣದ ಬ್ಲಾಕುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 8360 ಆಗಿದೆ. ಕೆಂಪು ಬ್ಲಾಕು ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಬ್ಲಾಕಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 1 : 3 ಆಗಿದೆ. ನೀಲಿ ಬ್ಲಾಕು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಬ್ಲಾಕಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 7 : 4 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಳದಿ ಬ್ಲಾಕುಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 2495
- ✘ B. 2598
- ✘ C. 2494
- ✔ D. 2508

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

710 712 708 714 706 716 ?

Ans
- ✗ A. 720
- ✗ B. 708
- ✓ C. 704
- ✗ D. 718

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:
ಎಲ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆಗಳು ಸ್ಕ್ರೂಡ್ರೈವರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಸ್ಕ್ರೂಡ್ರೈವರ್‌ಗಳು ರೆಂಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ರೆಂಚ್‌ಗಳು ಸಹ ಇಕ್ಕಳಗಳಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಇಕ್ಕಳಗಳು ಸ್ಕ್ರೂಡ್ರೈವರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಕೆಲವು ರೆಂಚ್‌ಗಳು ಸುತ್ತಿಗೆಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸರಿ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

CLUB - LCUB - CUBL
SEAT - ESAT - SATE

Ans
- ✗ A. TWIN - WTIN - WINT
- ✗ B. GROW - GORW - WORG
- ✗ C. HOME - OHME - EOMH
- ✓ D. PALE - APLE - PLEA

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

Q.55 A, B, C, D, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು Y ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. B ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. VZS
- ✗ B. EIB
- ✓ C. PTN
- ✗ D. SWP

Q.57 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'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D × F + G ÷ H – J' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.58 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

41 C 12 A 6 D 5 B 2 = ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 34
- ✓ C. 33
- ✗ D. 32

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 8 3 7 1 2 5 9 6 3 7 8 2 4 1 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Blackbook

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

Q.60 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ C ಅನ್ನು B ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ E ಅನ್ನು B ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ G ಅನ್ನು A ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

7 16 27 40 55 ?

Ans
- ✘ A. 60
- ✔ B. 72
- ✘ C. 62
- ✘ D. 70

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

15 + 17 ÷ 27 × 3 − 10 = ?

Ans
- ✘ A. −130
- ✘ B. −127
- ✔ C. −128
- ✘ D. −126

Q.63 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 783 791 531 563 594 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕೆ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕೆ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕೆ = 7)
ಸೂಚನೆ - ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 9
- ✘ C. 10
- ✘ D. 11

Q.64 V, W, X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. X ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ W ಮತ್ತು Y ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.65 ತೋಶಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 70 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 78 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 76 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 30 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ B. 33 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 32 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ D. 31 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?

Ans
- ✗ A. AOI 79
- ✗ B. AIE 79
- ✗ C. AEI 78
- ✓ D. AEI 79

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ KOJL ಎಂಬುದು RVQS ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MQLN ಎಂಬುದು TXSU ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OSNP ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ZVUW
- ✗ B. VZWU
- ✓ C. VZUW
- ✗ D. ZVWU

Q.68 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.)

(18, 324, 1)
(7, 71, 23)

Ans
- ✓ A. (22, 505, 22)
- ✗ B. (22, 501, 13)
- ✗ C. (44, 1955, 15)
- ✗ D. (1, 30, 25)

Q.69 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 41 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ ಮೋಹನ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರಾಹುಲ್ ಅವರು ಮೋಹನ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ರಾಹುಲ್ ಅವರು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 24ನೇ
- ✗ B. 21ನೇ
- ✓ C. 23ನೇ
- ✗ D. 22ನೇ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.70 ರವೀಂದ್ರ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 5 km
- ✘ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km
- ✘ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km
- ✘ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 15 km

Q.71 A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. F
- ✘ B. A
- ✘ C. B
- ✔ D. G

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

FGH BCD XYZ TUV ?

Ans
- ✔ A. PQR
- ✘ B. PRO
- ✘ C. PRQ
- ✘ D. POR

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 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 ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. VR-WU
- ✘ B. TP-UR
- ✘ C. RN-SP
- ✘ D. PL-QN

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'elbow yield apple' ಎಂಬುದನ್ನು 'tr ss jw' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'apple case barn' ಎಂಬುದನ್ನು 'ss rz jn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'apple' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. jw
- ✔ B. ss
- ✘ C. rz
- ✘ D. tr

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

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'lime card river' ಎಂಬುದನ್ನು 'du kt bv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'river child judge' ಎಂಬುದನ್ನು 'rr xi kt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'river' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. rr
- ✗ B. du
- ✓ C. kt
- ✗ D. bv

Q.76 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

92 D 9 C 96 A 12 B 7 = ?

Ans
- ✗ A. 193
- ✓ B. 139
- ✗ C. 143
- ✗ D. 133

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

79 104 129 154 179 ?

Ans
- ✓ A. 204
- ✗ B. 210
- ✗ C. 199
- ✗ D. 215

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ KOJM ಎಂಬುದು QUPS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ OSNQ ಎಂಬುದು UYTW ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ GKFI ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. MQOL
- ✓ B. MQLO
- ✗ C. QMLO
- ✗ D. QMOL

Q.79 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಲೆಟುಗಳು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ತಿಜೋರಿಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ತಿಜೋರಿಗಳು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಲೆಟುಗಳು ತಿಜೋರಿಗಳಾಗಿವೆ.

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.

Blackbook

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

Q.80 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
COP, TIK, ANY, CAN, OWN
ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವೇಗದ ಓಟಗಾರನನ್ನು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗಿನ್ನಿಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ರೆಕಾರ್ಡ್ಸ್ ಐಕಾನ್ (Guinness World Records ICON) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೈಕಲ್ ಜಾನ್ಸನ್
- ✗ B. ಕಾರ್ಲ್ ಲೂಯಿಸ್
- ✗ C. ಜಸ್ಟಿನ್ ಗ್ಯಾಟಲ್
- ✓ D. ಉಸೇನ್ ಬೋಲ್ಟ್

Q.82 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರು ಎಷ್ಟು ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (Centres of Excellence) ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. 400
- ✗ B. 200
- ✓ C. 300
- ✗ D. 100

Q.83 2025 ರಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಫ್ಯಾಷನ್ ಡಿಸೈನರ್ ಜಾರ್ಜಿಯೊ ಅರ್ಮಾನಿ ಅವರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್
- ✓ B. ಇಟಾಲಿಯನ್
- ✗ C. ಫ್ರೆಂಚ್
- ✗ D. ಅಮೇರಿಕನ್

Q.84 ಕಾರ್ಯಪಡೆಯನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು, 2025 ರಲ್ಲಿ 'ನೆಕ್ಸ್ಟ್ ಲೀಪ್' (Next LEAP) ಎಂಬ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ
- ✗ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ D. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.85 ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 2024-25 ರಲ್ಲಿ 99.62% ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಶಕ್ತಿಯ ಪಾಲು
- ✗ B. ಸಾಮಾಜಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು/ಫ್ಲೋರ್‌ಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ
- ✓ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನು ಬಳಸುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ
- ✗ D. GDP ಯಲ್ಲಿ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯಲ್ಲಿನ ಕಡಿತ

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

Q.86 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, NDRF ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಮಪಾತ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ❌ A. ಶಿಮ್ಲಾ
- ❌ B. ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
- ❌ C. ಉತ್ತರಕಾಶಿ
- ✅ D. ಚಮೋಲಿ

Q.87 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ ಇರುವ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವ '$200 ಬಿಲಿಯನ್ ಅವಕಾಶದ ಅನಾವರಣ: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳು' ಎಂಬ ವರದಿಯನ್ನು _______ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು.

Ans
- ✅ A. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ❌ B. ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆಯ ಬ್ಯೂರೋ
- ❌ C. ಬೃಹತ್ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ❌ D. ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.88 ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2025 ಅನ್ನು _________ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ❌ A. ತಾಹಿಬ್ ಕಾಯ್ದೆ
- ❌ B. ಸಾಹಿಬ್ ಕಾಯ್ದೆ
- ✅ C. ಉಮೀದ್ ಕಾಯ್ದೆ
- ❌ D. ಫರೀದ್ ಕಾಯ್ದೆ

Q.89 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬ್ಯೂರೋವು (Financial Services Institutions Bureau - FSIB) ಆಶೀಶ್ ಪಾಂಡೆ ಅವರನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ (MD) ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ (CEO) ಆಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✅ A. ಯೂನಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ❌ B. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ❌ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ❌ D. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.90 SMILE-B (ಸಪೋರ್ಟ್ ಫಾರ್ ಮಾರ್ಜಿನಲೈಜ್ಡ್ ಇಂಡಿವಿಜುವಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ಲೈವ್ಲಿಹುಡ್ ಅಂಡ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್- ಬೆಗ್ಗಿಂಗ್) ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ❌ A. ಪಾಟ್ನಾ
- ❌ B. ಲಕ್ನೋ
- ✅ C. ಇಂದೋರ್
- ❌ D. ಜೈಪುರ

Q.91 2025 ರಲ್ಲಿ 'ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಸಂಕಲ್ಪ ಯಾತ್ರೆ' ಅಭಿಯಾನಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕೀಯ ನಾಯಕ ಯಾರು?

Ans
- ❌ A. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಖರ್ಗೆ
- ❌ B. ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ
- ✅ C. ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್
- ❌ D. ಯೋಗಿ ಆದಿತ್ಯನಾಥ್

Q.92 2025ರಲ್ಲಿ ಅನಾವರಣಗೊಂಡ ಅಸ್ಸಾಂ ರಾಜ್ಯದ AI- ಚಾಲಿತ ವರ್ಚುವಲ್ ಸುದ್ದಿ ನಿರೂಪಕಿಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ❌ A. ಅನನ್ಯ (Ananya)
- ❌ B. ಆಶಾ (Asha)
- ❌ C. ಅರ್ಪಿತಾ (Asha)
- ✅ D. ಅಂಕಿತಾ (Ankita)

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

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2025ರಲ್ಲಿ ಬಕ್ಷಿ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
✔ A. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾ ಅಕಾಡೆಮಿ (Indian Naval Academy - INA)
✘ B. ಭಾರತೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಅಕಾಡೆಮಿ (Indian Military Academy - IMA)
✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಅಕಾಡೆಮಿ (National Defence Academy - NDA)
✘ D. ವಾಯುಪಡೆ ಅಕಾಡೆಮಿ (Air Force Academy - AFA)

Q.94 ಸತತ 11 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ 100 ಮೀಟರ್ ಓಟಗಳನ್ನು 10 s ಒಳಗೆ ಓಡಿ ಇತಿಹಾಸ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
✘ A. ಆಂಡ್ರೆ ಡಿ ಗ್ರಾಸೆ
✘ B. ಉಸೇನ್ ಬೋಲ್ಟ್
✔ C. ಅಕಾನಿ ಸಿಂಬೈನ್
✘ D. ಟ್ರೇವೊನ್ ಬ್ರೊಮೆಲ್

Q.95 ಜೂನ್ 5, 2025 ರಂದು ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಭಾರತದ 'ಚಿರತೆಗಳ ರಾಜಧಾನಿ' ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
✘ B. ಉದಯಪುರ
✘ C. ಮೈಸೂರು
✔ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.96 2025 ರ ಲುಧಿಯಾನ ಪಶ್ಚಿಮ ಉಪಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಜಯಶಾಲಿಯಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans
✘ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
✘ B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
✘ C. ಶಿರೋಮಣಿ ಅಕಾಲಿ ದಳ
✔ D. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ

Q.97 2025 ರ ಮೇ 24 ರಂದು ನಡೆದ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ 10ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
✘ A. ಜೆಪಿ ನಡ್ಡಾ
✔ B. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
✘ C. ಅಮಿತ್ ಶಾ
✘ D. ಮನೋಹರ್ ಲಾಲ್ ಖಟ್ಟರ್

Q.98 ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ಯಾವ ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಪ್ಲಾಟ್ ಫಾರ್ಮ್, 36 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡಿದೆ?

Ans
✔ A. ಇ-ಸಂಜೀವಿನಿ
✘ B. ಎಂಫೈನ್
✘ C. ಪ್ರಾಕ್ಟೊ
✘ D. ಅಪೊಲೊ ಟೆಲಿಹೆಲ್ತ್

Q.99 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀತವಾದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಎವರೆಸ್ಟ್ ಪರ್ವತಾರೋಹಿಗಳ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ಲ್ಹಾಸಾ, ಟಿಬೆಟ್
✘ B. ಢಾಕಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
✔ C. ಕಾಠ್ಮಂಡು, ನೇಪಾಳ
✘ D. ಧರ್ಮಶಾಲಾ, ಭಾರತ

Blackbook

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

Q.100 ಜನವರಿ 19, 2025ರಂದು ನಡೆದ ಖೋ ಖೋ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ತಂಡವು ಯಾವ ದೇಶದ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

Ans

✔ A. ನೇಪಾಳ

✘ B. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

✘ C. ಚೀನಾ

✘ D. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	10/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟಮಿ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಇದು ವೀರ್ಯ ಬಿಡುಗಡೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ರೇತ್ರ ನಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಇದು ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ
✘ C. ಇದು ರೇತಸ್ಸು ಕೋಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದು ಗರ್ಭಾಶಯವನ್ನು ತಲುಪುವ ವೀರ್ಯ ಕೋಶಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Q.2 **ಹೈಡ್ರಾದಂತಹ ಜೀವಿಯು ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ?**

Ans
✘ A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಕ ಕೋಶಗಳು
✘ B. ಗ್ಯಾಮೆಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು
✘ C. ಸ್ಟೊಮ್ಯಾಟಲ್ ಕೋಶಗಳು
✔ D. ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಕೋಶಗಳು

Q.3 **ಪೀನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು __________ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
✘ A. ಯಾವಾಗಲೂ ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಅದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರಬಹುದು
✘ C. ಯಾವಾಗಲೂ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
✔ D. ಯಾವಾಗಲೂ ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೋಶ ಉಪಾಂಗವಲ್ಲ?**

Ans
✘ A. ಗಾಲ್ಜಿ ಪರಿಕರ
✘ B. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
✘ C. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ
✔ D. ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸ್ಮ್

Q.5 **ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ, "ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನರವ್ಯೂಹವಿಲ್ಲ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವು ಯಾವುದಕ್ಕೂ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ." ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್-ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ
✘ B. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಬಲ್ಲವು
✘ C. ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ಸಸ್ಯಗಳು ನರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ
✘ D. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೇಳಿದ್ದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ; ಸಸ್ಯಗಳು ನಿರ್ಜೀವಿಗಳು

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

Q.6 **ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳು (isobars) ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ. ಹೀಗೇಕೆ?**

Ans
✔ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂರಚನೆಗಳು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
✘ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ.
✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿರುತ್ತವೆ.
✘ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Q.7 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಘಟನೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ → ಫಲೀಕರಣ → ಅಂಕುರ → ಭ್ರೂಣ
✘ B. ಅಂಕುರ → ಮೊಳಕೆ ಸಸಿ → ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ → ಫಲೀಕರಣ
✔ C. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ → ಫಲೀಕರಣ → ಅಂಕುರ → ಮೊಳಕೆ ಸಸಿ
✘ D. ಫಲೀಕರಣ → ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ → ಅಂಕುರ → ಮೊಳಕೆ ಸಸಿ

Q.8 **5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಕಾಯವು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. 20 N ನ ಸ್ಥಿರ ಬಲವು ಅದರ ಮೇಲೆ 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾಯದ ಅಂತಿಮ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✘ A. 8 m/s
✘ B. 20 m/s
✔ C. 16 m/s
✘ D. 12 m/s

Q.9 **ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸರಣಿ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ, ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
✘ B. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ
✘ C. ವೋಲ್ಟೇಜ್
✘ D. ರೋಧ

Q.10 **ಒತ್ತಡದ SI ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?**

Ans
✘ A. ಟಾರ್ (Torr)
✘ B. ವಾತಾವರಣ
✘ C. mmHg
✔ D. ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ (Pascal)

Q.11 **ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ಏಕೆ ತೇಲುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಏಕೆಂದರೆ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
✔ B. ಏಕೆಂದರೆ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ನೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ತೂಕವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
✘ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ತನ್ನ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ನೀರನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ

Q.12 **ತರಗತಿಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಕಪ್ಪು ಹಲಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ದೂರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನು 25 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಯಿಲ್ಲದೆ ಓದುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಅವನಿಗೆ ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆ ಇದೆ ಹೀಗಾಗಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
✔ B. ಅವನಿಗೆ ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ಇದೆ ಹೀಗಾಗಿ ಅವನಿಗೆ ನಿಮ್ನ ಮಸೂರದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
✘ C. ಅವನಿಗೆ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ಇದೆ ಹೀಗಾಗಿ ಅವನಿಗೆ ಪೀನ ಮಸೂರದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
✘ D. ಅವನಿಗೆ ಚಾಳೀಸು ಇದೆ ಹೀಗಾಗಿ ದ್ವಿನಾಭಿ ಕನ್ನಡಕದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕವಲು ಸರಪಳಿಯ (branched-chain) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಪೇನ್ (Propane)
- ✗ B. ಈಥೇನ್ (Ethane)
- ✗ C. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)
- ✓ D. ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ (Isobutane)

Q.14 ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶದ (cell) ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕರ್ಣೀಯ ರೇಖೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆಯತ
- ✓ B. ಒಂದು ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ರೇಖೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವುದು
- ✗ C. ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಎರಡು ಸಮಾನ ರೇಖೆಗಳು
- ✗ D. ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಗೆರೆ ಇರುವ ವೃತ್ತ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಸಂಯುಕ್ತವು ಸ್ಥಿರ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ದ್ರಾವಣಗಳು ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಬಹುದು.
- ✗ D. ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣಗಳಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ದ್ರಾವಣಗಳು ಕೇವಲ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಮಿಶ್ರಣಗಳಾಗಿವೆ

Q.16 ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ pH ____ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಹಲ್ಲಿನ ದಂತಪದರವು (enamel) ಸವೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 7.5
- ✗ B. 6.5
- ✓ C. 5.5
- ✗ D. 4.5

Q.17 ಉದ್ಯಾನಗಳಲ್ಲಿ, ಚಿಟ್ಟೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೂವುಗಳ ಬಳಿ ಹೋದರೆ, ಅಳಿಲುಗಳು ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಜೀವಿಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಭಕ್ಷಕಗಳಾಗಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಚಿಟ್ಟೆಗಳು - ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು, ಅಳಿಲುಗಳು - ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು
- ✗ B. ಚಿಟ್ಟೆಗಳು-ಸರ್ವಾಹಾರಿಗಳು, ಅಳಿಲುಗಳು-ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- ✗ C. ಚಿಟ್ಟೆಗಳು - ಪರಾವಲಂಬಿಗಳು, ಅಳಿಲುಗಳು - ವಿಘಟಕಗಳು
- ✗ D. ಚಿಟ್ಟೆಗಳು - ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು, ಅಳಿಲುಗಳು - ಸರ್ವಾಹಾರಿಗಳು

Q.18 ಮರದ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಜೋರಾಗಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಮರದಲ್ಲಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮರದಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾರಣ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಜಡತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಸಂವೇಗದ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಶಕ್ತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಘರ್ಷಣೆಯ ಬಲದಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ

Q.19 ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಮುಕ್ತ ಪತನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವಾಗ ಆಗುವಂತೆ, ಒಂದು ರೂಪದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ರೂಪಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ________.

Ans
- ✗ A. ಹೊಸ ಶಕ್ತಿಯು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ, ಮೂಲ ರೂಪದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಬದ್ಧವಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಅಷ್ಟೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ, ಕ್ರಮೇಣ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯು ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ

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

Q.20 ಜೀವಕೋಶದ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ನಾಯು ಕೋಶವು ಕದಿರಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನರ ಕೋಶವು ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು, ಕವಲೊಡೆದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣ (WBC) ದುಂಡಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ (RBC) ಬಿಲ್ಲೆಯಾಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಾನವ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದಾಗ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಢವಾದ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೀರ್ಣನಾಳದ ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✗ B. ಅನೈಚ್ಛಿಕ ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✗ C. ಅಂತರ್ ಅವಯವ ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✓ D. ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಸ್ನಾಯುಗಳು

Q.22 ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಯಾವ ಲೋಹವು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರೋಮಿಯಂ
- ✓ B. ಸತು
- ✗ C. ತಾಮ್ರ
- ✗ D. ಬೆಳ್ಳಿ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ತರಂಗದ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಶಬ್ದದ ತಾರತ್ವವನ್ನು (loudness) ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪಾರ
- ✗ B. ಆವೃತ್ತಿ
- ✗ C. ಸ್ಥಾಯಿ
- ✗ D. ತರಂಗದೂರ

Q.24 ನಾಮ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ "ಪೂರ್ವಪ್ರತ್ಯಯ" (prefix) ಅಥವಾ "ಪ್ರತ್ಯಯ"ದ (suffix) ಮೂಲ ಮಾರ್ಪಾಡು ____ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಕರಗುವ ಬಿಂದುವಿನ ಸ್ವರೂಪ
- ✗ B. ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವಿನ ಸ್ವರೂಪ
- ✓ C. ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪಿನ ಸ್ವರೂಪ
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಸ್ವರೂಪ

Q.25 ಲೋಹವು ಅಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಂಧವು ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ
- ✗ B. ಸಹವೇಲೆನ್ಸೀಯ ಬಂಧ
- ✗ C. ಜಲಜನಕದ ಬಂಧ
- ✗ D. ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ವೇಳೆ $90-[36\div3+2\times(P^2-21)]\div3=\frac{70}{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $\sqrt{115}$
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

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

Q.27 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{(x^4-1)(x^2+x+1)}{(x^3-1)(x^2+1)}$

Ans
✔ A. $x+1$
✘ B. x^2-1
✘ C. x^2+1
✘ D. $x-1$

Q.28 ಒಂದು ಜೊತೆ ಚಪ್ಪಲಿಗೆ ₹91 ರಂತೆ 600 ಜೊತೆ ಚಪ್ಪಲಿಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಯಸಲಾಯಿತು. ಅಂಗಡಿಯವರು ಈ ಖರೀದಿಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 25% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ನಂತರ ಗ್ರಾಹಕರು ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗಡಿಯವರು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ 28% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಖರೀದಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
✘ A. ₹22,104
✔ B. ₹22,113
✘ C. ₹22,111
✘ D. ₹22,101

Q.29 ಗೋಪಾಲ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷಯ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು 5: 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹78,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ಅನುಪಾತವು 1: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗೋಪಾಲ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 97,500
✘ B. 1,36,500
✘ C. 96,500
✘ D. 98,500

Q.30 ಒಂದು ಶಾರ್ಪನರ್ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹2,400 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 41% ರಿಯಾಯಿತಿ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಮಾರುವ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 1,496
✘ B. 1,242
✔ C. 1,416
✘ D. 1,494

Q.31 ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 532 ಲೀಟರ್ ನಷ್ಟು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತ 4:3. ಈ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು 8:4 ಆಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 152
✘ B. 151
✘ C. 153
✘ D. 154

Q.32 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 57 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 19 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 77
✘ B. 75
✘ C. 71
✘ D. 79

Blackbook

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

Q.33 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಕೆಲವು ಸರಕುಗಳನ್ನು ₹2,500 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿ ₹3,250 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು. ಅವನು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 30%
- ✘ B. 40%
- ✘ C. 25%
- ✘ D. 20%

Q.34 ಒಬ್ಬ ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರನು 2 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು 40 ನಿಮಿಷ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ 96 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✔ A. 1920
- ✘ B. 1925
- ✘ C. 1930
- ✘ D. 1910

Q.35 ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು 80 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 20 m/min ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾಳೆ ಮತ್ತು 70 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 50 m/min ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/min ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 38
- ✔ B. 34
- ✘ C. 27
- ✘ D. 40

Q.36 ಒಂದು ಮತಗಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ 9000 ಸಿಂಧು ಮತಗಳಿದ್ದು ಅಲ್ಲಿಂದ P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಜನ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ್ದರು. ಆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ NOTA ಆಯ್ಕೆಯೂ ಲಭ್ಯವಿತ್ತು. ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ ನಿಖರವಾಗಿ 1% ಮತಗಳು NOTA ಗೆ ಹೋದವು. Q ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು P ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ 25% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. R ಮತ್ತು S ಗಳ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು 5,830 ಆಗಿದ್ದು, ಅವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3: 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರ ನಡುವೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✘ A. 4398
- ✘ B. 3894
- ✘ C. 3984
- ✔ D. 3498

Q.37 ರೈಲುಗಳ ಎರಡು ಎಂಜಿನ್‌ಗಳು 60 km ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕ್ರಮವಾಗಿ 16 km/hr ಮತ್ತು 29 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಎದುರಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ? (ಎಂಜಿನ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ನಗಣ್ಯವೆಂದು ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.)

Ans
- ✘ A. 72 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✘ B. 86 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✔ C. 80 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✘ D. 90 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.38 ಗುಪ್ತಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ತಮ್ಮ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5: 2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 22 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 20 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 24 ವರ್ಷಗಳು

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

Q.39 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1: 2: 3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 100%, 50% ಮತ್ತು 80% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಘನಾಭದ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 450%
- ✓ B. 440%
- ✗ C. 404%
- ✗ D. 402%

Q.40 ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಗುಣಲಬ್ಧವು 24 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿಯ ಗುಣಲಬ್ಧವು 32 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕದ 3 ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಸರಾಸರಿಗಳ ಮೊತ್ತಗಳ ವರ್ಗಮೂಲವು $a \times \sqrt{b \times 11}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{a+b}$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.41 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{11}{100}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 90.91%
- ✓ B. 45.45%
- ✗ C. 55.45%
- ✗ D. 60.45%

Q.42 4478 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದಾಗ 56, 80, 16 ಮತ್ತು 60 ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ 2 ಅನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಉಳಿಸುವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 564
- ✗ B. 549
- ✗ C. 574
- ✗ D. 584

Q.43 ಎರಡು ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವು 40 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 14 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 17
- ✗ C. 33
- ✓ D. 27

Q.44 A, B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 24 ಮತ್ತು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 12

Q.45 A ಮತ್ತು 112 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 28 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

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

Q.46 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.5% ಮತ್ತು 7% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಸಲೀಲ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾದರೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಲೀಲ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 47,800
✗ B. 49,800
✗ C. 49,300
✓ D. 48,300

Q.47 ಒಂದುವೇಳೆ $1 - \sin^2 B = K \cdot \sin^2 B$ ಆಗಿದ್ದರೆ, K ನ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. $\tan^2 B$
✓ B. $\cot^2 B$
✗ C. $\operatorname{cosec}^2 B$
✗ D. $\sec^2 B$

Q.48 14 cm ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಗೋಳವನ್ನು 4 ಸಮಾನ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?
($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
✗ A. 2464
✗ B. 3606
✗ C. 4408
✓ D. 1232

Q.49 ಒಂದು ಹೊಲವನ್ನು 20 ಪುರುಷರು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ನಂತರ 9 ಪುರುಷರು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು?

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

Q.50 ΔABC ಯಲ್ಲಿ, D ಯಲ್ಲಿ BD ⊥ AC ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ∠DBC = 71° ಆಗಿದೆ. E ಎಂಬುದು ∠CAE = 57° ಆಗಿರುವಂತೆ BC ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠AEB ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 71°
✗ B. 68°
✓ C. 76°
✗ D. 62°

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IJ 8 ಎಂಬುದು KE −1 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TP 3 ಎಂಬುದು VK −6 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, PQ 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. SK 5
✗ B. SL 5
✓ C. RL 3
✗ D. RK 3

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

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JHK–IGJ
LJM–KIL

Ans
- ✔ A. DBE–CAD
- ✘ B. DBE–BAC
- ✘ C. DAC–BZC
- ✘ D. DAC–CAD

Q.53 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ A ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ (A ಅವರೂ ಸೇರಿದಂತೆ) ಎಲ್ಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಕೂರಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

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

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'students are learning' ಎಂಬುದನ್ನು 'ab mn pq' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'learning is fun' ಎಂಬುದನ್ನು 'st mn xy' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'learning' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✘ A. xy
- ✘ B. st
- ✔ C. mn
- ✘ D. ab

Q.55 ದೇವೇಶ್ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 46 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z 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. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 91 km
- ✔ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 95 km
- ✘ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 93 km
- ✘ D. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 97 km

Q.56 S1, S2, S3, S4, S5 ಮತ್ತು S6 ಎಂಬ ಆರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. S6 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು S5 ಮತ್ತು S2 ಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S1 ಮತ್ತು S3 ಇಬ್ಬರೂ ಪರಸ್ಪರ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S4 ಅವರು S2 ಮತ್ತು S3 ಇಬ್ಬರಿಗೂ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. S1 ಅವರು S4 ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ S1 ಅವರ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. S4
- ✘ B. S6
- ✘ C. S2
- ✘ D. S3

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

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ', ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'G & H % I & T # S' ಆಗಿದ್ದರೆ, G ಅವರು S ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'he fix gadgets' ಎಂಬುದನ್ನು 'pd rt ds' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'fix this pen' ಎಂಬುದನ್ನು 'nq uz pd' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'fix' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. uz
- ✗ B. nq
- ✗ C. ds
- ✓ D. pd

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) 8 1 3 4 3 5 1 8 1 9 1 2 7 1 5 8 9 7 3 8 8 2 3 3 2 1 2 (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.60 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಪೊದೆಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಪೊದೆಗಳು ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು ಪೊದೆಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು.

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

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

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

IXB GWE EVH CUK ?

Ans
- ✗ A. ASM
- ✓ B. ATN
- ✗ C. BSN
- ✗ D. BTM

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಘನವು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂಬತ್ತು
- ✗ B. ಹನ್ನೊಂದು
- ✓ C. ಆರು
- ✗ D. ಏಳು

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

721 723 727 733 741 ?

Ans
- ✓ A. 751
- ✗ B. 748
- ✗ C. 753
- ✗ D. 749

Q.65 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

131 102 73 44 15 ?

Ans
- ✓ A. −14
- ✗ B. −13
- ✗ C. −11
- ✗ D. −10

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?

Ans
- ✗ A. AIE 79
- ✗ B. AEI 78
- ✓ C. AEI 79
- ✗ D. AOI 79

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:
ಕೆಲವು ರಸ್ತೆಗಳು ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಫ್ಯಾನ್ ಸಹ ಕಾರು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ರಸ್ತೆಗಳು ಕಾರುಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳು ರಸ್ತೆಗಳು.

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 4635923 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

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

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. PSU
- ✓ B. XBC
- ✗ C. HKM
- ✗ D. JMO

Q.70 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 37 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ನಿಶಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಮಾನಸಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 15 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶಾ ಮತ್ತು ಮಾನಸಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 9
- ✗ C. 12
- ✗ D. 7

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

Q.71 **2175684 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?**

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

Q.72 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?**
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. EI-LF
- ✓ B. IM-PK
- ✗ C. CG-JD
- ✗ D. GK-NH

Q.73 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?**

1, 3, 16, 5, 7, 144, 9, 11, ?

Ans
- ✗ A. 196
- ✗ B. 324
- ✓ C. 400
- ✗ D. 169

Q.74 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ GM 14 ಎಂಬುದು EJ 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KQ 22 ಎಂಬುದು IN 24 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OU 27 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. QT 29
- ✗ B. PR 29
- ✗ C. PT 28
- ✓ D. MR 29

Q.75 **ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅರುಣ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 7 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಹರೀಶ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 8 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣ್ ಮತ್ತು ಹರೀಶ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 14
- ✓ C. 15
- ✗ D. 17

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.76 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.)

(9, 31, 26)
(13, 43, 38)

Ans
- ✔ A. (15, 49, 44)
- ✗ B. (20, 56, 51)
- ✗ C. (14, 38, 33)
- ✗ D. (12, 32, 27)

Q.77 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಸಹ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. AD
- ✗ B. BA
- ✔ C. FE
- ✗ D. CB

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 8 + 7 5 > 9 2 @ 3 = 4 6 % 3 & 8 4 % 9 1 8 3 # 7 6 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.79 ಜಿತೆನ್ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 28 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 71 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 69 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 44 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z 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. 44 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 48 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 49 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✔ D. 46 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

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

Q.80 2134567 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಕುರ್ಸಿಯೊಂಗ್ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಆಟಿಕೆ ರೈಲಿನ ಬೋಗಿಗಳನ್ನು ಸಿನೆಮಾ ಮಂದಿರದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರೋಹಿತ್ ಶೆಟ್ಟಿ
- ✓ B. ರಿಷಬ್ ಚೌಧರಿ
- ✗ C. ಗಿರಿಜಾ ದೇವಿ
- ✗ D. ರವಿಶಂಕರ್

Q.82 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯು ಮಗುಚಿಕೊಂಡ ನಂತರದಲ್ಲಿ NDRF ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ನಾಶಿಕ್
- ✗ B. ಪಾಟ್ನಾ
- ✓ C. ವಾರಣಾಸಿ
- ✗ D. ಉಜ್ಜಯಿನಿ

Q.83 'ಆದಿ ಕರ್ಮಯೋಗಿ' ಉಪಕ್ರಮವು ಸ್ಪಂದನಶೀಲ ಆಡಳಿತಕ್ಕಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದ ತಳಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದ ಬದಲಾವಣೆಯ ಹರಿಕಾರರನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 25 ಲಕ್ಷ
- ✗ B. 10 ಲಕ್ಷ
- ✓ C. 20 ಲಕ್ಷ
- ✗ D. 15 ಲಕ್ಷ

Q.84 ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ AUSTRAHIND 2025 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ತುಕಡಿಯನ್ನು _____ ನ ಬೆಟಾಲಿಯನ್ ಮುನ್ನಡೆಸಿತು.

Ans
- ✓ A. ಗೂರ್ಖಾ ರೈಫಲ್ಸ್
- ✗ B. ಸಿಖ್ ರೆಜಿಮೆಂಟ್
- ✗ C. ಮದ್ರಾಸ್ ರೆಜಿಮೆಂಟ್
- ✗ D. ರಜಪೂತ್ ರೆಜಿಮೆಂಟ್

Q.85 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆಯು ಯಾವುದೇ ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಪಾವತಿ ಇಲ್ಲದೆ ತನ್ನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತದ ಅಪಘಾತ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ₹1.5 ಕೋಟಿ
- ✓ B. ₹1 ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹50 ಲಕ್ಷ
- ✗ D. ₹25 ಲಕ್ಷ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.86 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ 2024 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಭ್ರಷ್ಟ ದೇಶ ಎನ್ನುವ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫಿನ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ಸಿಂಗಾಪುರ
- ✓ C. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್
- ✗ D. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್

Q.87 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 2025ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ₹2.50 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ಲೋನ್ - ಟು - ವ್ಯಾಲ್ಯೂ (Loan-to-Value (LTV)) ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 75%
- ✗ B. 70%
- ✓ C. 85%
- ✗ D. 80%

Q.88 ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಮಂಡಳಿಯ (SATRC-25) 25ನೇ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ಸಂವಹನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

Q.89 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಚಾನೆಲ್ ದಾಟಿದ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮಹಿಳಾ ವಿಶೇಷಚೇತನ ಈಜುಪಟು ಮತ್ತು ಅಡಾಪ್ಟಿವ್ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್‌ಗಾಗಿ 2024 ರ ವರ್ಲ್ಡ್ ಓಪನ್ ವಾಟರ್ ಈಜು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ (WOWSA) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಾಚಿ ಯಾದವ್
- ✓ B. ಜಿಯಾ ರಾಯ್
- ✗ C. ದೀಪಾ ಮಲಿಕ್
- ✗ D. ದೇವಾಂಶಿ ಸತೀಜಾ

Q.90 ಜನವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯರಿಗಾಗಿ TAB ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆನ್‌ಬೋರ್ಡಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಬ್ಯಾಂಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ D. ಐಸಿಐಸಿಐ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.91 2025ರ ದೆಹ್ರಾಡೂನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ (Dehradun National Games) ಬಿಂದ್ಯಾರಾಣಿ ದೇವಿ ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಬರೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೀನ್ ಅಂಡ್ ಜರ್ಕ್ (55 kg ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗ)
- ✗ B. ಸ್ನ್ಯಾಚ್ (49 kg ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗ)
- ✓ C. ಸ್ನ್ಯಾಚ್ (55 kg ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗ)
- ✗ D. ಟೋಟಲ್ ಲಿಫ್ಟ್ (55 kg ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗ)

Q.92 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಪ್ಲಾಟ್ ಫಾರ್ಮ್ ಗಳಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಅನುವಾದವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲು 'ಭಾಷಿಣಿ'ಯು ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ B. ರೈಲ್ವೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ C. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಭಾರತದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

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

Q.93 2023 ರ ವೇಳೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇರಳ
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✓ D. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್

Q.94 2025 ರಲ್ಲಿ ಲೈವ್ ಚೆಸ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ನಂ. 1 ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಡಿ. ಗುಕೇಶ್
- ✗ B. ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ಆನಂದ್
- ✗ C. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ
- ✓ D. ಆರ್. ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ

Q.95 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನವು ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಟ್ಟದ ಓಝೋನ್ ಮೌನವಾಗಿ ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಕಾನ್ಪುರ
- ✓ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಖರಗ್ಪುರ
- ✗ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಮುಂಬೈ

Q.96 2025ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಾದ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು, ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್‌ಗೆ 'ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ದೇವೇಂದ್ರ ಝಾಝರಿಯಾ
- ✗ B. ಪ್ರೀತಿ ಪಾಲ್
- ✗ C. ನಿಶಾದ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ D. ಪ್ರವೀಣ ಕುಮಾರ್

Q.97 ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟದ (European Union) ನಡುವೆ ಬ್ರಸೆಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟನೇ ಸುತ್ತಿನ ಮಾತುಕತೆಯು 2025 ರ ಮೇ 12 ರಂದು ಆರಂಭವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 13ನೇ
- ✗ B. 7ನೇ
- ✗ C. 9ನೇ
- ✓ D. 11ನೇ

Q.98 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, "ಮೇಕ್ ಫಾರ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಮೇಕ್ ಫಾರ್ ದ ವರ್ಲ್ಡ್" ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ, ಭಾರತದ ಯುವಕರನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲು ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಣತಿ ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಎಷ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (National Centres of Excellence for Skilling) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 1

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.99 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾಗಿರುವಂತೆ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಹೊಸ ಅತಿ ವಿರಳವಾದ ರಕ್ತ ಪ್ರತಿಜನಕದ ಹೆಸರೇನು?

Ans

- ✗ A. CRAB
- ✗ B. CROB
- ✗ C. BRIB
- ✓ D. CRIB

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ (National Development Bank) ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಯಿತು?

Ans

- ✓ A. ಅಲ್ಜೀರಿಯಾ
- ✗ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
- ✗ C. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✗ D. ಈಜಿಪ್ಟ್

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	10/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶದ ಮಧ್ಯವರ್ತಿ (agent) ಅಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ಬೆಳಕು
- ✘ B. ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- ✘ C. ನೀರು
- ✘ D. ಗಾಳಿ

Q.2 **ಸಮಾಂತರ ಜೋಡನೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ರೋಧವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✘ A. ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಗಳ ಮೊತ್ತ
- ✔ B. ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೋಧಕ್ಕಿಂತ ಸಣ್ಣದು
- ✘ C. ಅತ್ಯಧಿಕ ರೋಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✘ D. ಅತ್ಯಧಿಕ ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮಾನ

Q.3 **ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ರಕ್ತವು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿದೆ
- ✘ B. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಗರ್ಭಾಶಯದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಕೋಶಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ
- ✘ D. ಗರ್ಭಾಶಯದಲ್ಲಿ ಜೆಲ್ಲಿ ತರಹದ, ದ್ರವ, ದಟ್ಟ ಅಥವಾ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರಬಹುದು.

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನದ (suspension) ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✔ B. ನಿಲಂಬನವು ಒಂದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ದ್ರಾವ್ಯದ ಕಣಗಳನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.5 **ಬಿಸಿ ಆಹಾರದ ಸುವಾಸನೆ ದೂರಕ್ಕೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ:**

Ans
- ✘ A. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳು ಆಹಾರದ ಸುವಾಸನೆಯನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತವೆ
- ✘ B. ತಾಪಮಾನವು ಆಹಾರದ ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಕಣಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ
- ✘ D. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಸ್ವಾದದ ಕಣಗಳನ್ನು ಹರಡುತ್ತದೆ

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

Q.6 ನಿಲಂಬನಕ್ಕೆ (suspension) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾಗಿದೆ?
a. ನಿಲಂಬನವು ಒಂದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣ.
b. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ತಮ್ಮ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ.
c. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು.

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು b
- ✗ B. ಕೇವಲ a
- ✓ C. a, b ಮತ್ತು c
- ✗ D. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು c

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯು ಜೇನುತುಪ್ಪ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ
- ✗ B. ದನಗಳ ಸಾಕಣೆ
- ✗ C. ಕೃಷಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- ✓ D. ಜೇನು ಸಾಕಣೆ

Q.8 ಬಂದೂಕಿನಿಂದ ಗುಂಡು ಹಾರಿಸಿದಾಗ, ಗುಂಡು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿದರೂ ಸಹ ಬಂದೂಕು ಯಾಕೆ ಹಿನ್ನೆಗೆತವನ್ನು (recoil) ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಏಕೆಂದರೆ ಗುಂಡು ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಗುಂಡಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಬಂದೂಕಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಬಂದೂಕಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಗುಂಡಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಬಂದೂಕು ಕಡಿಮೆ ಬಲದಿಂದ ಗುಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.9 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವು ವಸ್ತುವನ್ನು __________ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಧ್ರುವದ ನಡುವೆ
- ✗ B. ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✗ C. ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ
- ✓ D. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬಂಧವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ
- ✓ B. ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧ
- ✗ C. ದ್ವಿಧ್ರುವೀಯ ಬಂಧ
- ✗ D. ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧಾತುವು + 2 ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೀಲಿಯಂ
- ✗ B. ಹೈಡ್ರೋಜನ್
- ✓ C. ಬೆರಿಲಿಯಮ್
- ✗ D. ಲಿಥಿಯಂ

Q.12 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕುಣಿಕೆಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ________ನಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✗ A. ಎಡಗೈನ ಹೆಬ್ಬೆರಳ ನಿಯಮ
- ✗ B. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
- ✓ C. ಬಲಗೈ ನಿಯಮ (ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಸುರುಳಿ ಮಾಡುವುದು)
- ✗ D. ಬಲಗೈನ ಹಸ್ತದ ನಿಯಮ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳ ಕೋಶದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಣ್ಣ ಕೊಳವೆಯಾಕಾರದ ರಚನೆಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
❌ A. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ
✔ B. ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ/ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
❌ C. ಲೈಸೊಸೋಮ್
❌ D. ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನವು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಅಥವಾ ಮುರಿದ ದೇಹದ ಭಾಗದಿಂದ ಹೊಸ ಜೀವಿಯು ಬೆಳೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಛಿದ್ರೀಕರಣ
❌ B. ಮೊಗ್ಗೊಡೆಯುವಿಕೆ
❌ C. ದ್ವಿವಿದಳನ
❌ D. ಬೀಜಕ ರಚನೆ

Q.15 ಒಂದು ಶಬ್ದ ತರಂಗವು 250 Hz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಂಪನಕ್ಕೆ ಅದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. 0.004 s
❌ B. 0.25 s
❌ C. 0.40 s
❌ D. 4.0 s

Q.16 ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ **ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ**?

Ans
❌ A. ಬಲವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವಾಗುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಘಟಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು
❌ B. ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು
❌ C. ಕಾಯವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳ್ಳಬೇಕು
✔ D. ಕಾಯವು ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಬೇಕು

Q.17 ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಮಸೂರದ ದೃಷ್ಟಿ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
❌ A. ಇದು ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
✔ B. ಇದು ಯಾವುದೇ ವಿಚಲನವಿಲ್ಲದೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ
❌ C. ಇದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ
❌ D. ಅದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ

Q.18 ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 'ಶೂನ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ' ದಿನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭ್ಯಾಸವು ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
❌ A. ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಟ್ಲೆರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
❌ B. ಆಹಾರದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮಾಮೂಲಿ ಕಸದ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು
❌ C. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಹಾಳೆಗಳಲ್ಲಿ ತಿಂಡಿತಿನಿಸುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಿಡುವುದು
✔ D. ಆಹಾರವನ್ನು ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ತಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಡಿಸುವುದು

Q.19 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
A: ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಸಣ್ಣ ಬಲ್ಬ್ ನಂತಹ ಚಾಚಿಕೆಯು ಮೊಗ್ಗು ಆಗಿದೆ.
B: ಮೊಗ್ಗು ರಚನೆಯ ಸರಪಳಿಯು ಯೀಸ್ಟ್ ನ ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ಹೇಳಿಕೆ A ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ B ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
❌ B. A ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
❌ C. B ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು A ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
❌ D. A ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

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

Q.20 **ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವೇನು?**

Ans
- ✗ A. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
- ✗ B. $CaSO_4$
- ✓ C. $CaSO_4 \cdot ½H_2O$
- ✗ D. $CaCO_3$

Q.21 **ವರ್ಧನ ಊತಕಗಳ (meristematic tissues) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ವರ್ಧನ ಊತಕಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ವಿಭಜನೆ ಹೊಂದುವ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ C. ವರ್ಧನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಪ್ರೌಢತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ಸಾಯುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ, ತೆಳುವಾದ ಭಿತ್ತಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದಟ್ಟವಾದ ಕೋಶದ್ರವೀಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.22 **ನೀವು ಕುರ್ಚಿಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಾಗ, ಕುರ್ಚಿಯು ನಿಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಮೇಲ್ಮುಖ ಬಲವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವದ ಎಳೆತ
- ✓ B. ಕುರ್ಚಿಯ ಮೇಲೆ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುವ ನಿಮ್ಮ ತೂಕ
- ✗ C. ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಕುರ್ಚಿಯ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆ
- ✗ D. ಕುರ್ಚಿಯ ಮೇಲೆ ಗಾಳಿಯು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಬಲ

Q.23 **ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ ನೀರಿಗೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾವನ್ನು ಏಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಮಳ ನೀಡಲು
- ✓ B. ಗಡಸು ನೀರನ್ನು ಮೆದುಗೊಳಿಸಲು
- ✗ C. ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬ್ಲೀಚ್ ಮಾಡಲು
- ✗ D. ಬಟ್ಟೆಗಳು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು

Q.24 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ(precipitation reaction)ಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಶಾಖ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ B. ಕರಗದ ಘನವಸ್ತುವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಅನಿಲವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

Q.25 **ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವ ಸ್ಥಿರಾಂಕ G ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ಗುರುತ್ವದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕವಾಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲೆಡೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಎರಡು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 **A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಹೊರ ಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮವಾಗಿ 17 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲವು. ಎರಡೂ ಹೊರ ಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ 'x' ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೇವಲ ಹೊರ ಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆ B ಅನ್ನು ತೆರೆದಿದ್ದರೆ, ಅದು ತೊಟ್ಟಿಯಿಂದ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು (x + 5) ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. $5\frac{2}{3}$
- ✗ B. $4\frac{1}{3}$
- ✗ C. $4\frac{2}{3}$
- ✗ D. $5\frac{1}{3}$

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

Q.27 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 38 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 22 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 57
- ✓ B. 60
- ✗ C. 62
- ✗ D. 59

Q.28 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಮನ್ಜೀತ್ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ತಲಾ ₹2,20,000 ಸಾಲ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮನ್ಜೀತ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 17,100
- ✓ B. 17,600
- ✗ C. 18,600
- ✗ D. 19,100

Q.29 ಹೊಸ ವರ್ಷದ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ '9 ಸ್ವೆಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ 1 ಉಚಿತ' ಎಂಬ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 10%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 12%
- ✗ D. 8%

Q.30 10 m ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಲ್ಲಿನಿಂತ ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಕಾರು ಆ ಗೋಪುರದ ಪಾದದಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ಕಾರಿನ ಅವನತ ಕೋನವು 60° ರಿಂದ 30° ಗೆ ಬದಲಾದರೆ, ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾರು ಚಲಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $(10\sqrt{3}+1)$ m
- ✓ B. $\left(10\sqrt{3}-\frac{10}{\sqrt{3}}\right)$ m
- ✗ C. 10 m
- ✗ D. $10(\sqrt{3}+1)$ m

Q.31 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 77 cm, 36 cm ಮತ್ತು 85 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 36 cm ಉದ್ದವಿರುವ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 43cm
- ✗ B. 53 cm
- ✓ C. 77 cm
- ✗ D. 89 cm

Q.32 ಒಬ್ಬ ತಾಯಿಗೆ ತನ್ನ ಮಗಳ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 36 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 44 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 48 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 40 ವರ್ಷಗಳು

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

Q.33 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 78 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆದರು. 17 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 90 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 85.6
- ✗ B. 84.4
- ✗ C. 80.7
- ✗ D. 92.1

Q.34 295 m ಮತ್ತು 215 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯ ರೈಲು 61 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ರೈಲು 47 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವೆರಡು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 23 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✔ C. 17 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 24 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.35 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 6 ಮತ್ತು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವರು?

Ans
- ✔ A. 4
- ✗ B. 12
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.36 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{27}{16}$ ಮತ್ತು $\frac{81}{64}$ ಇವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{243}{256}$
- ✔ B. $\frac{1}{64}$
- ✗ C. $\frac{9}{64}$
- ✗ D. $\frac{81}{64}$

Q.37 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶದಿಂದ 9 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅದು $\frac{2}{9}$ ಆಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಛೇದಕ್ಕೆ 12 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅದು $\frac{1}{3}$ ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಛೇದದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 62
- ✗ B. 63
- ✗ C. 61
- ✔ D. 64

Q.38 ಒಂದು ಆಯತದ ಎರಡು ಬಾಹುಗಳ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 2646 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಪರಿಧಿಯು ____ cm ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. 210
- ✗ B. 212
- ✗ C. 220
- ✗ D. 200

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

Q.39 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{2}{40}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✔ A. 100%
- ✘ B. 110%
- ✘ C. 115%
- ✘ D. 200%

Q.40 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅವುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ X% ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು 48% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು 82% ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 249
- ✘ B. 251
- ✘ C. 248
- ✔ D. 250

Q.41 ಒಂದುವೇಳೆ p : q : r = 8 : 5 : 12 ಮತ್ತು r : s = 36 : 18 ಆಗಿದ್ದರೆ, p : q : r : s ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 23:18:38:24
- ✘ B. 21:21:39:22
- ✔ C. 24:15:36:18
- ✘ D. 22:18:40:19

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ $x^2 + \frac{1}{x^2} = 123$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(x - \frac{1}{x})$ ನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 13
- ✘ C. 12
- ✔ D. 11

Q.43 ಎರಡು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಎತ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಘನಫಲಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು _______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. 28 : 41
- ✘ B. 22 : 17
- ✘ C. 8 : 15
- ✔ D. 45 : 32

Q.44 ಅರ್ಜುನ, ನಿಶಾ ಮತ್ತು ಗೌರವ್ ನಡುವೆ ₹567 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಮೂವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹10, ₹45 ಮತ್ತು ₹39 ಅನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬಳಿ 3 : 6 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶಾ ಅವರ ನೈಜ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹358
- ✘ B. ₹408
- ✔ C. ₹303
- ✘ D. ₹308

Q.45 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 30% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ₹48 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು 35% ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ₹318
- ✔ B. ₹960
- ✘ C. ₹480
- ✘ D. ₹636

Blackbook

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

Q.46 **ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹49,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27.5% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 34%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು ಸಹ 20%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ₹9,556 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. ₹9,550 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. ₹9,555 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. ₹9,559 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.47 **ಅಭಿಜಿತ್ ಅವರು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{2}{3}$ ರಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ ಕಚೇರಿಗೆ 18 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತನ್ನ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದರೆ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ತಲುಪಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯವೆಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 36 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 41 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 35 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 37 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.48 **5 ಜನ ಬಡಗಿಗಳು ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಎರಡು ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ₹1,220 ವೇತನ ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಬ್ಬ ಬಡಗಿಯ 1 ದಿನದ ವೇತನ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✓ A. 122
- ✗ B. 123
- ✗ C. 244
- ✗ D. 245

Q.49 **ಈ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.**

$$(\sqrt{6} \times \sqrt{15} - 5\sqrt{10}) + 3\sqrt{10}$$

Ans
- ✗ A. $\sqrt{15}$
- ✗ B. 10
- ✗ C. $\sqrt{5}$
- ✓ D. $\sqrt{10}$

Q.50 **ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{5}{9}$ ನೇ ಭಾಗದ 90% ರಲ್ಲಿ 20% ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು 345 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 6790
- ✗ B. 7190
- ✓ C. 3450
- ✗ D. 5790

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 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 ಟೈಟಾನಿಯಮ್‌ಗಳು ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್‌ಗಳು
ಕೆಲವು ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್‌ಗಳು ಸೀಸಗಳು.
ಕೆಲವು ಸೀಸಗಳು ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಸೀಸಗಳು ಟೈಟಾನಿಯಮ್‌ಗಳು.
(II) ಯಾವುದೇ ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಸಹ ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ ಅಲ್ಲ.

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.52 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬಬಲ್ಲದು?

20, 20, 400, 23, 23, 529, 26, 26, ?

Ans
- ✗ A. 661
- ✗ B. 861
- ✓ C. 676
- ✗ D. 761

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

LR21 MS30 NT39 OU48 ?

Ans
- ✓ A. PV57
- ✗ B. PV58
- ✗ C. PU58
- ✗ D. PU57

Q.54 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು A ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ (A ಅನ್ನು ಸೇರಿದಂತೆ) ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

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

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

Q.55 ಆಶಿಶ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 62 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 58 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 64 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 78 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 19 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ B. 17 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ C. 20 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 18 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'tree third woman' ಎಂಬುದನ್ನು 'hw gw aa' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, 'ivy tree army' ಎಂಬುದನ್ನು 'aa hi wz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'tree' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. gw
- ✗ B. hw
- ✓ C. aa
- ✗ D. hi

Q.57 In a certain code language,
A + B means 'A is the daughter of B',
A – B means 'A is the brother of B',
A x B means 'A is the wife of B',
A ÷ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is D related to J if 'D + F – G x H ÷ J'?

Ans
- ✗ A. Mother's brother's wife
- ✗ B. Father's brother's daughter
- ✗ C. Father's brother's wife
- ✓ D. Mother's brother's daughter

Q.58 ರಾಮನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 44 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 52 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 30 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. 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?

(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ C. 10 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 9 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.59 Seven boxes B, C, D, I, J, K and L are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between J and B. Only K is kept above I. Only two boxes are kept between K and J. C is kept at some place below L but at some place above D. How many boxes are kept between C and L?

Ans
- ✗ A. Four
- ✗ B. Three
- ✓ C. One
- ✗ D. Two

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

Q.60 7894562 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 17
- ✗ C. 13
- ✓ D. 16

Q.61 XQ 4 ಎಂಬುದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ZV -10 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OH 8 ಎಂಬುದು QM -6 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, SL 12 ಎಂಬುದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VQ -3
- ✗ B. JA -8
- ✓ C. UQ -2
- ✗ D. QX -6

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

6 D 18 A 9 C 3 B 4 = ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 16
- ✗ C. 15
- ✗ D. 17

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

PPE NOH LNK JMN ?

Ans
- ✗ A. HYU
- ✗ B. YHT
- ✗ C. LPI
- ✓ D. HLQ

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:
ಕೆಲವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಗಳು ಲೋಹಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಗಾಜುಗಳು ಲೋಹಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಗಳು ಗಾಜುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಲೋಹಗಳು ಗಾಜುಗಳು.

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

Blackbook

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

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RL 12 ಎಂಬುದು VQ 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NH 15 ಎಂಬುದು RM 19 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, IC 24 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. LG 29
- ✗ B. KJ 28
- ✓ C. MH 28
- ✗ D. KH 29

Q.66 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. DH-KF
- ✗ B. JN-QL
- ✓ C. AE-HD
- ✗ D. GK-NI

Q.67 ಅಮಿತ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 55ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 66
- ✗ B. 67
- ✓ C. 68
- ✗ D. 69

Q.68 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು B ಮತ್ತು K ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. J
- ✗ B. I
- ✓ C. D
- ✗ D. K

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

81 × 9 − 11 ÷ 2 + 6 = ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 23
- ✗ C. 26
- ✓ D. 25

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

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 9 & & 8 2 * 1 © $ 1 4 % £ 6 © 3 % 9 # 8 9 3 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

Q.71 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 * 1 & 1 6 $ © * 3 8 # © € 1 & © 1 © 8 % 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.73 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ 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. ILE
- ✓ B. ORL
- ✗ C. GJC
- ✗ D. LOH

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'bat fan world' ಎಂಬುದನ್ನು 'vd ru ua' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'world olive union' ಎಂಬುದನ್ನು 'ru bi rl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'world' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ua
- ✗ B. vd
- ✓ C. ru
- ✗ D. bi

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HM 16 ಎಂಬುದು JQ 19 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, CH 22 ಎಂಬುದು EL 25 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ MR 27 ಎಂಬುದು ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QV 29
- ✗ B. QZ 29
- ✗ C. QV 30
- ✓ D. OV 30

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(24, 480, 10)
(12, 552, 23)

Ans
- ✓ A. (4, 80, 10)
- ✗ B. (19, 691, 18)
- ✗ C. (11, 51, 2)
- ✗ D. (13, 293, 11)

Q.79 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

11 13 16 20 '?' 31

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 25
- ✗ C. 29
- ✗ D. 23

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

Q.80 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

127 135 145 157 171 ?

Ans
- ✗ A. 191
- ✗ B. 185
- ✓ C. 187
- ✗ D. 189

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ರಾಮ್ಸರ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ಜೌಗು ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಮೆನಾರ್ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✓ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಗೋವಾ
- ✗ D. ಗುಜರಾತ್

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ AI ಆಕ್ಷನ್ ಶೃಂಗಸಭೆ (AI Action Summit) 2025 ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಜಪಾನ್
- ✗ B. ಭಾರತ
- ✓ C. ಪ್ಯಾರಿಸ್
- ✗ D. ಅಮೇರಿಕ

Q.83 2025-2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹5,000 ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹2,500 ಕೋಟಿ
- ✓ C. ₹3,794 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹1,000 ಕೋಟಿ

Q.84 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಂತಿಪಾಲನಾ ಸೇನಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ ಖಾನ್ ಕ್ವೆಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಮಂಗೋಲಿಯಾ
- ✗ B. ಬೆಲಾರುಸ್
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✗ D. ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ್

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ದತ್ತಾಂಶ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Supervisory Data Quality Index - sDQI) ವರದಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ (NPCI)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)
- ✗ C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (SBI)
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ (ಸೆಬಿ)

Q.86 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಯಾವ ಶಾಸನವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮನಿ-ಗೇಮಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬೆದರಿಕೆಯಿಂದ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಸೂದೆ, 2025 (The Promotion and Regulation of Online Gaming Bill, 2025)
- ✗ B. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ (ಹತೋಟಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಮಸೂದೆ, 2025 (The Online Gaming (Control and Regulation) Bill, 2025)
- ✗ C. ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಮಸೂದೆ, 2025 (The Responsible Digital Gaming Bill, 2025)
- ✗ D. ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಗೇಮಿಂಗ್ ಮಸೂದೆ, 2025 (The Internet Safety and Gaming Bill, 2025)

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

Q.87 ಗಾಲ್ಫ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ 2025 ರ ಚೊಚ್ಚಲ ಡೌ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ನಗದು ಬಹುಮಾನ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. $25,000
- ✘ B. $48,000
- ✘ C. $20,000
- ✘ D. $35,000

Q.88 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ತನ್ನ ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರಿಕ್ ಏರ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ-ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✔ B. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✘ C. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- ✘ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.89 ಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಸುಸ್ಥಿರ ಸಾರಿಗೆಯ ವಿಧಾನವಾಗಿ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಏಪ್ರಿಲ್ 12
- ✔ B. ಜೂನ್ 3
- ✘ C. ಫೆಬ್ರವರಿ 13
- ✘ D. ಮೇ 12

Q.90 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಟ್ಟದ ಅಗ್ನಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಪ್ತಾಹವನ್ನು (Pan-India Fire Safety Week) ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಏಪ್ರಿಲ್ 25–29
- ✘ B. ಏಪ್ರಿಲ್ 14–18
- ✘ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 18–22
- ✔ D. ಏಪ್ರಿಲ್ 21–25

Q.91 2025ನೇ ಸಾಲಿನ PSA ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಋತುಮಾನದ ಯುವ ಆಟಗಾರ್ತಿಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✘ A. ಅನಕ ಅಲಂಕಾಮೋನಿ
- ✔ B. ಅನಾಹತ್ ಸಿಂಗ್
- ✘ C. ಜೋಶ್ನಾ ಚಿನ್ನಪ್ಪ
- ✘ D. ದೀಪಿಕಾ ಪಲ್ಲಿಕಲ್

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು, ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಂವೇದನೆಯಂತಹ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಾಗಿ 2023-2031 ರ ಅವಧಿಗೆ ಸುಮಾರು ₹6000 ಕೋಟಿ ಬಜೆಟ್ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ನ್ಯಾನೋ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮಿಷನ್ (NNM)
- ✘ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಮಿಷನ್ (NSM)
- ✘ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✔ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ (NQM)

Q.93 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ MI6 ರ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ನೇಮಕಗೊಂಡರು?

Ans
- ✘ A. ಸ್ಟೆಲ್ಲಾ ರಿಮಿಂಗ್ಟನ್
- ✘ B. ಬಾರ್ಬರಾ ವುಡ್ವರ್ಡ್
- ✘ C. ಅನ್ನಿ ಕೀಸ್ಟ್-ಬಟ್ಲರ್
- ✔ D. ಬ್ಲೇಸ್ ಮೆಟ್ರುವೆಲಿ

Blackbook

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

Q.94 ISS ನಲ್ಲಿ Ax-4 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಯೋಜಿತ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 24–31 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 44–51 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 64–71 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 14–21 ದಿನಗಳು

Q.95 2025 ರ ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✗ B. ತಡೇಜ್ ಪೊಗಾಕಾರ್
- ✗ C. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವೆಸ್ಟಪ್ಪನ್
- ✓ D. ಅರ್ಮಾಂಡ್ 'ಮೊಂಡೋ' ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್

Q.96 2025ರ ಜೂನ್/ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಅತಿಸಾರ ನಿಲ್ಲಿಸಿ (Stop Diarrhoea) ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಗುಂಪು ಅತಿಸಾರಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅತಿಸಾರದಿಂದ (diarrhoea) ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಐದು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳು
- ✗ B. ಅತಿಸಾರದಿಂದ (diarrhoea) ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಗರ್ಭಿಣಿ ಸ್ತ್ರೀಯರು
- ✗ C. ಅತಿಸಾರದಿಂದ (diarrhoea) ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಆರು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಕ್ಕಳು
- ✗ D. ಅತಿಸಾರದಿಂದ (diarrhoea) ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಶಾಲಾಮಕ್ಕಳು

Q.97 ಜುಲೈ 2025 ರ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆಕ್ಷನ್ ಫಾರ್ ಮೆಕ್ಯಾನೈಸ್ಡ್ ಸ್ಯಾನಿಟೇಶನ್ ಇಕೋಸಿಸ್ಟಮ್ ಡೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಶಿಕ್ಷಕರು
- ✗ B. ಸಮುದಾಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರು
- ✓ C. ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಕಾರ್ಮಿಕರು
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ರೈತರು

Q.98 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಫ್ರೆಡ್ ಡ್ಯಾರಿಂಗ್ಟನ್ ಸ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರಘುನಾಥ್ ಮೊಹಾಪಾತ್ರ
- ✗ B. ಸುಬೋಧ್ ಗುಪ್ತಾ
- ✗ C. ಎಂ.ಎಫ್. ಹುಸೇನ್
- ✓ D. ಸುದರ್ಶನ್ ಪಟ್ನಾಯಕ್

Q.99 ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿಯ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 97.3%
- ✓ B. 99.2%
- ✗ C. 95.8%
- ✗ D. 89.8%

Q.100 2024-25ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, 2024-25 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಏಪ್ರಿಲ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ವಿಮಾ ವಲಯವು ಸೇವಾ ವಲಯಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು (FDI) ಆಕರ್ಷಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 62%
- ✗ B. 76%
- ✗ C. 68%
- ✗ D. 55%

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	11/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 ಒಬ್ಬ ರೈತನು ನದಿಯ ಬಳಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಅವನಿರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಕಾಲುವೆ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತದೆ. ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಅವನು ಯಾವುದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾತ್ರ
- ✓ B. ಏತನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ C. ಬಾವಿಗಳು
- ✗ D. ಹಾಯಿ ನೀರಾವರಿ

Q.2 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (ಸುಣ್ಣದ ನೀರು) ಜೊತೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- ✗ C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- ✓ D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

Q.3 ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಜಂಪತಿಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ದ್ವಿವಿದಳನ
- ✗ C. ಕ್ಲೋನಿಂಗ್
- ✓ D. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ

Q.4 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿ ಎಂದರೆ ಒಂದು _______ ಘಟಕ ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಮಿಶ್ರಣದ
- ✓ B. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ
- ✗ C. ಧಾತುವಿನ
- ✗ D. ಪರಮಾಣುವಿನ

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

Q.5 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಅಣುವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. O2
- ✗ B. H2
- ✗ C. N2
- ✓ D. H2O

Q.6 ಹೊರಚರ್ಮವು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ (epithelial tissue) ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ತಂಭಾಕಾರದ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✓ B. ಸ್ತರೀಕೃತ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಸರಳ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಘನಾಕೃತಿಯ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Q.7 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ M ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ R ಹೊಂದಿರುವ ಗ್ರಹದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ನಿರೂಪಣೆಯು:

Ans
- ✓ A. g = GM/R2
- ✗ B. g = R/GM2
- ✗ C. g = GR/M2
- ✗ D. g=GM2/R

Q.8 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ಬಲ್ಬ್‌ನ ತುದಿಗಳಾದ್ಯಂತ ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆ ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ ಏನನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಲ್ಬ್‌ನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖ
- ✗ B. ಬಲ್ಬ್ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
- ✓ C. ಬಲ್ಬ್‌ನ ನಡುವಿನ ವಿಭವಾಂತರ
- ✗ D. ಬಲ್ಬ್‌ನ ರೋಧ

Q.9 ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುವಿನ K, L ಮತ್ತು M ಕವಚದಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹಂಚಿಕೆಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ:

Ans
- ✗ A. 2, 7, 7
- ✗ B. 2, 6, 5
- ✗ C. 2, 7, 8
- ✓ D. 2, 8, 7

Q.10 ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರವು ಎಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✗ B. ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ
- ✓ C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ
- ✗ D. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಏಕರೂಪದ ಸರಣಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆದರೆ ಒಂದೇ ಅಣು ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸರಣಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಕವಲು ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸರಣಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಧಾತುಗಳ ಸರಣಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ D. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರ, ಸಾಮಾನ್ಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು −CH2− ಗುಂಪಿನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಅನುಕ್ರಮ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸರಣಿಯಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ತರಂಗ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದದ ವೇಗವನ್ನು (v) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ತರಂಗದೂರ ಮತ್ತು ಆವರ್ತನ
- ✘ B. ತರಂಗದೂರ ಮತ್ತು ಪಾರ
- ✘ C. ಪಾರ ಮತ್ತು ಆವರ್ತನ
- ✘ D. ಪಾರ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿ

Q.13 ಗೋಳಾಕಾರದ ಮಸೂರಗಳ ಸಂಕೇತ ಸಂಪ್ರದಾಯದ (sign convention) ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ನಿಜವಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ನಿಮ್ನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ವಸ್ತುವಿನ ದೂರವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ D. ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಿದಾಗ ವಸ್ತುವಿನ ಎತ್ತರವು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.14 ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಯಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣು ಫಲಿತಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಜರಾಯುವಿನ ರಚನೆ
- ✔ B. ಋತುಚಕ್ರ
- ✘ C. ಹೆರಿಗೆ
- ✘ D. ಭ್ರೂಣಾಂಕುರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q.15 ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಅಸಂತುಲಿತ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ವಸ್ತುವು ತಕ್ಷಣವೇ ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ
- ✔ B. ವಸ್ತುವಿನ ಸಂವೇಗವು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವಿನ ಸಂವೇಗವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

A) ಅನಿಲ ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ಪರಿಮಾಣಗಳಾಗಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕುಗ್ಗಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತವೆ.
B) ಅನಿಲ ಕಣಗಳು ಅಧಿಕ ಸರಾಸರಿಯ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✘ A. ಕೇವಲ B
- ✘ B. ಕೇವಲ A
- ✔ C. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- ✘ D. A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

Q.17 ಕೋಶಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ (nucleus) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಪೊರೆಯು ದ್ವಿಪದರಗಳ ರಚನೆಯಾಗಿದೆ
- ✘ B. ಜೀವಕೋಶಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಶಕೇಂದ್ರವು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಪೊರೆಯು ರಂಧ್ರಗಳಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಗಡಸಾದ ರಚನೆಯಾಗಿದೆ
- ✘ D. ಕೋಶಕೇಂದ್ರವು ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.18 ಒಂದು ಕಣದ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಋಣಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಕಣದ ಚಲನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಕಣವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ
- ✘ B. ಕಣವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಕಣವು ಧನಾತ್ಮಕ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವೇಗಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ
- ✔ D. ಒಂದುವೇಳೆ ಧನಾತ್ಮಕ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ ಕಣವು ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ?

Ans
✔ A. CFC - ಆಧಾರಿತ ಶೈತ್ಯಕಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇ ಕ್ಯಾನ್ ಬಳಸುವುದು
✘ B. ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ
✘ C. ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ
✘ D. ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೊಳೆಸುವುದು

Q.20 ನೀಡಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವಿಧಾನವು ಪಿತೃಸಸ್ಯದ ಮುರಿದ ಭಾಗದಿಂದ ಹೊಸ ಸಸ್ಯದ ರಚನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ತುಂಡರಿಕೆ (Fragmentation)
✘ B. ಫಲೀಕರಣ
✘ C. ಬೀಜಕ ರಚನೆ (Spore formation)
✘ D. ದ್ವಿವಿದಳನ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಆಮ್ಲೀಯ ಗುಣವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ → ಸೋಡಿಯಂ ಎಥನೋಯೇಟ್ + ನೀರು
✘ B. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಸೋಡಿಯಂ → ಸೋಡಿಯಂ ಎಥನೋಯೇಟ್ + ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ
✘ C. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಮೆಥನಾಲ್ → ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಈಥೇನ್
✘ D. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಎಥನಾಲ್ → ಎಸ್ಟರ್ + ನೀರು

Q.22 ನರಕೋಶದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
✘ A. ಡೆಂಡ್ರೈಟುಗಳು, ಕೋಶಕಾಯ ಮತ್ತು ನರ ತುದಿಗಳು
✘ B. ಕೋಶಕಾಯ, ಡೆಂಡ್ರೈಟುಗಳು, ನರ ತುದಿಗಳು ಮತ್ತು ನರಕೋಶ ಸಂಗಮ
✔ C. ಡೆಂಡ್ರೈಟುಗಳು, ಕೋಶ ಕಾಯ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಾನ್
✘ D. ಡೆಂಡ್ರೈಟುಗಳು, ಕೋಶಕಾಯ, ಆಕ್ಸಾನ್ ಮತ್ತು ನರ ತುದಿಗಳು

Q.23 ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಹನಿ ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಾಕಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
✔ C. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
✘ D. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ

Q.24 ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ತಂತಿಗಳು ಒಂದೇ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಆದರೆ A ತಂತಿಯ ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು B ತಂತಿಯ ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ $R_A : R_B$ ರೋಧಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. 1 : 1
✘ B. 4 : 1
✘ C. 2 : 1
✔ D. 1 : 2

Q.25 ಒಂದು ಕಣವು ಶೂನ್ಯ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಣದ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು?

Ans
✘ A. ಅದು ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ
✘ B. ಅದರ ಸಂವೇಗವು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ
✔ D. ಅದು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು

Section : **Mathematics**

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

Q.26 ಒಂದುವೇಳೆ 2023 ರಲ್ಲಿ A ಎಂಬ ಕಂಪನಿಯ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚವು ₹660 ಕೋಟಿ ಆಗಿದ್ದು, ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು 35% ಆಗಿದ್ದರೆ, 2023 ರಲ್ಲಿ ಆ ಕಂಪನಿಯ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ₹891 ಕೋಟಿ
- ✘ B. ₹665 ಕೋಟಿ
- ✘ C. ₹231 ಕೋಟಿ
- ✘ D. ₹435 ಕೋಟಿ

Q.27 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹4,400 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ₹6,336
- ✘ B. ₹5,989
- ✘ C. ₹7,289
- ✘ D. ₹5,729

Q.28 239 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬರುವ 161 m ಉದ್ದದ ರೈಲನ್ನು ದಾಟುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ರೈಲಿನ ವೇಗವು 43 km/hr ಆಗಿದ್ದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 32 km/hr
- ✘ B. 25 km/hr
- ✘ C. 38 km/hr
- ✔ D. 29 km/hr

Q.29 C ಎನ್ನುವುದು 59 ಮತ್ತು B ಯ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ B ಯು ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಮ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದ್ದರೆ, C ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✘ A. 0.14
- ✘ B. 1.44
- ✘ C. 6.32
- ✔ D. 2.44

Q.30 R ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು T ಅವರ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. S ಅವರು T ಅವರಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು T ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 24
- ✔ B. 20
- ✘ C. 30
- ✘ D. 28

Q.31 X ಜನರಿಗೆ 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿಕೊಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಅವರಲ್ಲಿ 3 ಜನರು ಅನಾರೋಗ್ಯದ ನಿಮಿತ್ತ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಉಳಿದ ಜನರು 39 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 39
- ✘ B. 48
- ✘ C. 44
- ✘ D. 40

Blackbook

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

Q.32 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 75 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆದರು. 22 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 85 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 95 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 92.1
- ✗ B. 82.4
- ✗ C. 88.3
- ✗ D. 96.7

Q.33 309 ಮತ್ತು 320 ರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✗ D. 5

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಅದನ್ನು 25% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅದರ ಖರೀದಿದಾರನು ಮತ್ತೆ ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹9,900 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 8,400
- ✗ B. 8,000
- ✔ C. 8,800
- ✗ D. 9,000

Q.35 170 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು 220 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯ ರೈಲು 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ರೈಲು 63 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳು ಒಂದನ್ನೊಂದು ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 17 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 23 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✔ C. 13 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.36 3 ಕಪ್ ಗಳು ಮತ್ತು 4 ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯು ₹270 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇನ್ನೂ 2 ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ₹330 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಕಪ್ ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹50
- ✗ B. ₹40
- ✗ C. ₹30
- ✗ D. ₹45

Q.37 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 565.2 m^2 ಮತ್ತು 1,695.6 m^3 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಳವೆಯ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π = 3.14 ಬಳಸಿ)

Ans
- ✔ A. 791.28 m2
- ✗ B. 658.76 m2
- ✗ C. 548.29 m2
- ✗ D. 428.36 m2

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

Q.38 ಮಾಯಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಗುವಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆ ಫೋನಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹21,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 5% ಮತ್ತು Z% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ, ಮಾಯಾ ಅವರು ₹11,172 ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 42
- ✓ C. 44
- ✗ D. 43

Q.39 ಒಂದು ಬಾಕ್ಸ್ ನೋಟುಬುಕ್ ಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹7,400 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವನು ಪುಸ್ತಕದ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 28% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರೆ ಪುಸ್ತಕದ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5,377
- ✓ B. 5,328
- ✗ C. 5,406
- ✗ D. 5,348

Q.40 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 42.5° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8 : 9 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ನ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2°
- ✓ B. 5°
- ✗ C. 6°
- ✗ D. 7°

Q.41 **ಸರಳೀಕರಿಸಿ:** 72 – [49 – (81 ÷ 9 – (14 – 24 ÷ 4) ÷ 8)]

Ans
- ✗ A. 35
- ✓ B. 31
- ✗ C. 27
- ✗ D. 39

Q.42 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 43 ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 13 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 14 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 56
- ✗ C. 58
- ✓ D. 57

Q.43 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. 79
- ✓ B. 51
- ✗ C. 31
- ✗ D. 67

Q.44 10, 14, 38 ಮತ್ತು 28 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ x ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ 3x : y :: y : (5x – 6), ಮತ್ತು y > 0 ಆಗಿದ್ದರೆ, y ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 79
- ✗ B. 65
- ✗ C. 78
- ✓ D. 72

Blackbook

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

Q.45 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 11 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಆದೇವೇಳೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 22 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 12
- ✗ C. 23
- ✓ D. 11

Q.46 ಈ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$\frac{(a^3-b^3)}{(a^2+ab+b^2)}+\frac{(a^3+b^3)}{(a^2-ab+b^2)}$$

Ans
- ✗ A. 2a2
- ✗ B. 2b
- ✗ C. 2b2
- ✓ D. 2a

Q.47 15 m ಎತ್ತರದ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲಿನಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ಅವನತ ಕೋನವು 45 ಡಿಗ್ರಿಗಳಷ್ಟಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಟ್ಟಡದಿಂದ ಆ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ಸಮತಲ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45 m
- ✗ B. 30 m
- ✗ C. 7.5 m
- ✓ D. 15 m

Q.48 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯ ₹43,800 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 36% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚವು ಸಹ 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ಎಷ್ಟಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹1,757 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. ₹1,753 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. ₹1,748 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. ₹1,752 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.49 ಡೇವಿಡ್ ಮತ್ತು ಅಜಯ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು 5: 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದು ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ ₹72,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಡೇವಿಡ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 89,000
- ✗ B. 91,000
- ✓ C. 90,000
- ✗ D. 1,26,000

Q.50 ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದದ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 15 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು 149% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 53%
- ✗ B. 109%
- ✗ C. 73%
- ✓ D. 80%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

12 28 45 63 ? 102

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 88
- ✓ C. 82
- ✗ D. 76

Q.52 ಒಂದು ವೇಳೆ 54286379 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

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

Q.53 ಒಂದುವೇಳೆ 258671543 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯದ ಅಂಕಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✓ D. 6

Q.54 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

BMV, EOT, HQR, KSP, ?

Ans
- ✓ A. NUN
- ✗ B. RUQ
- ✗ C. QVM
- ✗ D. MUN

Q.55 ಶ್ರೀ ಅಕಾಯ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. 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. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km
- ✓ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 6 km
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 8 km

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

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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).

(12, 20, 45)
(18, 26, 57)

Ans
- ✔ A. (13, 21, 47)
- ✘ B. (9, 17, 29)
- ✘ C. (11, 20, 45)
- ✘ D. (15, 7, 19)

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'royal snow blue' ಎಂಬುದನ್ನು 'tl zw cr' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'blue two web' ಎಂಬುದನ್ನು 'rg iq zw' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'blue' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. rg
- ✘ B. cr
- ✘ C. tl
- ✔ D. zw

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿ(ಗಳು) ಎಷ್ಟಿದೆ(ವೆ)?

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

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯೊಂದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

RAMP - PRMA - RPAM
SEND - DSNE - SDEN

Ans
- ✘ A. KEPT - TKPE - KETP
- ✘ B. CODE - OCDE - EODC
- ✘ C. HALT - THAL - ALTH
- ✔ D. QUAD - DQAU - QDUA

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'V % L & C + B % D' ಆಗಿದ್ದರೆ, V ಅವರು D ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಗಂಡನ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತುಂಬಬಲ್ಲದು?

1, 2, 6, 15, 31, 56, ?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 80
- ✓ C. 92
- ✗ D. 86

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 515 758 761 726 579 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ - ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 13
- ✓ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 6

Q.63 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, ‘dirt is there’ ಎಂಬುದನ್ನು ‘mp rc gp’ ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ‘clean the dirt’ ಎಂಬುದನ್ನು ‘hk mp bo’ ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'dirt' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. gp
- ✗ B. hk
- ✓ C. mp
- ✗ D. bo

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 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 ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.
ಕೆಲವು ಪೆನ್ನುಗಳು ಚೀಲಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಚೀಲಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಚೀಲಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

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

Q.65 B, C, D, I, J, K, ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು L ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ K ಮತ್ತು I ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು L ಮತ್ತು I ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✓ A. J
✗ B. I
✗ C. L
✗ D. K

Q.66 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. F
✗ B. D
✓ C. B
✗ D. C

Q.67 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

18, 22, 30, 42, 58, ?

Ans
✗ A. 79
✓ B. 78
✗ C. 76
✗ D. 77

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

DIVE - DEVI - EVID
BEAR - BRAE - RAEB

Ans
✗ A. MUST - MUTS - USTM
✗ B. SOUP - OSUP - POUS
✗ C. ICED - IECD - DECI
✓ D. COLD - CDLO - DLOC

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

Q.69 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ CEID ಎಂಬುದು JLPK ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EGKF ಎಂಬುದು LNRM ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, GIMH ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NPOT
- ✓ B. NPTO
- ✗ C. PNTO
- ✗ D. PNOT

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ x, x ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

21 - 4 ÷ 371 + 111 x 3 = ?

Ans
- ✗ A. 409
- ✓ B. 418
- ✗ C. 411
- ✗ D. 406

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಅವು 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. SP-UQ
- ✗ B. UR-WS
- ✓ C. QN-SP
- ✗ D. WT-YU

Q.72 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 ಸಮೋಸಾಗಳು ಬರ್ಗರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಬರ್ಗರ್‌ಗಳು ಪಿಜ್ಜಾಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಸಮೋಸಾಗಳು ಪಿಜ್ಜಾಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಪಿಜ್ಜಾಗಳು ಬರ್ಗರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. UE-PK
- ✓ B. QA-KG
- ✗ C. HR-CX
- ✗ D. BL-WR

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮೂಹವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

Ans
- ✗ A. FOR 73
- ✗ B. FYI 73
- ✓ C. FYR 73
- ✗ D. FYL 73

Q.75 ರಾಕೇಶ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 13ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 15
- ✓ C. 30
- ✗ D. 20

Q.76 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.78 ಸತೀಶ್ ಎಂಬುವವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 47 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 65 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 65 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 77 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?

(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

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

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

Q.79 M, N, O, P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. M ಮತ್ತು O ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ N ಅನ್ನು S ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. R ಅನ್ನು P ಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಆದರೆ Q ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ನ ಮೇಲೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. M
- ✗ C. S
- ✓ D. P

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025ರ ISSF ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುರುಚಿ ಸಿಂಗ್ ಅವರು 10 m ಏರ್ ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

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

Q.82 2025 ರಲ್ಲಿ, ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಸಭಾಂಗಣದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬುಡಕಟ್ಟು ಮಂಡಳಿ
- ✗ B. ಸ್ಥಳೀಯ ಪಂಚಾಯತ್
- ✓ C. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
- ✗ D. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ

Q.83 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ (CPI) ಹಣದುಬ್ಬರವು ____ ಕ್ಕೆ ತಲುಪಿತ್ತು. ಇದು ಆರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟವಾಗಿತ್ತು.

Ans
- ✗ A. 4.2%
- ✗ B. 6.2%
- ✓ C. 3.16%
- ✗ D. 5.26%

Q.84 ಜೂನ್ 16, 2025 ರಿಂದ 'ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷಾ' ಎಂಬ 12 ದಿನಗಳ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಕವಾಯತನ್ನು (cybersecurity exercise) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸೈಬರ್ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Defence Cyber Agency)
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಸೈಬರ್ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Air Force Cyber Agency)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

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

Q.85 **DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು VLSRSAM ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿತು?**

Ans
- ✔ A. ಸಮಗ್ರ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಲಯ, ಒಡಿಶಾ
- ✘ B. DRDO ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಂಕೀರ್ಣ, ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✘ C. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಲಯ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✘ D. ಸೂರ್ಯ ಲಂಕಾ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q.86 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ PM2.5 ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಿತು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ನಗರಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ (NCR) ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿವೆ ಎಂದು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸಸ್ಟನೇಬಲ್ ಅರ್ಬನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ರಿಸರ್ಚ್
- ✘ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಫಾರ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಡೇಟಾ ಅಂಡ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್
- ✘ C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಅಟ್ಮಾಸ್ಫಿಯರಿಕ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ ಅಂಡ್ ಪಾಲಿಸಿ
- ✔ D. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ಕ್ಲೀನ್ ಏರ್

Q.87 **2025ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ AI ಆಧಾರಿತ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✘ A. ರಷ್ಯಾ
- ✘ B. ಅಮೆರಿಕ
- ✘ C. ಜಪಾನ್
- ✔ D. ಚೀನಾ

Q.88 **2025ರ ಬೆಂಗಳೂರು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?**

Ans
- ✘ A. ಮನೋಜ್ ಬಾಜಪೇಯಿ
- ✘ B. ಅನುಪಮ್ ಖೇರ್
- ✔ C. ಶಬಾನಾ ಆಜ್ಮಿ
- ✘ D. ಅಡೂರ್ ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣನ್

Q.89 **2025ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಸ್ಟಾರ್ ಏಸಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ ನ ವರ್ಷದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂಡ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ತಂಡ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ಪುರುಷರ ಹಾಕಿ ತಂಡ
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡ
- ✔ C. ಭಾರತೀಯ ಚೆಸ್ ತಂಡಗಳು
- ✘ D. ಭಾರತೀಯ ಪುರುಷರ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ತಂಡ

Q.90 **2025 ರ ಮುಸಲ್ಮಾನ್ ವಕ್ಫ್ (ರದ್ದತಿ) ಮಸೂದೆಯ, _____ ರ ಹಳೆಯ ಕಾಲದ ಮುಸಲ್ಮಾನ್ ವಕ್ಫ್ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✘ A. 1943
- ✘ B. 1953
- ✘ C. 1933
- ✔ D. 1923

Q.91 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯ ಒಟ್ಟು APE ನಲ್ಲಿ ULIP ಗಳ ಪಾಲು Q1 FY26 ರಲ್ಲಿ 46.8% ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ (ಇದು ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಇದೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ 51.4% ರಷ್ಟಿತ್ತು)?**

Ans
- ✘ A. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ B. ಬಜಾಜ್ ಅಲಯನ್ಸ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ C. ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮ
- ✔ D. ಐ.ಸಿ.ಐ.ಸಿ.ಐ ಪ್ರುಡೆನ್ಶಿಯಲ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್

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

Q.92 'ಬಾಲ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪುರಸ್ಕಾರ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಬಹುಮಾನದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,00,000
- ✓ B. ₹50,000
- ✗ C. ₹75,000
- ✗ D. ₹25,000

Q.93 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಅಪರಾಜಿತ ಮಸೂದೆ 2024 ಕುರಿತು ಗಂಭೀರವಾದ ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿತು ಹಾಗೂ BNS ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾದ ಅದರ ಶಿಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿಪರೀತ ಕಠೋರ ಮತ್ತು ಅಸಮಾನವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ
- ✓ C. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
- ✗ D. ಭಾರತದ ಕಾನೂನು ಆಯೋಗ

Q.94 ರೋಲ್ಯಾಂಡ್ ಗ್ಯಾರೋಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 2025 ಫ್ರೆಂಚ್ ಓಪನ್ ಕೂಟವನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಇರುವ ಅಂಗಣದಲ್ಲಿ ಆಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಅಂಗಣ
- ✗ B. ಹಸಿರುಹುಲ್ಲಿನ ಅಂಗಣ
- ✗ C. ಕೃತಕ ಹಸಿರುಹುಲ್ಲಿನ ಅಂಗಣ
- ✓ D. ಆವೆಮಣ್ಣಿನ ಅಂಗಣ

Q.95 ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ತನ್ನ ಕರಾವಳಿಯನ್ನು ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಾಶದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು 'ಮಹಾ ಹಸಿರು ಗೋಡೆ' ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಒಡಿಶಾ
- ✓ C. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

Q.96 ಚುನಾವಣೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಮೇಲೆ ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (Election Commission of India Network - ECINET) ಯಾವ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹೊಸ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು
- ✗ B. ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಹಲವಾರು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಾರಗಳಷ್ಟು ವಿಳಂಬಿಸಲಾಯಿತು
- ✓ C. ಫಲಿತಾಂಶ ಹೊರಬಂದ 72 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಾದವು
- ✗ D. ಸ್ಥಳೀಯ ಮತಗಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಬರೆದುಕೊಟ್ಟಿದ್ದರು

Q.97 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆಯು (BSF) ಎಷ್ಟನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 20ನೇ
- ✗ B. 25ನೇ
- ✓ C. 60ನೇ
- ✗ D. 50ನೇ

Q.98 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ದಿನ (International Day of Democracy) 2025 ರ ವಿಷಯವಸ್ತು ಏನಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ
- ✓ B. ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು, ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ (Achieving Gender Equality, Action by Action)
- ✗ C. ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಧ್ವನಿಗಳು
- ✗ D. ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು, ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು

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

Q.99 ರಚನಾತ್ಮಕ ಬಯೋಟೆಕ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಲು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025 ರ ಮಾರ್ಚ್ 21 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬಯೋಟೆಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಮಿಷನ್
- ✓ B. ಬಯೋಸಾರಥಿ ಮೆಂಟರ್‌ಶಿಪ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್
- ✗ C. ಬಯೋನರ್ಚರ್ ಮೆಂಟರ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- ✗ D. ಬಯೋಇನ್ನೋವೇಟ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q.100 ಭಾರತವು ತನ್ನ 4ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಪರಿಷ್ಕೃತ ವರದಿಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ UNFCCC ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿತು. UNFCCC ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ಯೂನಿಯನ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಫಾರ್ ಫ್ಯೂಚರ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ (Union Network for Future Climate Control)
- ✗ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಫೋರಂ ಫಾರ್ ಕ್ಲೈಮೆಟ್ ಕೋಆರ್ಡಿನೇಷನ್ (United Nations Forum for Climate Coordination)
- ✓ C. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಆನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ (United Nations Framework Convention on Climate Change)
- ✗ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಫಾರ್ ಕ್ಲೈಮೆಟ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್ (United Nations Foundation for Climate Cooperation)

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	12/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಬಣ್ಣದ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು?**

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

Ans
✗ A. ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೆಂಪು
✗ B. ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಿಂದ ನೀಲಿ
✗ C. ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಹಸಿರು
✓ D. ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಹಸಿರು

Q.2 **ಸಂಕೀರ್ಣ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಶ್ರವಣಾತೀತ ಶಬ್ದಗಳ (ultrasounds) ಬಳಕೆಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಅವು ದ್ರಾವಣದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ಅವು ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ C. ಅವು ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
✓ D. ಅವುಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನವು ಕೊಳಕು ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುತ್ತದೆ

Q.3 **ಆಮ್ಲಜನಕದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸ (ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ = 8) ಎಷ್ಟು?**

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

Q.4 **ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ______ ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.**

Ans
✓ A. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ
✗ B. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ
✗ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ
✗ D. ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ

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

Q.5 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗವು ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹೊರಗಿನ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್
- ✗ B. ರೈಬೋಸೋಮ್
- ✓ C. ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಕ್ರೋಮೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ವಕ್ರರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಇದು ವೇಗದ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾದ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✓ C. ಇದು ಕಾಲದ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾದ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಕಾಲದ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಓರೆಯಾದ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ

Q.7 ನೀರಿನ ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪರಮಾಣುಗಳಿವೆ?

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

Q.8 ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ________ದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಿಚ್‌ನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಕರ್ಣೀಯವಾಗಿ
- ✓ C. ಸಮಾಂತರವಾಗಿ
- ✗ D. ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ದ್ವಿವಿದಳನದ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪೈರೋಗೈರಾ
- ✓ B. ಅಮೀಬಾ
- ✗ C. ಹೈಡ್ರಾ
- ✗ D. ಪ್ಲಾನೇರಿಯಾ

Q.10 ನಾವು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. ಅವು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ.
- ✗ B. ಅವುಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- ✗ C. ಅವು ಅಪರಿಮಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
- ✗ D. ಅವು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ.

Q.11 ವಿಭಿನ್ನ ವಿಧದ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಲು ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ದ್ವಿ-ನಿಮ್ನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ನರ ಕೋಶಗಳು ದೇಹದಾದ್ಯಂತ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕವಲೊಡೆದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಸ್ನಾಯು ಕೋಶಗಳು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವಂತಾಗಲು ಅವು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿವೆ

Q.12 ಸಮಭಾರಿಗಳು (Isobars) ಒಂದೇ ರೀತಿಯ _____ ಇರುವ ಪರಮಾಣುಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✓ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿವಿಧ ಧಾತುಗಳು
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✗ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ

Blackbook

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

Q.13 ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಬಲವಾದ ಬಲಗಳು
- ✓ B. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ದೊಡ್ಡ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು
- ✗ C. ಕಣಗಳ ಕೊರತೆ
- ✗ D. ಕಣಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.14 ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕನು 10 m ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು 1 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0 m/s
- ✗ B. 5.2 m/s
- ✗ C. 10.4 m/s
- ✓ D. 1.04 m/s

Q.15 $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$ ಎನ್ನುವುದು ಯಾವ ವಿಧದ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಭಜನ
- ✗ B. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ
- ✓ C. ಸಂಯೋಗ
- ✗ D. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ

Q.16 'ಮಾನವನ ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ' ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಶ್ರಮದ ವಿಭಜನೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ B. ವಿಭಿನ್ನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಒಂದೇ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಒಂದೇ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಶ್ರಮದ ವಿಭಜನೆಯ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

Q.17 ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ (g) ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಸೂತ್ರವು __________ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. g=GM/R2
- ✗ B. g=G/MR2
- ✗ C. g=GM/R
- ✗ D. g=R2/GM

Q.18 ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೇರಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಅದು ______ ನೊಂದಿಗೆ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಬೇರಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ
- ✗ B. ಬೇರಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ನ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ
- ✓ C. ಬೇರಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ನ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ
- ✗ D. ಬೇರಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ನ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ

Q.19 ಜೌಲ್ ಅವರ ಉಷ್ಣೋತ್ಪಾದನಾ ನಿಯಮದ (Joule's law of heating) ಪ್ರಕಾರ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಉಷ್ಣವು (H) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನೇರಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವರ್ಗ (I2)
- ✗ B. ರೋಧದ ವರ್ಗ (R2)
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ (I)
- ✗ D. ಸಮಯದ ವರ್ಗ (t2)

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

Q.20 ಒಂದು ವೇಳೆ 75 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯುಳ್ಳ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 8 m ಎತ್ತರದ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು 25 s ನಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿದರೆ, g = 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಬಲವು (average power) ______.

Ans
- ✗ A. 150 W
- ✗ B. 120 W
- ✗ C. 24 W
- ✓ D. 240 W

Q.21 ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಡಿಎನ್ಎ ನಕಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮುಖ್ಯ; ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ____

Ans
- ✓ A. ಬದುಕುಳಿಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಭಿನ್ನತೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಯಾವಾಗಲೂ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಫಲೀಕರಣವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ

Q.22 ಮಾನವ ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಗ್ರಂಥಿ ಮತ್ತು ವೀರ್ಯಸಂಗ್ರಹಣ ಕೋಶಗಳ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ವೃಷಣಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ✓ B. ವೀರ್ಯಾಣು ಸಾಗಣೆಗೆ ದ್ರವಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ C. ವೀರ್ಯಾಣು ಕೋಶಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✗ D. ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್ ಸ್ರವಿಸುವುದು

Q.23 ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಯು ಕೃತಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುವ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (Capture fishing)
- ✗ B. ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- ✗ C. ಉಪ್ಪುನೀರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- ✓ D. ಕೃಷಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (Culture fishing)

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅದಿರು ಪುಷ್ಟೀಕರಣಕ್ಕೆ **ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ತೊಳೆಯುವಿಕೆ (Hydraulic washing)
- ✗ B. ನೊರೆ ತೇಲುವಿಕೆ (Froth floatation)
- ✓ C. ಡ್ರೆಡ್ಜಿಂಗ್
- ✗ D. ನಿಕ್ಷಾಲನ

Q.25 ಮೊದಲ ವಕ್ರೀಭವನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಬೆಳಕು ಗಾಜಿನಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದಾಗ, ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು _______ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅದು ಸಾಂದ್ರ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಲಂಬದ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಾಗದೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಲಂಬದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ, ಪತನ ಕೋನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Section : Mathematics

Q.26 $\frac{1}{20}$ ಎಂಬುದು $\frac{9}{100}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 65.55%
- ✓ B. 55.56%
- ✗ C. 111.11%
- ✗ D. 70.55%

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

Q.27 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 15% ರಷ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು ₹90 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, 25% ಲಾಭ ಸಿಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹950
- ✗ B. ₹800
- ✗ C. ₹850
- ✓ D. ₹900

Q.28 ABC ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, ಲಂಬಕೋನವು B ನಲ್ಲಿದ್ದು AB = 8 cm ಆಗಿದೆ. AO = OC = 10 cm ಇರುವಂತೆ O ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ BC ಯನ್ನು ಸಂಧಿಸುವಂತೆ AO ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ABC ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36 cm2
- ✓ B. 64 cm2
- ✗ C. 40 cm2
- ✗ D. 50 cm2

Q.29 12, a, ಮತ್ತು 6a ಗಳ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು 50 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 'a' ಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 10
- ✗ C. 12
- ✗ D. 13

Q.30 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹70,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 26%ರಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 32% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು ಸಹ 45% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ₹910 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. ₹913 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ
- ✗ C. ₹908 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ₹909 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $x^2 + \frac{1}{x^2} = 47$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(x + \frac{1}{x})$ ನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

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

Q.32 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 20 cm, 51 cm ಮತ್ತು 37 cm ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 51 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 53 cm
- ✗ B. 30 cm
- ✗ C. 49 cm
- ✓ D. 12 cm

Q.33 ಒಂದು ಲೇಖನಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹5,400 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 62% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2,052
- ✗ B. 2,138
- ✗ C. 2,095
- ✗ D. 1,986

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

Q.34 ಒಂದು ವೇಳೆ $\left(8.5 \div 0.25 + \frac{26}{3} \div \frac{1}{3}\right)$ of $\frac{3}{50} = 0.01$ of P ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 348
- ✓ B. 360
- ✗ C. 340
- ✗ D. 354

Q.35 ಎರಡು ಕಾರುಗಳು ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಹೊರಟು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಕಾರು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕಾರು 75 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, 3 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 395 km
- ✓ B. 405 km
- ✗ C. 425 km
- ✗ D. 445 km

Q.36 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಸರಳೀಕರಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$(3^4 \times 3^{-2}) \div (3^3 \times 3^{-5}) \times (3^6)^{-1}$$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{3}$
- ✗ B. $\frac{1}{27}$
- ✓ C. $\frac{1}{9}$
- ✗ D. $\frac{1}{81}$

Q.37 ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 51 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✗ A. 27, 28
- ✗ B. 24, 25
- ✓ C. 25, 26
- ✗ D. 26, 27

Q.38 ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 12 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವು 72 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?
(π =22/7 ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✓ A. 6336 cm2
- ✗ B. 528 cm2
- ✗ C. 905 cm2
- ✗ D. 5430 cm2

Q.39 ಒಂದು ಏಣಿಯನ್ನು ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿಸಿದಾಗ ಅದು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 60° ಕೊನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಏಣಿಯ ಪಾದವು ಗೋಡೆಯಿಂದ 2 m ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಏಣಿಯ ಉದ್ದವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. $2\sqrt{3}$ m
- ✓ B. 4 m
- ✗ C. 6 m
- ✗ D. $3\sqrt{2}$ m

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

Q.40 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.5% ಮತ್ತು 7% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,40,000 ಸಾಲ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 61,600
- ✗ B. 61,100
- ✗ C. 63,100
- ✗ D. 62,600

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಾಸರಿಯು 35 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕವು 33.5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 32
- ✔ B. 30.5
- ✗ C. 31.5
- ✗ D. 31

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{6}$ ರ 20%ದ 60%ವು 343 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 11400
- ✗ B. 10610
- ✔ C. 8575
- ✗ D. 11240

Q.43 ಒಂದು ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 55 ಜನರಿಗೆ 14 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 70 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅಷ್ಟೇ ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಿಗೆ ಸಾಕು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 9
- ✗ C. 10
- ✔ D. 11

Q.44 ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 27 ವರ್ಷಗಳಾಗಿವೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 23 : 8 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 16
- ✔ B. 12
- ✗ C. 15
- ✗ D. 20

Q.45 A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ವರ ನಡುವೆ ₹3,246 ಅನ್ನು, A ಮತ್ತು B ಗಳ ಪಾಲು, B ಮತ್ತು C ಗಳ ಪಾಲು, ಹಾಗೂ C ಮತ್ತು D ಗಳ ಪಾಲು - ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 : 5, 4 : 5 ಮತ್ತು 6 : 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು.
ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 532
- ✗ B. 508
- ✔ C. 576
- ✗ D. 612

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

Q.46 90, 94, 44, 97, 46, 72, 62, 44 ಮತ್ತು 54 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ (arithmetic mean) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 72
- ✗ C. 57
- ✓ D. 67

Q.47 A, B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 6 ಮತ್ತು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಎಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಆ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.48 A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 32 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಅದನ್ನು 48 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಆ ತೊಟ್ಟಿಯು 60 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು B ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಮುಚ್ಚಬೇಕು?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 36
- ✗ C. 40
- ✗ D. 48

Q.49 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹57,000 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 64% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 38% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹2,18,514
- ✗ B. ₹2,18,310
- ✗ C. ₹2,18,398
- ✓ D. ₹2,18,500

Q.50 41 m/sec ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ X ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 34 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವು 301 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1088
- ✓ B. 1093
- ✗ C. 1089
- ✗ D. 1090

Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

Q.51 D, E, F, G, H ಮತ್ತು I ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು I ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು F ಮತ್ತು D ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. E ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. IF
- ✗ B. EI
- ✗ C. FH
- ✓ D. ED

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'may i sit' ಎಂಬುದನ್ನು 'pt sq ac' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'please sit here' ಎಂಬುದನ್ನು 'pt hm rf' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'sit' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. pt
- ✗ B. rf
- ✗ C. sq
- ✗ D. hm

Q.53 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಆರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ, ಆದರೆ B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.54 ಟಿನು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 55 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 57 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 61 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 66 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ C. 9 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. VZU
- ✗ B. RUQ
- ✗ C. YBX
- ✗ D. SVR

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

Q.56 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FK 14 ಎಂಬುದು CG 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QV 22 ಎಂಬುದು NR 24 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OT 27 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. JQ 28
- ✘ B. LS 28
- ✔ C. LP 29
- ✘ D. JS 29

Q.58 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

612 610 606 600 592 ?

Ans
- ✘ A. 584
- ✔ B. 582
- ✘ C. 581
- ✘ D. 591

Q.59 ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ ÷, − ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ −, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$608 + 76 \times 6 - 37 \div 259 = ?$

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 41
- ✔ C. 45
- ✘ D. 39

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

WASP - WPSA - PSAW
GUTS - GSTU - STUG

Ans
- ✔ A. NICE - NECI - ECIN
- ✘ B. HUGE - UHGE - EUGH
- ✘ C. POND - PNOD - DNOP
- ✘ D. GROW - GRWO - ROWG

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

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) % 4 6 1 * @ 8 $ 7 & Ω 9 # 2 + 3 £ 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'moving through life' ಎಂಬುದನ್ನು 'gt df za' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'life is short' ಎಂಬುದನ್ನು 'kl td za' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'life' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. gt
- ✓ B. za
- ✗ C. df
- ✗ D. kl

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.).

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂಬತ್ತು
- ✗ B. ಎಂಟು
- ✗ C. ಏಳು
- ✓ D. ಐದು

Q.64 ಮೋನಿತ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 43 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 54 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 58 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಮರಳಿ A ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕೆಂದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?

(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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).

(18, 162, 9)
(21, 189, 9)

Ans
- ✗ A. (16, 144, 8)
- ✓ B. (15, 135, 9)
- ✗ C. (9, 90, 9)
- ✗ D. (12, 120, 9)

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ? B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
A = B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ, ಮತ್ತು
A √ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'C ? D @ E √ F = L' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.67 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. HE – OT
- ✗ B. SP – ZE
- ✗ C. VS – CH
- ✓ D. PN – WB

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

31 51 71 91 111 ?

Ans
- ✗ A. 132
- ✗ B. 129
- ✗ C. 130
- ✓ D. 131

Q.69 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '–', '–' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

112 × 4 ÷ 8 – 2 + 23 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 26
- ✓ C. 21
- ✗ D. 13

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

Q.70 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

SWE ZDL GKS NRZ ?

Ans
- ✗ A. UIG
- ✓ B. UYG
- ✗ C. UGY
- ✗ D. UGI

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 8 5 1 7 3 5 2 8 7 6 9 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.72 39 ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ವಂದನಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಯನಾ ಅವರು ವಂದನಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 7ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ನಯನಾ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. 13ನೇ
- ✗ B. 15ನೇ
- ✓ C. 17ನೇ
- ✗ D. 16ನೇ

Q.73 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 ಒಂಟೆಗಳು ದೋಣಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ದೋಣಿಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಒಂಟೆಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ದೋಣಿಗಳು ಒಂಟೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?
617 627 635 641 645 ?

Ans
- ✗ A. 644
- ✗ B. 641
- ✗ C. 643
- ✓ D. 647

Blackbook

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

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

ICG23 JDH31 KEI39 LFJ47 ?

Ans
- ✗ A. MGK56
- ✓ B. MGK55
- ✗ C. MGL55
- ✗ D. MGL56

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.77 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 ಕಪ್‌ಗಳು ಗ್ಲಾಸುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಗ್ಲಾಸುಗಳು ಟೈಲ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಟೈಲ್‌ಗಳು ಗ್ಲಾಸುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕಪ್‌ಗಳು ಟೈಲ್‌ಗಳು.

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

Q.78 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. B ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು S ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಯನ್ನು D ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು T 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.79 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

UN-RK-OQ
SL-PI-MO

Ans
- ✗ A. QJ-NG-KL
- ✗ B. RJ-NH-KL
- ✓ C. QJ-NG-KM
- ✗ D. RJ-NG-KL

Q.80 7214365 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಶಾಂತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದ (Global Peace Index) ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಶಾಂತಿಯುತ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಯೆಮೆನ್
- ✗ B. ಸಿರಿಯಾ
- ✓ C. ರಷ್ಯಾ
- ✗ D. ಸುಡಾನ್

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಾನವ ತೀರ್ಪುಗಾರರ ಬದಲಿಗೆ 'ಲೈವ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಲೈನ್ ಕಾಲಿಂಗ್' ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಫ್ರೆಂಚ್ ಓಪನ್
- ✗ B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್
- ✓ C. ವಿಂಬಲ್ಡನ್
- ✗ D. ಯುಎಸ್ ಓಪನ್

Q.83 ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ಜೀವ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗೆ ವಿಮಾ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವ ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನವಾದ ಬಿಮಾ ವಿಸ್ತಾರ್ (Bima Vistaar) ಅನ್ನು ______ವೇಳೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಜನವರಿ 2026
- ✗ B. ಮಾರ್ಚ್ 2026
- ✓ C. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025
- ✗ D. ನವೆಂಬರ್ 2025

Q.84 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಜಂಟಿ ಮಾನವೀಯ ನೆರವು ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಪರಿಹಾರ (Humanitarian Assistance and Disaster Relief - HADR) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್
- ✗ B. ಜಪಾನ್
- ✗ C. ಫಿಲಿಪಿನ್ಸ್
- ✗ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

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

Q.85 2025 ರ ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಯಾವ ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್‌ಗೆ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸುಭಾಷ್ ರಾಣಾ
- ✗ B. ಪ್ರೀತಿ ಪಾಲ್
- ✓ C. ಪ್ರವೀಣ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ಅಜೀತ್ ಸಿಂಗ್

Q.86 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರಾದ ಜ್ಯೋತಿಬಾ ಫುಲೆ ಅವರ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯು ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5
- ✓ B. ಏಪ್ರಿಲ್ 11
- ✗ C. ಆಗಸ್ಟ್ 15
- ✗ D. ಏಪ್ರಿಲ್ 14

Q.87 ಭಾರತವು ಮಾರ್ಚ್ 31, 2026 ರ ನಂತರ ಏಷ್ಯಾಸ್ಯಾಟ್‌ನ AS-5 ಮತ್ತು AS-7 ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಿದೆ. _____ ಬಗ್ಗೆ ಕಳವಳಗಳ ಕಾರಣ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧಿಕರಣ ಕೇಂದ್ರವು ಈ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ B. ಜಪಾನಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ C. ಸಿಂಗಾಪುರದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✓ D. ಚೀನಾದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.88 2025 ಲಾರೆಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ 'ಬ್ರೇಕ್‌ಥ್ರೂ ಆಫ್ ದ ಇಯರ್' (Breakthrough of the Year) ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಕೊಕೊ ಗೌಫ್
- ✗ B. ಸಮ್ಮರ್ ಮೆಕಿಂತೋಷ್
- ✗ C. ವಿಕ್ಟರ್ ವೆಂಬನ್ಯಾಮ
- ✓ D. ಲ್ಯಾಮಿನೆ ಯಮಲ್

Q.89 2025ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ಘೋಷವಾಕ್ಯ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. PANTRA – ಪ್ರಪಂಚ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ನ್ಯೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ರಿಸರ್ಚ್ & ಆಕ್ಸಿಲರೇಷನ್
- ✗ B. MANTRA – ಮನೋವಿಕಾಸ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ನ್ಯೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ರಿಸರ್ಚ್ & ಆಕ್ಸಿಲರೇಷನ್
- ✓ C. YANTRA –ಯುಗಾಂತರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ನ್ಯೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ರಿಸರ್ಚ್ & ಆಕ್ಸಿಲರೇಷನ್
- ✗ D. TANTRA – ತಪಸ್ಯಾ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ನ್ಯೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ರಿಸರ್ಚ್ & ಆಕ್ಸಿಲರೇಷನ್

Q.90 ಓಪನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ (ಗಾಲ್ಫ್) 2025ರ ಜುಲೈ 17ರಿಂದ -20ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ರಾಯಲ್ ಪೋರ್ಟ್‌ರಶ್, ಉತ್ತರ ಐರ್ಲೆಂಡ್
- ✗ B. ರಾಯಲ್ ಲಿವರ್‌ಪೂಲ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ✗ C. ರಾಯಲ್ ಟ್ರೂನ್, ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್
- ✗ D. ಸೇಂಟ್ ಆಂಡ್ರ್ಯೂಸ್, ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್

Q.91 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಇಂಧನದ ಮೇಲಿನ ನೆಚ್ಚಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಇಂಧನ ಮಿಷನ್
- ✗ B. EV ಮಿಷನ್
- ✗ C. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮಿಷನ್
- ✗ D. ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ

blackbook

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

Q.92 ಜೂನ್ 2025 ರ ವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ನಿವ್ವಳ-ಶೂನ್ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 2030
- ✗ B. 2047
- ✓ C. 2070
- ✗ D. 2057

Q.93 ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಭಾರತೀಯ ಜನೌಷಧಿ ಪರಿಯೋಜನಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, 28 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರವರೆಗೆ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ, ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಐಟಿ ಚಾಲಿತ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಜನ ಔಷಧಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (JAK) ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 16,507
- ✗ B. 14,057
- ✓ C. 15,057
- ✗ D. 13,007

Q.94 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರರು 2025ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. ದೀಪ್ ಗ್ರೇಸ್ ಎಕ್ಕಾ
- ✗ B. ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ
- ✗ C. ಗುರ್ಜೀತ್ ಕೌರ್
- ✓ D. ಸಲೀಮಾ ಟೆಟೆ

Q.95 ಜುಲೈ 4, 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮೀಸಲು ಸಂಗ್ರಹವು _______ ಆಗಿತ್ತು.

Ans
- ✗ A. ₹56,58,048 ಕೋಟಿ
- ✓ B. ₹59,68,048 ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹67,68,048 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹54,68,048 ಕೋಟಿ

Q.96 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ 2024 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (Corruption Perceptions Index - CPI) ಭಾರತವು ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 24
- ✗ C. 31
- ✗ D. 40

Q.97 ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ (National Environmental Engineering Research Institute - NEERI) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು
- ✗ B. ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ ಅನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಲು
- ✓ C. ತಾಜ್‌ಮಹಲ್‌ನ ಮೇಲೆ ಗಾಜಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು
- ✗ D. ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ ಹತ್ತಿರದ ಗಾಜಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು

Q.98 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆಯು ಯಾವ ಭೂಕಂಪ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾ

Ans
- ✗ A. ಆಪರೇಷನ್ ನಾಗ್
- ✗ B. ಆಪರೇಷನ್ ವಿಷ್ಣು
- ✗ C. ಆಪರೇಷನ್ ಸುದರ್ಶನ್
- ✓ D. ಆಪರೇಷನ್ ಬ್ರಹ್ಮ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.99 **ಮೋನಿಕಾ ಗುಸೇನ್ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ (senior executive) ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ರಿಯಲ್ಟರ್ಸ್ - ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ B. ಏಷ್ಯನ್ ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್
- ✓ C. ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಬಾರ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್
- ✗ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಟ್ಸ್

Q.100 **ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯವು ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ 2025 ರ ಆಯುರ್ವೇದ ದಿನಾಚರಣೆಯ ವಿಷಯವಸ್ತು ಏನಾಗಿತ್ತು?**

Ans
- ✓ A. ಜನರು ಮತ್ತು ಗ್ರಹಕ್ಕಾಗಿ ಆಯುರ್ವೇದ
- ✗ B. ಯೋಗಕ್ಷೇಮಕ್ಕಾಗಿ ಆಯುರ್ವೇದ
- ✗ C. ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು
- ✗ D. ಆಯುರ್ವೇದ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀವು

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	15/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?**

Ans
✗ A. ನ್ಯೂರಾನ್ ಎನ್ನುವುದು ಆಕ್ಸಾನ್ ಮತ್ತು ಡೆಂಡ್ರೈಟುಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ
✗ B. ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ನರ ಕೋಶಗಳು ಅಥವಾ ನ್ಯೂರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
✓ C. ನರ ಕೋಶಗಳು ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
✗ D. ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಮೆದುಳು ಮತ್ತು ಬೆನ್ನುಹುರಿ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಸ್ತುವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
✗ A. ಬೆಣ್ಣೆ
✗ B. ಬ್ರೆಡ್
✗ C. ಅಕ್ಕಿ
✓ D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

Q.3 **ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಅಂದಾಜು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಮೌಲ್ಯ
✓ B. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು + ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
✗ C. ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು + ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋನ್‌ಗಳು
✗ D. ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು + ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವಾಹಕ ಅಂಗಾಂಶದ (vascular tissue) ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಜರಡಿ ನಳಿಕೆಗಳು, ಸಂಗಾತಿಕೋಶಗಳು, ಫ್ಲೋಯಂ ನಾರುಗಳು, ಫ್ಲೋಯಂ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ
✓ B. ನೀರ್ನಳಿಕೆಗಳು, ನಾಳಗಳು, ಕ್ಸೈಲಮ್ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ, ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ನಾರುಗಳು
✗ C. ಸಂಗಾತಿಕೋಶಗಳು, ಜರಡಿ ಕೋಶಗಳು, ನಾಳಗಳು, ನೀರ್ನಳಿಕೆಗಳು
✗ D. ನೀರ್ನಳಿಕೆಗಳು, ನಾಳಗಳು, ಜರಡಿ ನಳಿಕೆಗಳು, ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ

Q.5 **ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ದೇಹಗಳ ನಡುವಿನ ಅತ್ಯಂತ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಅನೇಕ ರೋಗಗಳಿವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು/ವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸಿಫಿಲಿಸ್ ಮಾತ್ರ
✗ B. ಗೋನೋರಿಯಾ ಮಾತ್ರ
✓ C. ಗೋನೋರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಿಫಿಲಿಸ್ ಎರಡೂ
✗ D. ನರಹುಲಿಗಳು

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

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು ಹೂವಿನ ಪರಾಗಕೋಶದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂವಿನ ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ಪರಾಗವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು
- ✘ B. ಪರಾಗ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಅಂಡಕದ ಫಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ C. ಒಂದು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಹೂಬಿಡದ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಪರಾಗವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು
- ✘ D. ಒಂದೇ ಹೂವಿನೊಳಗೆ ಪರಾಗವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ: ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳ ಕ್ರಿಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

ಕಾಲಂ A (ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು)	ಕಾಲಂ B (ಉತ್ಪನ್ನಗಳು)
A. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ + HCl	1. $CaCO_3$ ನ ಬಿಳಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ + H_2SO_4	2. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ + CO_2 + H_2O
C. ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ + ಆಮ್ಲ	3. ಲವಣ + ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ + ನೀರು
D. CO_2 ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸುವುದು	4. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ + CO_2 + H_2O

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

Q.8 K, Ca, Al ಈ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

Ans
- ✘ A. K < Ca < Al
- ✘ B. Ca < K < Al
- ✔ C. Al < Ca < K
- ✘ D. K < Al < Ca

Q.9 ಲೋಹಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 'ಅದಿರು ಪುಷ್ಟೀಕರಣ' ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✘ A. ಲೋಹವನ್ನು ಇತರ ಧಾತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- ✘ B. ಲೋಹದ ಅದಿರನ್ನು ಅದರ ಕರಗಿದ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✔ C. ಅದಿರಿನಿಂದ ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು (ಗ್ಯಾಂಗ್ಯೂ) ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- ✘ D. ಹೊರತೆಗೆಯಲಾದ ಲೋಹದ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅದನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು 'ಒಂದೇ ಧಾತುವಿನ ಅಣು'ವಿಗೆ (molecule of an element itself) ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✔ B. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ
- ✘ C. ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ D. ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ

Q.11 ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✘ A. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬಣ್ಣಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಪಟ್ಟಕವು ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ C. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಪಟ್ಟಕದೊಳಗಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

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

Q.12 ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲಗಳಲ್ಲಿನ ಫ್ಯೂಸ್ ತಂತಿಯು ______ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್‌ಪ್ರವಾಹದ ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮ
- ✓ B. ವಿದ್ಯುತ್‌ಪ್ರವಾಹದ ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್‌ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮ
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ

Q.13 ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ (mixed cropping) ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಹೊಲವನ್ನು ಖಾಲಿ ಬಿಡುವುದು
- ✓ B. ಒಂದು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬಹು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು
- ✗ C. ಕಾಲಾನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಒಂದು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಋತುಗಳಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು

Q.14 ಎಕೋಕಾರ್ಡಿಯೋಗ್ರಫಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರವಣಾತೀತ ಶಬ್ದದ (ultrasound) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಹೃದಯದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
- ✗ B. ದೇಹದ ತೂಕವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- ✗ C. ಅಪಧಮನಿಯ ಅಡಚಣೆಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಅಥವಾ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- ✗ D. ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

Q.15 ಅತಿಯಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಲಾರ್ವಾವು ವಯಸ್ಕ ಕಪ್ಪೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ರೂಪಾಂತರ
- ✗ B. ಫಲೀಕರಣ
- ✗ C. ಜೈಗೋಟ್ ರಚನೆ
- ✗ D. ಗ್ಯಾಮೆಟ್ ರಚನೆ

Q.16 ಸ್ನಾಯುವಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ತ್ವರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುವ ವಿಶೇಷ ಅಂಗಾಂಶ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ನರ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಅಡಿಪೋಸ್ ಅಂಗಾಂಶ

Q.17 ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ಕರ್ಷಣ-ಅಪಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ B. ಬಹಿರುಷ್ಣಕ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ C. ಅಂತರುಷ್ಣಕ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ವಿಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆ

Q.18 ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಒತ್ತಡದ SI ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಟನ್
- ✗ B. ಕೆಲ್ವಿನ್
- ✓ C. ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್
- ✗ D. ಜೌಲ್

Q.19 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರತಿ ಮಾನದ ಉದ್ದದ ರೋಧವು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಾಹಕತೆ
- ✗ B. ತಾಪಮಾನ
- ✓ C. ಅಡ್ಡ-ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- ✗ D. ರೋಧತೆ

Blackbook

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

Q.20 ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಬದಲಿಗೆ ವಕ್ರರೇಖೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾಯವು ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು
- ✗ B. ಕಾಯವು ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು
- ✓ C. ಕಾಯವು ಏಕರೂಪವಾಗಿಲ್ಲದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು
- ✗ D. ಕಾಯವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವುದು

Q.21 ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ನ ಸೂತ್ರವೇನು?

Ans
- ✗ A. $CuSO_4.1/2H_2O$
- ✗ B. $CuSO_4.5H_2O$
- ✓ C. $CaSO_4.1/2H_2O$
- ✗ D. $CaSO_4.2H_2O$

Q.22 ಒಂದು ಕಾಯವು 5 N ನ ಸ್ಥಿರ ಬಲದ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ 5 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬಲದ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 25 J
- ✗ B. 5 J
- ✗ C. 1/5 J
- ✗ D. 1 J

Q.23 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ 1: ಸೌರ ಕುಲುಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಮಾಡಲು ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ಪೀನ ದರ್ಪಣಗಳು ಎಂದಿಗೂ ನೈಜ ಬಿಂಬಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Ans
- ✓ A. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Q.24 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ನೇರ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದರ ಜವವು ಬದಲಾಗಲೇ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದರ ಚಲನೆಯ ದರವನ್ನು ನಾವು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✓ B. ಒಟ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಬಳಸಿ
- ✗ C. ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ಅದರ ಸ್ಥಿರ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮೂಲಕ

Q.25 ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಬದಲಾಗಿ ವಕ್ರವಾದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಏಕೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಚಂದ್ರನನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಚಂದ್ರನು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ
- ✗ C. ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಜಡತ್ವವಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲವು ಕೇಂದ್ರಾಭಿಗಾಮಿ ಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

Section : Mathematics

Q.26 A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 4.5
- ✗ C. 12
- ✗ D. 10

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 ಚತುರ್ಭುಜ PQRS ನಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ಗಳ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 10.5° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1°
- ✓ B. 3°
- ✗ C. 7°
- ✗ D. 5°

Q.28 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $5^{15} \div 25^{\frac{13}{2}} \div 125^{\frac{2}{3}} + 5^{17} \div 125^{\frac{16}{3}} + 5^{3}$

Ans
- ✗ A. 130
- ✓ B. 131
- ✗ C. 125
- ✗ D. 126

Q.29 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 57%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 22% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)?

Ans
- ✗ A. 25.98%
- ✗ B. 20.14%
- ✓ C. 22.46%
- ✗ D. 19.94%

Q.30 M ಎನ್ನುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 6 ಅನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತವು 9, 12, ಮತ್ತು 26ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ನಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತವು:

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 15
- ✗ D. 7

Q.31 ಡ್ಯಾನಿಶ್ ಅವರು ರೋಷನ್ ಅವರಿಗಿಂತ 9 ವರ್ಷ ಕಿರಿಯರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಡ್ಯಾನಿಶ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 34 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 33 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 36 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 35 ವರ್ಷಗಳು

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $16\sqrt{3}\ cm^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 16 cm
- ✗ B. 12 cm
- ✗ C. 32 cm
- ✓ D. 24 cm

Q.33 ಎರಡು ನಲ್ಲಿಗಳು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತವೆ. ಎರಡನೇ ನಲ್ಲಿಯು ಮೊದಲನೇ ನಲ್ಲಿಗಿಂತ 14 ಗಂಟೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ನಲ್ಲಿಯು ತಾನೊಂದೆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 70
- ✗ C. 28
- ✓ D. 56

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

Q.34 ಒಂದು ವೇಳೆ ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಕಂಬದ ಎತ್ತರವು ಅದರ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ನೆರಳಿನ ಉದ್ದದ $\sqrt{3}$ ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಉನ್ನತಕೋನವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. 60°
✘ B. 30°
✘ C. 45°
✘ D. 70°

Q.35 822 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 67 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ಸುರಂಗವನ್ನು ದಾಟಲು ಆ ರೈಲು 133 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಸುರಂಗದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 8097 m
✔ B. 8089 m
✘ C. 8086 m
✘ D. 8085 m

Q.36 ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು 5 m ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಗಲವನ್ನು 3 m ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 9 m^2 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಉದ್ದವನ್ನು 3 m ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು 2 m ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 67 m^2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಯತದ ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 156 m2
✘ B. 151 m2
✔ C. 153 m2
✘ D. 152 m2

Q.37 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(3x+5y)^3+(3x-5y)^3$

Ans
✘ A. $10y(9x^2+75y^2)$
✔ B. $6x(9x^2+75y^2)$
✘ C. $10y(9x^2-75y^2)$
✘ D. $6x(9x^2-75y^2)$

Q.38 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 440 m ಮತ್ತು 310 m ಉದ್ದವಿದ್ದು ಕ್ರಮವಾಗಿ 60 km/hr ಮತ್ತು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬರುವ ವೇಗದ ರೈಲು ನಿಧಾನಗತಿಯ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 10.1
✘ B. 7.2
✔ C. 1.5
✘ D. 6

Q.39 $40\times\left(\dfrac{0.74+1.48}{2\frac{4}{5}+7\frac{1}{15}}\right)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 8.4
✔ B. 9
✘ C. 8.7
✘ D. 9.5

Q.40 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹4,300 ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ₹5,048
✘ B. ₹5,701
✔ C. ₹5,203
✘ D. ₹4,294

Blackbook

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

Q.41 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ 31 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 22 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 52
- ✓ C. 53
- ✗ D. 50

Q.42 ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ದೀಕ್ಷಾ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸೇರಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ₹17,400 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹6,000 ಲಾಭ ಬಂತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅಮಿತ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹2,800 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹8,010
- ✓ B. ₹8,120
- ✗ C. ₹7,910
- ✗ D. ₹7,325

Q.43 ಒಂದು ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಕಾರುಗಳು ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್‌ಸೈಕಲ್‌ಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 28 ವಾಹನಗಳಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 92 ಚಕ್ರಗಳಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಕಾರುಗಳು ಅಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 18
- ✗ C. 16
- ✗ D. 20

Q.44 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 50% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹61,649 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1,23,280
- ✗ B. 1,23,380
- ✗ C. 1,23,308
- ✓ D. 1,23,298

Q.45 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 75% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 80% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 14% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TVಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 30% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 29% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ C. 33% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 32% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.46 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 'A' ಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$\frac{112}{A} = \frac{8}{67}$$

Ans
- ✓ A. 938
- ✗ B. 940
- ✗ C. 939
- ✗ D. 936

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

Q.47 $\frac{1}{20}$ ಭಾಗವು $\frac{11}{70}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡ ಎಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✗ A. 41.82%
- ✗ B. 46.82%
- ✓ C. 31.82%
- ✗ D. 63.64%

Q.48 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 84 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 70% ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 83.5
- ✗ B. 103.5
- ✓ C. 73.5
- ✗ D. 93.5

Q.49 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಮಧ್ಯಾಂಕವು ಅದರ ರೂಢಿಬೆಲೆಯ 3 ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 9 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಗುಣಲಬ್ಧದ ವರ್ಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1432
- ✓ B. 1296
- ✗ C. 1128
- ✗ D. 1345

Q.50 ಹರ್ಜೀತ್ ಅವರು ಹಳೆಯ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ₹18,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿ ಅದರ ರಿಪೇರಿಗೆ ₹8,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 10% ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ₹24,600
- ✗ B. ₹27,600
- ✓ C. ₹28,600
- ✗ D. ₹25,600

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೂ ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕ ಅಲ್ಲ.
ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೂ ಸಹ ಬಡಗಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:
(I) ಕೆಲವು ಶಿಕ್ಷಕರು ಬಡಗಿಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರು.

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

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

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'he eat lunch' ಎಂಬುದನ್ನು 'rk yf gl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'eat proper food' ಎಂಬುದನ್ನು 'av gl tn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'eat' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. yf
- ✗ B. rk
- ✗ C. tn
- ✓ D. gl

Q.53 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CKR 78, HHM 69, MEH 60, RBC 51, ?

Ans
- ✗ A. XZY 41
- ✗ B. VYZ 41
- ✗ C. VXY 42
- ✓ D. WYX 42

Q.54 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

16 C 24 A 6 B 28 D 32 = ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✓ B. 96
- ✗ C. 98
- ✗ D. 58

Q.55 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 51 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ರೋಹಿತ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 19 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅನುಪಮ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೋಹಿತ್ ಮತ್ತು ಅನುಪಮ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 18
- ✓ C. 20
- ✗ D. 17

Q.56 ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 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. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ B. 21 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 11 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.57 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?
6 17 29 42 56 71 ?

Ans
- ✗ A. 88
- ✗ B. 90
- ✗ C. 86
- ✓ D. 87

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 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 ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗೂಡುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಗೂಡು ಸಹ ಗುಹೆಯಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗುಹೆಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಗೂಡುಗಳು ಗುಡಿಸಲುಗಳು.

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

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

168 × 7 − 66 + 5 ÷ 9 = ?

Ans
✓ A. 45
✗ B. 47
✗ C. 49
✗ D. 42

Q.60 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ E ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
✗ A. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನ
✗ B. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ
✓ C. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ
✗ D. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

123 133 142 150 157 ?

Ans
✗ A. 165
✗ B. 164
✗ C. 161
✓ D. 163

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
CWF59, FUK62, ISP65, ?

Ans
✗ A. LRT68
✗ B. MQU69
✗ C. MRT69
✓ D. LQU68

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

Q.63 **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. ELK
- ✘ B. PVU
- ✘ C. MSR
- ✘ D. LRQ

Q.64 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'give me bike' ಎಂಬುದನ್ನು 'bn gt ry' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'who know me' ಎಂಬುದನ್ನು 'ry fh vt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'me' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?**

Ans
- ✔ A. ry
- ✘ B. vt
- ✘ C. bn
- ✘ D. fh

Q.65 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?**

7 8 12 21 37 '?'

Ans
- ✘ A. 63
- ✘ B. 56
- ✔ C. 62
- ✘ D. 50

Q.66 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

(ಎಡ) 937, 228, 782, 175, 631 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ- 697 – ಮೊದಲನೇ 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 ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 15
- ✔ C. 14
- ✘ D. 12

Q.67 **ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?**

48 ÷ 16 + 366 × 6 − 53 = ?

Ans
- ✘ A. 780
- ✘ B. 790
- ✔ C. 760
- ✘ D. 770

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(5, 31, 6)
(3, 16, 5)

Ans
- ✗ A. (3, 2, 7)
- ✓ B. (6 , 13 , 2)
- ✗ C. (4, 7, 2)
- ✗ D. (1, 6, 4)

Q.69 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು C ಅವರಿಬ್ಬರೂ G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಯವರು. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.70 ರಿಷಿಕಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 49 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 54 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 64 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 10 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 12 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ C. 13 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

CAKE - ACKE - EKAC
KING - IKNG - GNIK

Ans
- ✗ A. MUTE - UMTE - EUTM
- ✗ B. KEYS - KYES - SYEK
- ✓ C. POST - OPST - TSOP
- ✗ D. ROAD - ORAD - OADR

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

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.73 M, N, O, P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. N ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. N ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ O ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು R ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು M ಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. P
- ✗ C. O
- ✓ D. M

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HP 16 ಎಂಬುದು JT 19 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, CK 22 ಎಂಬುದು EO 25 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MU 27 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QZ 29
- ✗ B. OV 30
- ✓ C. OY 30
- ✗ D. QV 29

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.76 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ:ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) 2 3 6 7 3 1 4 2 3 1 3 1 4 8 8 1 7 4 8 8 9 2 7 2 8 1 3 (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

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

Q.77 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. XBW
✘ B. DGC
✘ C. WZV
✘ D. SVR

Q.78 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. ಎರಡು
✘ B. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
✔ C. ಒಂದು
✘ D. ಮೂರು

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ MY 24 ಎಂಬುದು HT 27 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, BL 21 ಎಂಬುದು WG 24 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, KT 36 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✔ A. FO 39
✘ B. FO 33
✘ C. GO 39
✘ D. GP 39

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
P @ Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ' ಮತ್ತು
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಎಂದರ್ಥ.
ಮೇಲಿನ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'Y @ G & E + V @ Z' ಆಗಿದ್ದರೆ, Y ಅವರು Z ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✘ B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
✘ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✔ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಜುಲೈ 1 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಐಎನ್ಎಸ್ ತಮಲ್ ಎನ್ನುವುದು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ರಹಸ್ಯತೆಯ ಬಹು ಪಾತ್ರಗಳ ಯುದ್ಧನೌಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✘ A. ಸ್ಪೇನ್
✔ B. ರಷ್ಯಾ
✘ C. ಜಪಾನ್
✘ D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

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

Q.82 **ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2025 ಏಷ್ಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ SU5 ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದರು?**

Ans
- ✗ A. ಮನ್‌ದೀಪ್ ಕೌರ್
- ✗ B. ತುಳಸಿಮತಿ ಮುರುಗೇಶನ್
- ✓ C. ಮನೀಷಾ ರಾಮದಾಸ್
- ✗ D. ಪಲಕ್ ಕೋಹಾಲಿ

Q.83 **ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು 2025 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಕಾಂಚ ಗಚಿಬೌಲಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಕರೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮರ ಕಡಿಯುವ ತಡೆಯಾಜ್ಞೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. 200 ಎಕರೆ
- ✗ B. 600 ಎಕರೆ
- ✓ C. 400 ಎಕರೆ
- ✗ D. 100 ಎಕರೆ

Q.84 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಷನ್, ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಮಾಡಲಾದ ಇಸ್ರೋದ 100 ನೇ ಉಡಾವಣೆಯಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉಡಾವಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವರ್ಚಸ್ಸನ್ನು ವರ್ಧಿಸಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಉಡಾವಣೆ
- ✗ B. ಆದಿತ್ಯ-L1 ಸೌರ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯದ ಉಡಾವಣೆ
- ✗ C. ಇನ್ಸಾಟ್-3DS ಹವಾಮಾನ ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆ
- ✓ D. GSLV-F15 ಮೂಲಕ NVS-02 ನೇವಿಗೇಶನ್ ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆ

Q.85 **ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್‌ನ ಮ್ಯಾಡಿಸನ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಥಿಯೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೂಪರ್ ವೆಲ್ಟರ್‌ವೇಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಕ್ಸರ್ ನಿಶಾಂತ್ ದೇವ್ ಅವರು ಯಾವ ಎದುರಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ತಮ್ಮ ಎರಡನೇ ವೃತ್ತಿಪರ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಮಿಗೇಲ್ ಫ್ಲೋರ್ಸ್
- ✗ B. ಎಡ್ವರ್ಡೊ ರಾಮಿರೆಜ್
- ✓ C. ಹೊಸ್ವೆ ಸಿಲ್ವಾ
- ✗ D. ವಿಕ್ಟರ್ ಒರ್ಟಿಜ್

Q.86 **2025-26ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದಾಯ (ಜಮಾ) (ಸಾಲಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. ₹38 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹30 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹40.26 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- ✓ D. ₹34.96 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

Q.87 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಗದ ವೃತ್ತಿಪರರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಹೊಸ K ವೀಸಾವನ್ನು 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದಾಗಿ ಚೀನಾ ಘೋಷಿಸಿತ್ತು?**

Ans
- ✓ A. STEM ಪದವೀಧರರು
- ✗ B. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು
- ✗ C. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಲಾವಿದರು
- ✗ D. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧಕರು

Q.88 **2025 ರ ಬಿಹಾರದ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷವು (ಬಿಜೆಪಿ) ಎಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. 95
- ✓ B. 89
- ✗ C. 105
- ✗ D. 80

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

Q.89 ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡ, 2025 ರ ಜೂನ್ 21 ರಂದು ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಗುಜರಾತ್
- ✗ B. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ C. ಬಿಹಾರ
- ✓ D. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q.90 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಜೂನ್ 24, 2025 ರಂದು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಸೋನ್‌ಭದ್ರದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ, ಹದಿಹರೆಯದ ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅಮೃತ (AMRUTA)
- ✗ B. ಮಿತ್ರ (MITRA)
- ✗ C. ಧರಣಿ (DHARANI)
- ✓ D. ನವ್ಯ (NAVYA)

Q.91 ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನಗರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವರು 2025ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದಂತೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಹವಾನಿಯಂತ್ರಕಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನದ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಎಷ್ಟಿರಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 28°C
- ✗ B. 24°C
- ✓ C. 20°C
- ✗ D. 16°C

Q.92 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ 'ಮಾರ್ಚ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೋರಿ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದ ಸಹ-ಲೇಖಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಎರೋಲ್ ಡಿಕ್ರೂಜ್ ಮತ್ತು ಬೋರಿಯಾ ಮಜುಂದಾರ್
- ✗ B. ಸೈಮನ್ ಬಾರ್ನೆಸ್ ಮತ್ತು ಕೆ. ಅರುಮುಗಂ
- ✗ C. ಗಿಡಿಯಾನ್ ಹೈ ಮತ್ತು ಮೈಕಲ್ ಅಥರ್ಟನ್
- ✓ D. ಕೆ. ಅರುಮುಗಂ ಮತ್ತು ಎರೋಲ್ ಡಿಕ್ರೂಜ್

Q.93 ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (REs) ತಮ್ಮ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಲ ನೀಡಿಕೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳ (DLAs) ವಿವರಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಲು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಆ್ಯಪ್ಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (DLAMS)
- ✗ B. ಸೆಂಟ್ರಲೈಜ್ಡ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CEMS)
- ✗ C. ರೆಗ್ಯುಲೇಟೆಡ್ ಎಂಟಿಟೀಸ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಷನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (REIMS)
- ✓ D. ಸೆಂಟ್ರಲೈಸ್ಡ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಷನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CIMS)

Q.94 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹79,200 ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹1,25,000 ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹85,300 ಕೋಟಿ
- ✓ D. ₹99,858.56 ಕೋಟಿ

Q.95 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✓ B. ನವ ದೆಹಲಿ
- ✗ C. ಮುಂಬೈ
- ✗ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.96 2025 ರ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕ ವಿವಾಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವಾಹವಾಗುವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ದಂಪತಿಗಳಿಗೆ ₹50,000 ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans ✔ A. ಕರ್ನಾಟಕ

✘ B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

✘ C. ಕೇರಳ

✘ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.97 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗ್ರೇಡೆಡ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಆಕ್ಷನ್ ಪ್ಲಾನ್‌ನ ಹಂತ I ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು?

Ans ✘ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

✔ B. ದೆಹಲಿ-NCR

✘ C. ಗೋವಾ

✘ D. ಕೇರಳ

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಡಾ. ದುವ್ವೂರು ನಾಗೇಶ್ವರ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು 2025 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans ✘ A. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರ

✘ B. ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ

✘ C. ಕಲೆ

✔ D. ವೈದ್ಯಕೀಯ

Q.99 ಸೂರ್ಯ VHF ರಾಡಾರ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕಂಪನಿಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ?

Ans ✘ A. ಹೈದರಾಬಾದ್

✔ B. ಬೆಂಗಳೂರು

✘ C. ಪುಣೆ

✘ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.100 2025ರಲ್ಲಿ ಪಿಥೌರಾಗಢದ ಶ್ರೀ ಹರಿ ಸಿಂಗ್ ಥಾಪಾ ಕ್ರೀಡಾ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರೀಡಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಯಿತು?

Ans ✔ A. ಮುಷ್ಟಿಯುದ್ಧ/ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್

✘ B. ಕುಸ್ತಿ/ರೆಸ್ಲಿಂಗ್

✘ C. ಜೂಡೋ

✘ D. ಕತ್ತಿವರಸೆ/ಫೆನ್ಸಿಂಗ್

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीo ईoएन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Moula Ali
Test Date	15/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:**

ಹೇಳಿಕೆ-1: ನಿಲಂಬನವು ಒಂದು ಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ (homogeneous mixture).
ಹೇಳಿಕೆ-2: ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು.
ಹೇಳಿಕೆ-3: ನಿಲಂಬನವನ್ನು ಕದಲಿಸದೆ ಹಾಗೇ ಬಿಟ್ಟರೆ ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅಂದರೆ, ನಿಲಂಬನವು ಅಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1, 2 ಮತ್ತು 3 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
✗ B. ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✗ C. ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✓ D. ಹೇಳಿಕೆಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.2 **ಸೂಚಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**
a. ಅರಿಶಿನವು ಆಮ್ಲ - ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಗಾತ್ರಮಾಪನ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ (titration) ಬಳಸುವ ಒಂದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.
b. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಫೀನಾಲ್ಫ್ಥಲೀನ್ ವರ್ಣರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
c. ಲವಂಗದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
✗ A. b ಮತ್ತು c
✓ B. a ಮತ್ತು c
✗ C. ಕೇವಲ a
✗ D. ಕೇವಲ b

Q.3 **ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುವಿನ ತ್ವರಿತ ಹಿಂದಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೂ (to and fro) ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ವಕ್ರೀಭವನ
✓ B. ಕಂಪನ
✗ C. ವಿರಳನ
✗ D. ಸಂಪೀಡನ

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

Q.4 ಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ಕಾಲಂ A (ವಸ್ತು)	ಕಾಲಂ B (ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪಾತ್ರ)
A. CuO	1. ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಲವಣ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
B. HCl	2. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆಮ್ಲ ವರ್ತಿಸುವುದು
C. $CuCl_2$	3. ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ವರ್ತಿಸುವುದು
D. H_2O	4. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಉತ್ಪನ್ನ

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

Q.5 ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯೊಳಗಿನ ದ್ರವದ ಅಂಶವು ಅನೇಕ ವಿಶೇಷ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಅದನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. ವ್ಯಾಕ್ಯುವೋಪ್ಲಾಸ್ಮ್
- ✓ B. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶಕೇಂದ್ರಕದ್ರವ
- ✗ D. ಪ್ಲಾಸ್ಮಿನ್

Q.6 F ಬಲವು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ (a) ಅನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ (m) ನ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಲವು 3 F ಆಗಿದ್ದು ಕಾಯದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು $m/2$ ಗೆ ಇಳಿಸಿದರೆ,´a´ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೊಸ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. a
- ✓ B. $6a$
- ✗ C. $a/2$
- ✗ D. $a/6$

Q.7 ದ್ವಿಬಂಧ ಇಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಮೊದಲ ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ -OH ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಮೂರು ಪರಮಾಣುಗಳ ನೇರ ಸರಪಣಿಯನ್ನು ____ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೊಪನಾಲ್ (Propanal)
- ✗ B. ಪ್ರೋಪೇನ್ (Propane)
- ✓ C. ಪ್ರೊಪನೋಲ್ (Propanol)
- ✗ D. ಪ್ರೊಪನೋನ್ (Propanone)

Q.8 20 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದರ್ಪಣ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅದರ ಬಿಂಬ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. −12 cm
- ✗ B. −40 cm
- ✓ C. −60 cm
- ✗ D. −2.5 cm

Q.9 ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಎಸೆದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥವು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಡೆದುಹೋದ ಗಾಜಿನ ಚೂರುಗಳು
- ✗ B. ಸೇಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ
- ✗ C. ಬ್ರೆಡ್ ತುಂಡುಗಳು
- ✗ D. ಮಾವಿನ ಬೀಜ

Blackbook

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

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಂಥಿ/ಗಳು ವೀರ್ಯ ಸಾಗಣೆಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ತಮ್ಮ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪೀನಿಯಲ್
- ✗ B. ವೀರ್ಯಸಂಗ್ರಹಣ ಕೋಶಗಳು ಮಾತ್ರ
- ✓ C. ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ವೀರ್ಯಸಂಗ್ರಹಣ ಕೋಶಗಳು
- ✗ D. ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಮಾತ್ರ

Q.11 ಜಿಪ್ಸಮ್ ನಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + ಶಾಖ ನೀಡಿದಾಗ → $CaSO_4 + 2H_2O$
- ✓ B. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + ಶಾಖ ನೀಡಿದಾಗ → $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O + 1\frac{1}{2}H_2O$
- ✗ C. $CaCO_3$ + ಶಾಖ ನೀಡಿದಾಗ → $CaO + CO_2$
- ✗ D. $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$ + ನೀರು → $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

Q.12 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ತಂತಿಯು 12 Ω ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರ l ಉದ್ದ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು A ಅಡ್ಡ-ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಿದ, ಆದರೆ l/3 ಉದ್ದದ ಮತ್ತು 2A ಅಡ್ಡ-ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮತ್ತೊಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4 Ω
- ✓ B. 2 Ω
- ✗ C. 1 Ω
- ✗ D. 0.5 Ω

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಫ್ಲೋಯಂ
- ✗ B. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ (Lateral meristem)
- ✗ C. ಕೋಲೆಂಕೈಮ
- ✗ D. ಏರಂಕೈಮ (Aerenchyma)

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು ವಸ್ತುಗಳ ಚಲನೆಯನ್ನು ಎರಡೂ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಸೈಲಂ
- ✗ B. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮಾ (Sclerenchyma)
- ✓ C. ಫ್ಲೋಯಂ
- ✗ D. ನಾರುಗಳು (Fibres)

Q.15 ಒಂದು ವೇಳೆ ತಂದೆಯ ಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು XY ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ತಾಯಿಯ ಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು XX ಆಗಿದ್ದರೆ ಗಂಡು ಮಗುವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 100%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 75%
- ✓ D. 50%

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲೋಹಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಭೌತಿಕ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅವು ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಛಿದುರ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಅವು ಪತ್ರಶೀಲತೆ ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಅನುರಣನವಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಹರಿಯಗೊಡುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ತಂತುಕ್ಷಮ್ಯ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳಂತೆ ಹೊಳೆಯುತ್ತವೆ

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

Q.17 12 Ω, 6 Ω ಮತ್ತು 4 Ω ನ ಮೂರು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಮಾನ ರೋಧವು _______ ಆಗಿದೆ.

Ans
✗ A. 22 Ω
✓ B. 2 Ω
✗ C. 1 Ω
✗ D. 0.05 Ω

Q.18 ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಮಗುವಿನ ಲಿಂಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಮಗುವಿಗೆ ಆನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಬಂದ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದ
✗ B. ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ
✓ C. ತಂದೆಯಿಂದ ಪಡೆದ X ಅಥವಾ Y ವರ್ಣತಂತುವಿನ ಆನುವಂಶೀಯತೆಯಿಂದ
✗ D. ತಾಯಿಯಿಂದ ಪಡೆದ X ವರ್ಣತಂತುವಿನ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯಿಂದ

Q.19 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ 1: ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು (sign convention) ಅನುಸರಿಸಿದರೆ, ದರ್ಪಣ ಸೂತ್ರವು ನಿಮ್ನ ಮತ್ತು ಪೀನ ದರ್ಪಣಗಳಿಗೆರಡಕ್ಕೂ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ದರ್ಪಣ ಸೂತ್ರದ ಸಿಂಧುತ್ವವು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆ 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✗ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
✗ C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✓ D. ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.20 ಸ್ಥಿರ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✓ A. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಎರಡೂ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ
✗ B. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮಾತ್ರ
✗ C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಮಾತ್ರ
✗ D. ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಮುದ್ರವಾಸಿ ಮೀನು ಅಲ್ಲ?

Ans
✓ A. ರೋಹು
✗ B. ಪಾಂಫ್ರೆಟ್ (Pomfret)
✗ C. ಭೇಟ್ಕಿ
✗ D. ಬಂಗುಡೆ (Mackerel)

Q.22 ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು 12 m/s ಆರಂಭಿಕ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 1 ಸೆಕೆಂಡ್ ನಂತರ ಅದರ ವೇಗವು ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ? ($g = 9.8\ m/s^2$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
✗ A. 0 m/s
✗ B. 12 m/s
✗ C. 21.8 m/s
✓ D. 2.2 m/s

Q.23 ದ್ರವಗಳು ಕಡಿಮೆ ಸಂಕೋಚನಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ:

Ans
✗ A. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಿರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಅವು ಕರಗಿದ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ C. ಅವುಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ
✓ D. ಕಣಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Blackbook

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

Q.24 ಯಾವ ಬಹುಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಅಯಾನು 3 ಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ 'n' ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. PO4–n
✘ B. SO4–n
✘ C. HCO3–n
✘ D. CO3–n

Q.25 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಚಲಿಸದಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬಲಗಳು ಸಂತುಲಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಕೇವಲ ಪುಸ್ತಕದ ತೂಕವು ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಲಂಬ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಘರ್ಷಣೆ
✘ C. ಪುಸ್ತಕದ ತೂಕ ಮತ್ತು ಘರ್ಷಣೆ
✔ D. ಪುಸ್ತಕದ ತೂಕ ಮತ್ತು ಮೇಜಿನ ಲಂಬ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 $75x^2$ ಮತ್ತು 30xy ಗಳ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 9y2
✘ B. 13y2
✔ C. 12y2
✘ D. 11y2

Q.27 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 72 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 70% ರಷ್ಟು ______ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✘ A. 73
✔ B. 63
✘ C. 83
✘ D. 93

Q.28 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಸಚಿನ್ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ತಲಾ ₹2,00,000 ಸಾಲ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಚಿನ್ ಅವರು ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 33,000
✔ B. 32,000
✘ C. 33,500
✘ D. 31,500

Q.29 ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ಗೀತಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 5 ಆಗಿದ್ದು ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 44 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 28 ವರ್ಷಗಳು
✔ B. 24 ವರ್ಷಗಳು
✘ C. 20 ವರ್ಷಗಳು
✘ D. 30 ವರ್ಷಗಳು

Q.30 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹91,700 ಆಗಿದ್ದು ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 19% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವೂ ಸಹ 35% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟಾಗಬಹುದು?

Ans
✔ A. ₹8,253 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
✘ B. ₹8,249 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
✘ C. ₹8,252 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ
✘ D. ₹8,255 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

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

Q.31 ಒಬ್ಬ ಬೆಳಚ್ಚುಗಾರರು 2 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು 40 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು 60 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Q.32 $\frac{2}{3} \div \frac{12}{11}$ of $8\frac{1}{4} + 4\frac{1}{7} - 5\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7} + 5\frac{1}{3}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{389}{53}$
- ✗ B. $\frac{511}{105}$
- ✗ C. $\frac{131}{17}$
- ✓ D. $\frac{617}{189}$

Q.33 P ಎಂಬ ಒಂದು ರೈಲು 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ 42 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 393 m ಉದ್ದದ Q ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು 1.5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ 63 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುವ 468 m ಉದ್ದದ R ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು P ರೈಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 22
- ✗ B. 32
- ✗ C. 24
- ✗ D. 10

Q.34 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ಉದ್ಯಾನವು A(2, 3), B(8, 11), ಮತ್ತು C(14, 7) ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೃಂಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕೇಪ್ ವಿನ್ಯಾಸಕನು ಈ ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಿಖರವಾಗಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೂಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 24 ಚದರ ಮಾನಗಳು
- ✗ B. 36 ಚದರ ಮಾನಗಳು
- ✗ C. 12 ಚದರ ಮಾನಗಳು
- ✓ D. 18 ಚದರ ಮಾನಗಳು

Q.35 $\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $\sec\theta - \cot\theta$
- ✗ B. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$
- ✗ C. $\sec\theta - \tan\theta$
- ✓ D. $\sec\theta + \tan\theta$

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

Q.36 10 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿಯು 88 ರನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. 11 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವರು 219 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ರನ್ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 12
- ✗ C. 2
- ✗ D. 19

Q.37 61, 33, 94, 48, 36, 93, 73, 94 ಮತ್ತು 53 ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 56
- ✗ C. 61
- ✓ D. 65

Q.38 ಒಂದು ವೇಳೆ $x + y = 10$ ಮತ್ತು $xy = 24.96$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(x - y)^2$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1.69
- ✗ B. 0.49
- ✗ C. 2.25
- ✓ D. 0.16

Q.39 ಒಬ್ಬ ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರನು 4 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು 40 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ 111 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✗ A. 1115
- ✗ B. 1120
- ✓ C. 1110
- ✗ D. 1100

Q.40 ಒಂದು ತ್ರಿಕೋನದ ಬಾಹುಗಳು 34 cm, 88 cm, ಮತ್ತು 78 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 88 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9 cm
- ✗ B. 19 cm
- ✓ C. 30 cm
- ✗ D. 79 cm

Q.41 ನಿಶಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ತಾಯಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಚಿನ್ನದ ಉಂಗುರವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಉಂಗುರದ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹88,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 25% ಮತ್ತು Z% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ, ನಿಶಾ ಅವರು ₹33,000 ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 49
- ✗ C. 51
- ✓ D. 50

Q.42 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನ ಬಳಿ ₹10 ಮತ್ತು ₹5 ನೋಟುಗಳ ಒಟ್ಟು ₹350 ಇರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನ ಬಳಿ ಒಟ್ಟು ₹45 ನೋಟುಗಳಿದ್ದರೆ, ಅವನ ಬಳಿ ₹10 ರ ಎಷ್ಟು ನೋಟುಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 29
- ✗ C. 27
- ✓ D. 25

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

Q.43 5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 2 ಮಹಿಳೆಯರು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 48 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ. 3 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 1 ಮಹಿಳೆಯು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 54 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಹಾಗಾದರೆ 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 378 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು 6 ಪುರುಷರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಹಾಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 3
- ✗ C. 7
- ✓ D. 5

Q.44 126 km/hr ನಷ್ಟು ವೇಗವು _____ ಗೆ ಸಮ.

Ans
- ✓ A. 35 m/sec
- ✗ B. 37 m/sec
- ✗ C. 32 m/sec
- ✗ D. 30 m/sec

Q.45 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಅದರ ಮೂಲ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 2 ಪಟ್ಟು
- ✗ B. 3 ಪಟ್ಟು
- ✓ C. 4 ಪಟ್ಟು
- ✗ D. 8 ಪಟ್ಟು

Q.46 ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬಜಾರ್ ಅವರು ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ '2 ಖರೀದಿಸಿ, 8 ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ' ಎಂಬ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬಜಾರ್ ಅವರು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 82%
- ✓ B. 80%
- ✗ C. 78%
- ✗ D. 83%

Q.47 ರಘು ಅವರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2: 1 ಆಗಿದೆ. ಅವರ ಆದಾಯವು 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚವು ₹35,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಅಂತಿಮ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 69,500
- ✗ B. 68,500
- ✓ C. 59,500
- ✗ D. 58,500

Q.48 ನೀಲಿಬಣ್ಣ, ಹಳದಿಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆಬಣ್ಣಗಳ ಟೋಕನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ, ನೀಲಿಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹಳದಿಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5: 2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಿತ್ತಳೆಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀಲಿಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 11: 18 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿತ್ತಳೆಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹಳದಿಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 59 : 40
- ✗ B. 51 : 32
- ✓ C. 55 : 36
- ✗ D. 63 : 39

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

Q.49 ಪ್ರಭದೀಪ್ ₹900 ಕ್ಕೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 60 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಅವಳು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 45 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 20% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 40% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಪೂರ್ತಿ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9% ಲಾಭ
- ✗ B. 5% ನಷ್ಟ
- ✗ C. 9% ನಷ್ಟ
- ✓ D. 5% ಲಾಭ

Q.50 A, B ಮತ್ತು C ಎಲ್ಲರೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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).

(16, 256, 16)
(9, 81, 9)

Ans
- ✗ A. (12, 144, 10)
- ✗ B. (25, 625, 20)
- ✓ C. (8, 64, 8)
- ✗ D. (4, 16, 6)

Q.52 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IK 6 ಎಂಬುದು KF −10 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GI 8 ಎಂಬುದು ID −8 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, RT 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. TP −4
- ✓ B. TO −4
- ✗ C. SO −5
- ✗ D. UO −5

Q.53 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 741 753 789 761 745 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ- 697 – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 11
- ✗ D. 6

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

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. CL – JO
✘ B. BK – HN
✘ C. LU – RX
✘ D. UD – AG

Q.55 ಶ್ರೀ ಅಕ್ಕಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km
✘ B. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 11 km
✔ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 11 km
✘ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 7 km

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

7 B 6 C 3 D 24 A 4 = ?

Ans
✔ A. 39
✘ B. 36
✘ C. 38
✘ D. 37

Q.57 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. RD – OI
✘ B. KQ – HV
✔ C. MT – JZ
✘ D. SV – PA

Q.58 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

SAT OWP KSL GOH ?

Ans
✘ A. CDK
✔ B. CKD
✘ C. CKI
✘ D. COK

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

Q.59 ಹಿತೇನ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 39ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 24ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 61
- ✓ B. 62
- ✗ C. 60
- ✗ D. 63

Q.60 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ EFJL ಎಂಬುದು HKMQ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QZVF ಎಂಬುದು TEYK ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZOEU ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. CTHZ
- ✗ B. CHZW
- ✗ C. CHTY
- ✗ D. CTHU

Q.61 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

351 335 319 303 287 ?

Ans
- ✗ A. 273
- ✓ B. 271
- ✗ C. 275
- ✗ D. 269

Q.62 ರಿಯಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 34 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 46 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 21 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 19 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 20 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 18 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MKD : IJG
PTF : LSI

Ans
- ✗ A. JHE : FFH
- ✗ B. NKH : JJJ
- ✗ C. OPA : KOC
- ✓ D. YUN : UTQ

Q.64 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

5 D 4 C 40 B 3 A 1 = ?

Ans
- ✗ A. 125
- ✗ B. 127
- ✓ C. 121
- ✗ D. 123

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

Q.65 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

22 − 13 ÷ 21 × 39 + 48 = ?

Ans
- ✗ A. −17
- ✗ B. −21
- ✓ C. −19
- ✗ D. −18

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 6 5 4 1 2 5 8 9 7 4 5 6 (ಬಲ)

ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.67 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 ನರಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಬೆಕ್ಕು ಸಹ ಕರಡಿಯಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಯಾವುದೇ ನರಿಯೂ ಸಹ ಕರಡಿಯಲ್ಲ.
(II): ಕೆಲವು ಕರಡಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳು.

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

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

Q.69 ಕರಡಿ, ನರಿ, ಜಿರಾಫ್, ಸಿಂಹ, ಪಾಂಡಾ ಮತ್ತು ಹುಲಿ ಎಂಬ ಆರು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿವೆ. ನರಿಯು ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಕರಡಿಯ ಇವರಿಬ್ಬರ ಹತ್ತಿರದ ನೆರೆಹೊರೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಹುಲಿಯು ಸಿಂಹದ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದೆ. ಜಿರಾಫ್, ಪಾಂಡಾದ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಿಂಹದ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಸಿಂಹ ಮತ್ತು ಹುಲಿಯ ನಡುವೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಾಂಡ
- ✓ B. ಜಿರಾಫ್
- ✗ C. ನರಿ
- ✗ D. ಕರಡಿ

Q.70 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

321 323 327 333 341 ?

Ans
- ✗ A. 349
- ✓ B. 351
- ✗ C. 353
- ✗ D. 355

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

DRA120, OCL102, ZNW84, KYH66, ?

Ans
- ✗ A. UJS48
- ✓ B. VJS48
- ✗ C. VJT48
- ✗ D. VAS48

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'VALE' ಎಂಬುದನ್ನು '6318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'OVAL' ಎಂಬುದನ್ನು '3761' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'O' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✓ D. 7

Q.73 A, B, C, D, I, J, ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ K ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. J ಅನ್ನು D ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆದರೆ I ಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ I ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ? B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
A = B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A √ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'C = D @ E √ F ? L' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ಮಗ
✘ B. ಸಹೋದರ
✘ C. ಗಂಡ
✘ D. ತಂದೆ

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.76 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 ಪುಸ್ತಕಗಳು ಲೇಖನಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಲೇಖನಿಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಎಲ್ಲಾ ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಲೇಖನಿಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು.

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

Q.77 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. D
✘ B. E
✘ C. A
✔ D. C

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

Q.78 M, N, O, P, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
W ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು Y ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು N ಮತ್ತು X ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ M ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

3 6 11 18 ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 18
- ✗ C. 22
- ✓ D. 27

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, store what matters' ಎಂಬುದನ್ನು 'bf yt xc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'don't store it' ಎಂಬುದನ್ನು 'hd ip xc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'store' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. hd
- ✓ B. xc
- ✗ C. bf
- ✗ D. ip

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಡಿತರ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ಆಧಾರ್‌ಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✓ B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಪಂಜಾಬ್
- ✗ D. ಹರಿಯಾಣ

Q.82 ಭಾರತದ ನ್ಯಾಯ ವರದಿ 2025ರ ಪ್ರಕಾರ, ಪೊಲೀಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಸಹ ಮೂರು (SC, ST ಮತ್ತು OBC) ಕೋಟಾಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವ ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ B. ಕೇರಳ
- ✗ C. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✓ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.83 2025 ರ ಇ-ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿರುವ ನಗರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಬೀಜಿಂಗ್
- ✓ B. ರಿಯಾದ್
- ✗ C. ದುಬೈ
- ✗ D. ಬರ್ಲಿನ್

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

Q.84 ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿಯ (EAC-PM) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಎಸ್. ಮಹೇಂದ್ರ ದೇವ್
- ✘ B. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್
- ✘ C. ಬಿಬೆಕ್ ದೇಬ್ರೊಯ್
- ✘ D. ಸುಮನ್ ಬೆರಿ

Q.85 ಟೈಗರ್ ಟ್ರಯಂಫ್ 2025 ರ ಉಭಯಚರ ವಾಹನದ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಹಂತವನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕಡಲತೀರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✘ A. ಜುಹು
- ✘ B. ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ
- ✘ C. ಪುರಿ
- ✔ D. ಕಾಕಿನಾಡ

Q.86 ಮೇ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ಐಐಟಿ ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್‌ನ SSIC ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ನಿಸ್ತಂತು (wireless) ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 7G ಪ್ರಯೋಗಮಾದರಿ
- ✘ B. 100 Gbps ಲೇಸರ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳು
- ✔ C. 5G ಮತ್ತು 6G SDR SoC ಮೀರಿದ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ✘ D. 5G ಟಿವಿ ಪ್ರಸಾರ

Q.87 2025 ರಲ್ಲಿ IMD ಯು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 100 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 175 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ C. 150 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 125 ವರ್ಷಗಳು

Q.88 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್, ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಮಾ (BFSI) ವಲಯಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೆದರಿಕೆ ವರದಿ 2024 ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾಗತಿಕ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಕಂಪನಿಯು ಭಾರತೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ (Indian Computer Emergency Response Team - CERT-In) ಸಹಯೋಗ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ನಾರ್ಟನ್ ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯೂರ್ (Norton CyberSecure)
- ✘ B. ಮ್ಯಾಕ್‌ಅಫೀ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ (McAfee International)
- ✔ C. ಎಸ್‌ಐಎಸ್‌ಎ (SISA)
- ✘ D. ಕ್ಯಾಸ್ಪರ್ಸ್ಕಿ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ (Kaspersky Labs)

Q.89 ಶತ್ರು ವಿಮಾನಗಳು, ಡ್ರೋನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು, ನಿಗಾ ಇಡಲು ಮತ್ತು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವರದಿಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✘ A. ಆಕಾಶಭೇದ್
- ✘ B. ನಾಗ್
- ✘ C. ಅಗ್ನಿಧರ್
- ✔ D. ಆಕಾಶತೀರ್

Q.90 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಸಾಮೂಹಿಕ ವಿವಾಹಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ₹50,000 ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ನೀಡುವ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಹಿಂದೂ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ
- ✔ B. ಮುಸ್ಲಿಂ, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್, ಜೈನ, ಬೌದ್ಧ, ಪಾರ್ಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಖ್
- ✘ C. ಎಸ್‌ಸಿ/ಎಸ್‌ಟಿ ಮಾತ್ರ
- ✘ D. ಮುಸ್ಲಿಂ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಮಾತ್ರ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.91 ಎನ್ವ್‌ಸ್ಟಾಟ್ಸ್ (Envstats) ಇಂಡಿಯಾ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, 2023-24 ರಲ್ಲಿ ಒಳನಾಡು ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ❌ A. 79.83 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳು
- ❌ B. 112.77 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳು
- ❌ C. 147.23 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳು
- ✔ D. 139.07 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳು

Q.92 ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2025 ಪ್ರಕಾರ ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

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

Q.93 2025–26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನೇತೃತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಧನವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ₹50,000 ಕೋಟಿ
- ❌ B. ₹25,000 ಕೋಟಿ
- ❌ C. ₹35,000 ಕೋಟಿ
- ✔ D. ₹20,000 ಕೋಟಿ

Q.94 ಜೂನ್ 2025 ರಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತದ ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಲ್ಲ?

Ans
- ❌ A. ಹಿಮಂತ ಬಿಸ್ವ ಶರ್ಮಾ
- ❌ B. ಭಜನ್ ಲಾಲ್ ಶರ್ಮಾ
- ❌ C. ನಾರಾ ಚಂದ್ರಬಾಬು ನಾಯ್ಡು
- ✔ D. ಕಲ್ವಕುಂಟ್ಲ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ರಾವ್

Q.95 ಐಕ್ಯೂ ಏರ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ 2024 ರ ಪ್ರಕಾರ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ❌ A. 9
- ❌ B. 3
- ✔ C. 5
- ❌ D. 7

Q.96 2025ರ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ (World Athletics Championships) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

Ans
- ❌ A. ಗ್ರೇಟ್ ಬ್ರಿಟನ್
- ❌ B. ಚೀನಾ
- ❌ C. ಕೀನ್ಯಾ
- ✔ D. ಅಮೆರಿಕ

Q.97 'ರಿಪೋರ್ಟರ್ಸ್ ವಿದೌಟ್ ಬಾರ್ಡರ್ಸ್' (RSF) ವಿಶ್ವ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ಎಸ್ಟೋನಿಯಾ
- ❌ B. ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- ❌ C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- ✔ D. ನಾರ್ವೆ

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

Q.98 ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ (IMF) ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವಸಂತ ಮಾಸದ ಸಭೆಗಳನ್ನು (Spring Meetings) ಅಮೆರಿಕದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದವು?

Ans
- ✔ A. ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್, ಡಿಸಿ
- ✘ B. ಲಾಸ್ ಏಂಜಲೀಸ್
- ✘ C. ಶಿಕಾಗೋ
- ✘ D. ಮಿಯಾಮಿ

Q.99 ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ ಮತ್ತು 2025ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರಾದ ಸ್ವೀಟಿ ಬೂರಾ ಅವರು ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಭಾರ ಎತ್ತುವಿಕೆ
- ✔ B. ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್
- ✘ C. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
- ✘ D. ಕುಸ್ತಿ

Q.100 ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ಅವರು ಜೂನ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಓಸ್ಟ್ರಾವಾ ಗೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಪೈಕ್ (Ostrava Golden Spike) ಜಾವೆಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದೂರದೊಂದಿಗೆ ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✘ A. 86.50 m
- ✘ B. 87.00 m
- ✔ C. 85.29 m
- ✘ D. 84.10 m

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	16/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 R_1 ಮತ್ತು R_2 ಎಂಬ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಅವುಗಳ ಸಮಾನ ರೋಧವು 5 ω ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದಾಗ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದ ರೋಧವು 10 ω ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ನೊಂದು ರೋಧಕದ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. 10 Ω
✘ B. 20 Ω
✘ C. 15 Ω
✘ D. 5 Ω

Q.2 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರಿಂದ X cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಅದು (–2) ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಿಂಬದೂರವು 40 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. – 20 cm
✘ B. + 80 cm
✘ C. – 80 cm
✘ D. + 20 cm

Q.3 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
✔ A. ಅನುರಣನೆಯು ಶಬ್ದದ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
✘ B. ಶಬ್ದದ ಬಹು ಪ್ರತಿಫಲನಗಳಿಂದಾಗಿ ಅನುರಣನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣಗಳಲ್ಲಿ ಅನುರಣನೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
✘ D. ಅತಿಯಾದ ಅನುರಣನೆಯು ಮಾತಿಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಬಹುದು

Q.4 ಲೂಪ್ ಅಥವಾ ಕಾಪರ್-T ಯಂತಹ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮಾನವ ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
✘ B. ಹೃದಯ
✘ C. ಅಂಡಾಶಯ
✔ D. ಗರ್ಭಾಶಯ

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

Q.5 **ಸೋಡಿಯಂ ಧಾತುವು ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಯುಕ್ತವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ
- ✘ B. ಸಹವೇಲೆನ್ಸೀಯ ಸಂಯುಕ್ತ
- ✘ C. ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ಸಂಯುಕ್ತ
- ✘ D. ಲೋಹೀಯ ಸಂಯುಕ್ತ

Q.6 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ತತ್ವವನ್ನು ಆಧರಿಸಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ಆಮ್ಮೀಟರ್
- ✘ B. ಜಲಮಾಪಕ (Hydrometer)
- ✘ C. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ
- ✘ D. ಕ್ಷೀರಮಾಪಕ (Lactometer)

Q.7 **ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಜವವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ______ ಆಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✔ A. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಜವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳು ಎರಡು ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಅಧಿಕ ನಮ್ಯತೆಯ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲ
- ✘ B. ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳು ಸ್ನಾಯುಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವು ಅಧಿಕ ನಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳು ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪ ಮಾತ್ರಕೆಗಳಿಂದ ಬಹಳ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಅಸ್ಥಿರಜ್ಜುಗಳು ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವು ಬಹಳ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.9 **ಆನುವಂಶೀಯತೆಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಅಂಶದ ಎಷ್ಟು ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು (copies) ಮೆಂಡೆಲ್ ಅವರು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು?**

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

Q.10 **ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸರಣಿಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ✘ B. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✘ C. ಚಿನ್ನ
- ✔ D. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್

Q.11 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಪೊರೆ ಸಹಿತ ಕಣದಂಗವಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ರೈಬೋಸೋಮ್
- ✘ B. ರಸದಾನಿ
- ✘ C. ಕ್ರೋಮೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್
- ✘ D. ಲೈಸೋಸೋಮ್

Q.12 **ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಆವೀಕರಣದ ದರದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ದೊಡ್ಡ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ C. ಸಣ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ದ್ರವಗಳು ಮುಚ್ಚಿದ ಪಾತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 4A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು 50 Ω ನ ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ 8 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
A. 96 kJ
B. 384 kJ ✔
C. 288 kJ
D. 192 kJ

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣದ ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ?

Ans
A. ಮರಳು ಮತು ಸಕ್ಕರೆ
B. ಮರಳು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು
C. ವಿನೆಗರ್ ✔
D. ತೈಲದಲ್ಲಿರುವ ನೀರು

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಪರಮಾಣು ಕಣದ ಆವಿಷ್ಕಾರವು ಥಾಮ್ಸನ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು?

Ans
A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ✔
C. ಪ್ರೋಟಾನ್
D. ಪಾಸಿಟ್ರಾನ್

Q.16 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವು (t) ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಮೌಲ್ಯ u ನಿಂದ ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯ v ಗೆ ಬದಲಾದರೆ, ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ (a) ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
A. a = t/(v - u)
B. a = (v - u)×t
C. a = (v - u)/t ✔
D. a = v/(u - t)

Q.17 ಒಂದು ಓಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 60 m/s ವೇಗವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಏಕರೂಪವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗನು ಕ್ರಮಿಸುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಮತ್ತು ದೂರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ______ ಮತ್ತು _____ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
A. 20 m/s2 ಮತ್ತು 9 km
B. 12 m/s2 ಮತ್ತು 9000 m
C. 0.2 m/s2 ಮತ್ತು 600 m
D. 0.2 m/s2 ಮತ್ತು 9 km ✔

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪೇರಂಕೈಮ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿದ್ದು ಜಲಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ತೇಲಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಗಾಳಿಯ ದೊಡ್ಡ ಕುಳಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
A. ಸಂಗಾತಿ ಜೀವಕೋಶ
B. ಗಾಳಿ ಊತಕ (Aerenchyma) ✔
C. ಟ್ರೇಕಿಡ್
D. ಹರಿತ್ ಊತಕ (Chlorenchyma)

Q.19 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
A. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ತಮ್ಮ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ
B. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯು ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಲಿಂಗಾಣುಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ✔
C. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯು ಒಂದೇ ಪಿತೃಕ ಜೀವಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
D. ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣವು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ತ್ರೀ ದೇಹದ ಹೊರಗೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ

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

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶವು ತನ್ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಟ್ಟೆಸಹಿತ ಸ್ನಾಯು ಕೋಶ
- ✗ B. ಹೃದಯ ಸ್ನಾಯು ಕೋಶ
- ✓ C. ಸಸ್ಯ ಕೋಶ
- ✗ D. ಮೃದು ಸ್ನಾಯು ಕೋಶ

Q.21 ಓಝೋನ್ ಪದರವು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ______ ವಿಕಿರಣದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ನೇರಳಾತೀತ
- ✗ B. ಗಾಮಾ
- ✗ C. ಅವಕೆಂಪು
- ✗ D. ಕಾಸ್ಮಿಕ್

Q.22 ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ದರ್ಪಣವು ಯಾವ ಗೋಳೀಯ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆಯೋ ಅದರ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ B. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ ಬೆಳಕಿನ ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳು ಸಂಧಿಸುವ ಬಿಂದು
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ದ್ಯುತಿರಂಧ್ರದ ಮಧ್ಯಬಿಂದು
- ✗ D. ಅನಂತದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಬಿಂದು

Q.23 ಒಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ದ್ರಾವಣಗಳ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ, ಸರಿಯಾದ ಆಮ್ಲ-ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ:

Ans
- ✓ A. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ($CH3COOH$) ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ($NaOH$)
- ✗ B. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ [$Mg(OH)2$] ಮತ್ತು ಅಮೋನಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ($NH4OH$)
- ✗ C. ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ($H2SO4$) ಮತ್ತು ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ($HNO3$)
- ✗ D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ [$Ca(OH)2$] ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (KOH)

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೋಹಗಳ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವೆಂದರೆ:

K, Mg, Al, Zn

Ans
- ✓ A. K > Mg > Al > Zn
- ✗ B. Zn > Mg > Al > K
- ✗ C. Mg > K > Zn > Al
- ✗ D. K > Al > Mg > Zn

Q.25 ಲವಂಗದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳ ತೀವ್ರವಾದ ಹೊಗೆಯಾಡುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು
- ✗ B. ಇದು ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ವಾಸನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳ ಪ್ರಸ್ಫುಟನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು

Section : **Mathematics**

Q.26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 1000 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತವು, 45 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 35
- ✗ C. 10
- ✗ D. 25

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

Q.27 ಸರಳೀಕರಿಸಿ $\frac{(64x^2 - 49)}{8x - 7} - 8x.$

Ans
❌ A. −16x
✅ B. 7
❌ C. 16x + 7
❌ D. 8x + 7

Q.28 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವರು ₹200 ಗೆ ಒಂದು ಆಟಿಕೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹280 ಗೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
❌ A. 30%
✅ B. 40%
❌ C. 35%
❌ D. 45%

Q.29 A set of data is given, the mean of the set is 40 while the median is set

Ans
✅ A. 130
❌ B. 110
❌ C. 120
❌ D. 140

Q.30 ಒಂದು ರೋಡ್ ರೋಲರ್ 1 m ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಉದ್ದವು $\frac{21}{22}$ m ಆಗಿದೆ. ಅದು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಉರುಳಿದಾಗ ಅದು ಪೂರ್ತಿ ನೆಲವನ್ನು ಸಮತಟ್ಟುಗೊಳಿಸಲು 600 ಸುತ್ತು ಸುತ್ತುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, 10% ರಷ್ಟು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಲರ್ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಲದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (sq.m ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
❌ A. 3200.75
❌ B. 3287.43
❌ C. 3460.25
✅ D. 3272.73

Q.31 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 16 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ಖಾಲಿಯಾದಾಗ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✅ A. 8
❌ B. 9
❌ C. 16
❌ D. 17

Q.32 $[(18 + 6) \div 3 \times 2 - 4] \times [5 + 3^2] - 2 \times (8 - 3)$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಸರಳೀಕೃತ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
❌ A. 152
✅ B. 158
❌ C. 162
❌ D. 148

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

Q.33 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 52% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 27%
- ✗ B. 26%
- ✓ C. 28%
- ✗ D. 29%

Q.34 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಪಾತವು 5 : 3 ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 125 : 85
- ✗ B. 53 : 31
- ✓ C. 50 : 30
- ✗ D. 48 : 33

Q.35 2 ಪೆನ್ನುಗಳು ಮತ್ತು 3 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯು ₹35 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು 3 ಪೆನ್ನುಗಳು ಮತ್ತು 2 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯು ₹40 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹18
- ✓ B. ₹15
- ✗ C. ₹12
- ✗ D. ₹30

Q.36 M, N ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ₹3,596 ಅನ್ನು ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ M ಮತ್ತು N ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 8 ಆಗಿದ್ದು N ಮತ್ತು T ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9 : 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, N ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,486
- ✗ B. 1,489
- ✗ C. 1,487
- ✓ D. 1,488

Q.37 The arithmetic mean of the observations 35, 26, 56, 41, 56, 46, 34, 16 and 68 is:

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 43
- ✗ C. 50
- ✓ D. 42

Q.38 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 163 m ಮತ್ತು 117 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 93 km/hr ಮತ್ತು 33 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 16.8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.39 ಇಬ್ಬರು ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳ ತಾಯಿಯು ತನ್ನ ಹಿರಿಯ ಮಗನಿಗಿಂತ 20 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಹಿರಿಯ ಮಗನು ಕಿರಿಯ ಮಗನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 1 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 40
- ✓ C. 35
- ✗ D. 30

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

Q.40 ಒಂದು ರಂಧ್ರವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 1 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಹೀಗಾಗಿ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವು ಹಾಗೆಯೇ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ, ಸಮಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ, ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ 3 ಕೊಳವೆಗಳು ಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಕೊಳವೆಗಳು ಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

Q.41 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ನಿರ್ಮಲ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,40,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಿರ್ಮಲ್ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18,700
- ✓ B. 19,200
- ✗ C. 20,700
- ✗ D. 20,200

Q.42 60 cm × 45 cm × 30 cm ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಮರದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಘನಾಭವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಹ 5 cm ಬಾಹುವುಳ್ಳ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಘನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಹೀಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಸಣ್ಣ ಘನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 584
- ✗ B. 920
- ✗ C. 622
- ✓ D. 648

Q.43 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 96 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 80% ರಷ್ಟು ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 96
- ✗ B. 126
- ✗ C. 106
- ✗ D. 116

Q.44 ಒಂದು ಬೈಕು 80 km ಅನ್ನು 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 30 km ಅನ್ನು 10 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 26
- ✗ C. 16
- ✓ D. 22

Q.45 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮಾಗತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 35%, 60% ಮತ್ತು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದು ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 65% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಧನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಉಂಟಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 63.54% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 60.08% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. 61.39% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 67.46% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

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

Q.46 P ಎಂಬುದು ABCD ಆಯತದೊಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ PA = 87 cm, PB = 12 cm ಮತ್ತು PC = 96 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, PD ಯ ಉದ್ದವು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ____ ಕ್ಕೆ ಸಮ.

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 126
- ✓ C. 129
- ✗ D. 130

Q.47 ಜುಬೇದಾ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹1,20,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು 20% ವಸತಿಗೆ, 35% ಮನೆ ಖರ್ಚಿಗೆ ಮತ್ತು 25% ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅವರು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹24,000
- ✗ B. ₹29,000
- ✗ C. ₹30,000
- ✗ D. ₹26,000

Q.48 ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{((0.66)^3-(0.22)^3)}{((0.66)^2+0.1452+(0.22)^2)}$.

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 10
- ✗ C. 100
- ✓ D. 0.44

Q.49 ಒಂದು ಮಾರ್ಕರ್ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹3,300 ಆಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯವರು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 75% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 812
- ✗ B. 865
- ✓ C. 825
- ✗ D. 883

Q.50 ಒಂದುವೇಳೆ $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{4}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin 2A + 2\cos 2A$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2/5
- ✗ B. 4/5
- ✗ C. 9/5
- ✗ D. 7/5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 P ಪಟ್ಟಣವು Q ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. R ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. S ಪಟ್ಟಣವು R ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. T ಪಟ್ಟಣವು S ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. Q ಪಟ್ಟಣವು T ಪಟ್ಟಣದ ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ P ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಗ್ನೇಯ
- ✓ B. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ C. ಈಶಾನ್ಯ
- ✗ D. ವಾಯುವ್ಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು E ಯ ತಕ್ಷಣ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
(ಎಡ) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(5, 28, 15)
(29, 102, 17)

Ans
- ✗ A. (7, 34, 10)
- ✗ B. (4, 20, 5)
- ✗ C. (37, 115, 1)
- ✓ D. (47, 142, 3)

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. QT - NP
- ✗ B. MP - JM
- ✗ C. OR - LO
- ✗ D. IL - FI

Q.56 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

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

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

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

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

Q.57 B, C, D, I, J, K, ಮತ್ತು L ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ K ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಂತರದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಷರ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯೇ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ.
ಸೂಚನೆ: ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಷರತ್ತುಗಳು ಅನ್ವಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದಂತೆ ಆಯಾ ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

Numbers/symbols	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	$	5	+	4
Codes	U	G	W	D	F	K	L	S	V	B	E	J	H	C

(Numbers/symbols = ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳು, Codes = ಸಂಕೇತಗಳು)

ಷರತ್ತುಗಳು:
(i) ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಅಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಅಂಶವು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಎರಡರ (ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಅಂಶಗಳು) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು.
(ii) ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಶಗಳೆರಡೂ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಅಂಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಅಂಶದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
(iii) ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಅಂಶವು ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂಶವು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂಶಗಳನ್ನು © ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪಿನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?
% 5 * 7 $

Ans
- ✗ A. E J F S U
- ✗ B. U J J S E
- ✓ C. © J F © E
- ✗ D. © J F S ©

Q.59 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬಹುದು?

441 D 444 C 21 A 21 B 441 = ?

Ans
- ✗ A. 525
- ✓ B. 438
- ✗ C. 450
- ✗ D. 665

Q.60 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ರವೀನಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ದೀಪಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 4 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರವೀನಾ ಮತ್ತು ದೀಪಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ' ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'D & E # F % L & W' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು W ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
✓ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
✗ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✗ D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 5 7 8 = 6 9 2 + 5 7 3 % 7 8 $ 4 1 5 # 8 @ & 4 9 6 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

273 274 266 267 259 260 ?

Ans
✗ A. 250
✗ B. 251
✓ C. 252
✗ D. 253

Q.64 M, N, O, P, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. M ಮತ್ತು O ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಮೇಲೆ ಕೇವಲ N ಅನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. R ಅನ್ನು P ಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಆದರೆ Q ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮೇಲೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✓ A. P
✗ B. N
✗ C. M
✗ D. S

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

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:
ಎಲ್ಲಾ ಚಹಾಗಳು ಚಿನ್ನಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಚಹಾ ಸಹ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I): ಕೆಲವು ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು ಚಿನ್ನಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಚಿನ್ನಗಳು ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು.

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 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 3
✗ C. 2
✗ D. 4

Q.67 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CER121, IKX98, OQD75, UWJ52, ?

Ans
✓ A. ACP29
✗ B. ACQ29
✗ C. ADP29
✗ D. BCP29

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 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. DM – FI
✓ B. LS – JO
✗ C. RJ – TF
✗ D. KP – ML

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

Q.69 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

QCW, SDU, UES, WFQ, ?

Ans
- ✗ A. XHO
- ✓ B. YGO
- ✗ C. YHP
- ✗ D. XGP

Q.70 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆದರೆ B ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.71 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

88 91 97 106 118 ?

Ans
- ✓ A. 133
- ✗ B. 131
- ✗ C. 125
- ✗ D. 135

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

SINK - ISNK - KISN
PLAY - LPAY - YLPA

Ans
- ✗ A. NAME - ANME - EAMN
- ✗ B. YOUR - OYUR - OURY
- ✓ C. READ - ERAD - DERA
- ✗ D. WAIT - WIAT - TIAW

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ WPGB ಎಂಬುದು AKKW ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MVWH ಎಂಬುದು QQAC ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, YGIS ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. CBNJ
- ✓ B. CBMN
- ✗ C. CNJI
- ✗ D. CBMJ

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

Q.74 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All hammers are jacks.
All hammers are metals.

Conclusions:
(I) Some jacks are metals.
(II) All metals are hammers.

Ans
✔ A. Only conclusion (I) follows.
✗ B. Only conclusion (II) follows.
✗ C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✗ D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ VK 12 ಎಂಬುದು ZP 16 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RG 15 ಎಂಬುದು VL 19 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ MB 24 ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. PJ 28
✗ B. SG 29
✗ C. PH 29
✔ D. QG 28

Q.76 ಆದಿತ್ಯ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km
✔ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 7km
✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km
✗ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 3 km

Q.77 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

221 223 227 233 241 ?

Ans
✗ A. 253
✗ B. 255
✔ C. 251
✗ D. 249

Q.78 ಒಂದು ವೇಳೆ 'E' ಎಂದರೆ '+', 'F' ಎಂದರೆ '-', 'G' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'H' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

50 E 36 H 6 F 8 G 2 = ?

Ans
✔ A. 40
✗ B. 44
✗ C. 38
✗ D. 42

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

Q.79 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

36 B 39 A 39 D 48 C 20 = ?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 10
- ✘ C. 9
- ✘ D. 7

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'shirt mug care' ಎಂಬುದನ್ನು 'eu cp zi' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'zebra shirt ghost' ಎಂಬುದನ್ನು 'cp eb il' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'shirt' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. zi
- ✘ B. eb
- ✘ C. eu
- ✔ D. cp

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು "ಮಲೇರಿಯಾ ಎಂಡ್ಸ್ ವಿಥ್ ಅಸ್: ರೀಇನ್ವೆಸ್ಟ್, ರೀಇಮ್ಯಾಜಿನ್, ರೀಇಗ್ನೈಟ್" ಎಂಬ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಮಲೇರಿಯಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ಏಪ್ರಿಲ್ 25
- ✘ B. ಮೇ 5
- ✘ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 10
- ✘ D. ಮಾರ್ಚ್ 22

Q.82 ಜುಲೈ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, 2018 ರಿಂದ ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದಲ್ಲಿ ಮಾದಕ ವಸ್ತುಗಳು ಹಾಗೂ ಅಮಲು ಪದಾರ್ಥಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆ (Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act - NDPSA) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 1,12,000 kg
- ✘ B. 19,353 kg
- ✘ C. 27,000 kg
- ✘ D. 87,713 kg

Q.83 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು 2025 ರಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಧೋಲ್ಪುರ - ಕರೌಲಿ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- ✔ B. ಮಾಧವ್ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- ✘ C. ಪರಂಬಿಕುಳಂ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- ✘ D. ರಾಣಿಪುರ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ

Q.84 ಭಾರತದ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✘ A. ಇಸ್ರೋ ಸ್ಕೈ ಲ್ಯಾಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್
- ✔ B. ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನಿಲ್ದಾಣ
- ✘ C. ವ್ಯೋಮ ನಿಲ್ದಾಣ
- ✘ D. ಭಾರತೀಯ ಕಕ್ಷೀಯ ಬೇಸ್ ನಿಲ್ದಾಣ

Q.85 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ರಮೋನಾ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಟೂರ್‌ನಲ್ಲಿ ಡಿಸ್ಕಸ್ ಥ್ರೋನಲ್ಲಿ 75 ಮೀಟರ್ ದಾಟಿದ ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಕ್ರಿಸ್ಟಜನ್ ಚೆಹ್
- ✘ B. ಗೆರ್ಡ್ ಕ್ಯಾಂಟರ್
- ✘ C. ರಾಬರ್ಟ್ ಹಾರ್ಟಿಂಗ್
- ✔ D. ಮೈಕೋಲಾಸ್ ಅಲೆಕ್ನಾ

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

Q.86 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಹೊಸ ತೆರಿಗೆ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಗೆ ಹೊಸ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು?

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

Q.87 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಪರೇಷನ್ ಬ್ರಹ್ಮದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಹಡಗುಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದವು?

Ans
- ✗ A. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ವಿಕ್ರಾಂತ್ ಮತ್ತು ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಅರಿಹಂತ್
- ✗ B. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಚೆನ್ನೈ ಮತ್ತು ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಕೇಸರಿ
- ✗ C. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಐಎನ್‌ಎಸ್ ವಿಶಾಲ್
- ✓ D. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಸತ್ಪುರಾ ಮತ್ತು ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಸಾವಿತ್ರಿ

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ 2025 ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ (ನಬಾರ್ಡ್) ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ (ICAR) ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಲ್ಲ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು
- ✗ B. ನಗರದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು
- ✗ C. ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಜನರನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು
- ✗ D. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು

Q.89 2025ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 16 ರಿಂದ 18 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ JAIMEX-25 ನೌಕಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಸ್ವದೇಶಿ ನಿರ್ಮಿತ ಶಿವಾಲಿಕ್-ಕ್ಲಾಸ್ ಸ್ಟೆಲ್ತ್ ಫ್ರಿಗೇಟ್ _____ ಆಗಿತ್ತು.

Ans
- ✗ A. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✓ B. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ
- ✗ C. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಶಿವಾಲಿಕ್
- ✗ D. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಸಾತ್ಪುರ

Q.90 2024-25ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳ 18,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನಯೀ ರೋಶನಿ ಯೋಜನೆ (PMNRY)
- ✗ B. ಉಜ್ವಲ್ ಡಿಸ್ಕಾಮ್ ಅಶ್ಯೂರೆನ್ಸ್ ಯೋಜನಾ (UDAY)
- ✗ C. ಉನ್ನತ್ ಜ್ಯೋತಿ ಬೈ ಅಫೋರ್ಡಬಲ್ LEDs ಫಾರ್ ಆಲ್ (UJALA)
- ✓ D. ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ಗ್ರಾಮ ಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆ (DDUGJY)

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು 2025ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ G20 ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಕಾರ್ಯಸಮೂಹದ (Anti-Corruption Working Group) ಎರಡನೇ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು?

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿ
- ✗ B. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✓ D. ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊಸ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವನ್ನು (motto) 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಲೋಕಪಾಲವು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಿ, ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿ
- ✗ B. ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ
- ✗ C. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿ, ರಾಷ್ಟ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ
- ✗ D. ಸಮಗ್ರತೆಯೇ ಶಕ್ತಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ವಿಶೇಷಚೇತನರ ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಲಾರಿಯಸ್ (Laureus) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಕ್ಲೋಯ್ ಕಿಮ್
- ✗ B. ಯುಟೊ ಹಾರಿಗೋಮ್
- ✓ C. ಜಿಯಾಂಗ್ ಯುಯಾನ್
- ✗ D. ಅನ್ನಾ ಗ್ರಿಮಾಲ್ಡಿ

Q.94 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ಮೂಲದ ಗಾರ್ಡನ್ ರೀಚ್ ಶಿಪ್‌ಬಿಲ್ಡರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (GRSE) ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಧ್ರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಹಡಗನ್ನು (Polar Research Vessel - PRV) ದೇಶೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ಜೊತೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✓ A. ನಾರ್ವೆ
- ✗ B. ಮಾಲ್ಟಾ
- ✗ C. ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ
- ✗ D. ಬೆಲ್ಜಿಯಂ

Q.95 2025ರ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಐಐಟಿ ಮದ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಘಟಕದ (Indian Army Research Cell) ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅಗ್ನಿವೀರ
- ✗ B. ಅಗ್ನಿಪಥ್
- ✗ C. ಅಗ್ನಿ ಕವಚ್
- ✓ D. ಅಗ್ನಿಶೋಧ

Q.96 ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನಡೆದ ಮಹತ್ವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ 2025ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಗೇಮ್ಸ್ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✓ C. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ಹರ್ಮನ್ ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್
- ✓ B. ದೀಪ್ತಿ ಜೀವನ್ಜಿ
- ✗ C. ಗುಕೇಶ್ ಡಿ
- ✗ D. ಮನು ಭಾಕರ್

Q.98 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಶ್ರೇಣೀಕರಿಸಲು ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಯು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಪರಿಸರ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ

Q.99 ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅನುಚ್ಛೇದ 6.2 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜಾಯಿಂಟ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ (JCM) ಕುರಿತು ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ B. ಬೆಲ್ಜಿಯಂ
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✓ D. ಜಪಾನ್

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

Q.100 **ನೀತಿ ಆಯೋಗದ 10ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯು ಮೇ 24, 2025 ರಂದು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans

- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✗ B. ಸೂರತ್
- ✓ C. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಜೈಪುರ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	16/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳ ನಡುವೆ ಅಂತರವಿದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದ ತುಂಡು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮುರಿಯುವುದು
✓ B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಕರಗುವುದು
✗ C. ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಹಿಗ್ಗುವುದು
✗ D. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದು

Q.2 **ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದರಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ರೋಹಿತದಲ್ಲಿ (spectrum), ಯಾವ ಬಣ್ಣವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
✓ A. ನೇರಳೆ
✗ B. ಹಸಿರು
✗ C. ಹಳದಿ
✗ D. ಕೆಂಪು

Q.3 **ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯು ಸಂತತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಭಿನ್ನತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದೇಕೆ?**

Ans
✗ A. ಇದು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
✗ B. ಇದು ಪೋಷಕರ ನಿಖರವಾದ ಪ್ರತಿಕೃತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
✓ C. ಇದು ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.
✗ D. ಇದು ತದ್ರೂಪದ ಡಿಎನ್‌ಎ ನಕಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

Q.4 **R Ω ನಷ್ಟು ರೋಧವಿರುವ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ತಂತಿಯ ಎರಡು ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ 6 V ನಷ್ಟು ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತಂತಿಯ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು 2 A ಆಗಿದ್ದರೆ, R ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✗ A. 12
✓ B. 3
✗ C. 1/12
✗ D. 1/3

Q.5 ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Ans
- ✗ A. ಘನವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ, ಕಣಗಳ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ದ್ರವದಲ್ಲಿ, ಕಣಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ

Q.6 ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ತೆಳುವಾದ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $CaSO_4$
- ✗ B. CaO
- ✗ C. $Ca(HCO_3)_2$
- ✓ D. $CaCO_3$

Q.7 10 m ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸೈಕಲ್ ಸವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.1 m/s
- ✗ B. 6.2 m/s
- ✗ C. 1 m/s
- ✓ D. 0 m/s

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದಿಕ್ಕು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಶಗಳು ಸ್ಥಿರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ಹರಿಯುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶದ ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ
- ✓ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶದ ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ

Q.9 ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನರ ಕೋಶಗಳು ಆವೇಗಗಳ ವಹನದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಜೀವಕೋಶದ ಆಕಾರವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅದರ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಜೀವಕೋಶಗಳು ದುಂಡಾದ, ಅಂಡಾಕಾರದ, ಕದಿರು-ಆಕಾರದ ಅಥವಾ ಕವಲೊಡೆದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರಬಹುದು
- ✓ D. ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಒಂದೇ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಹವೇಲೆನ್ಸೀಯ ಸಂಯುಕ್ತವು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. H_2
- ✗ B. CH_4
- ✗ C. N_2
- ✗ D. O_2

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಗಾಳಿ ಯಂತ್ರದ ಬ್ಲೇಡ್‌ಗಳು ತಿರುಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ
- ✓ B. ಗಾಳಿಯ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಶಬ್ದ ಶಕ್ತಿ
- ✗ D. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ

Q.12 ನರಕೋಶಗಳ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗವು ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನರ ತುದಿ
- ✗ B. ಕೋಶಕಾಯ
- ✓ C. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್
- ✗ D. ಆಕ್ಸಾನ್

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

Q.13 17 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 18 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 18
- ✓ C. 17
- ✗ D. 1

Q.14 ಕ್ಲೋರ್-ಅಲ್ಕಾಲಿ (chlor-alkali) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಆನೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಏನು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ
- ✗ B. ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- ✓ C. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲ
- ✗ D. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಬಹಿರ್ನಿಷೇಚನ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಸು
- ✓ B. ಮೀನು
- ✗ C. ಮಾನವ
- ✗ D. ಹೇಂಟೆ

Q.16 ಸಂಗೀತ ಕಚೇರಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಬಾಗಿದ ಸೀಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವು ________ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಸಭಾಂಗಣದ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಸಮವಾಗಿ ತಲುಪುವಂತೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ C. ಶಬ್ದವು ಸಭಾಂಗಣದ ಒಳಬರದಂತೆ ತಡೆಯಲು
- ✗ D. ಸಂಗೀತದ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ವರ್ಣವಿಭಜನೆಯ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೆ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ
- ✗ B. ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೆ ಬೆಳಕು ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಡಿದಾಗ ಅದು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪುಟಿಯುವುದು
- ✓ C. ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೆ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಅದರ ಏಳು ಘಟಕ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವುದು
- ✗ D. ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೆ ಒಂದೇ ತರಂಗಾಂತರದ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಬೆಳಕಿನ ಬಾಗುವಿಕೆ

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೇಷ್ಮೆ ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲ
- ✗ B. ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲ
- ✗ C. ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲ
- ✓ D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ

Q.19 50 N ಬಲವು 0.1 m^2 ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ನೂಕುಬಲ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✗ A. ನೂಕುಬಲ = 100.0 N ; ಒತ್ತಡ = 50.0 Pa
- ✗ B. ನೂಕುಬಲ = 50.0 N ; ಒತ್ತಡ = 25.0 Pa
- ✗ C. ನೂಕುಬಲ = 25.0 N ; ಒತ್ತಡ = 100.0 Pa
- ✓ D. ನೂಕುಬಲ = 50.0 N ; ಒತ್ತಡ = 500.0 Pa

Q.20 ಒರಟಾದ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್ (endoplasmic reticulum) ಪೊರೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
- ✓ B. ರೈಬೋಸೋಮ್
- ✗ C. ವರ್ಣತಂತು
- ✗ D. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆ

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.21 ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ pH ಮೌಲ್ಯವು _______ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಅಪಟೈಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಹಲ್ಲಿನ ದಂತಪದರವು ಕ್ಷಯಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 7.5
- ✗ B. 8.5
- ✗ C. 6.5
- ✓ D. 5.5

Q.22 ಇಂಗಾಲೀಯ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ 'ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಗುಂಪಿನ' ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ವಿಶಿಷ್ಟ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- ✗ B. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು (ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲ) ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- ✗ D. ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ನೇರದಿಂದ ಕವಲುಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು

Q.23 ಮೆಂಡಲ್ ಅವರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ F_1 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಪ್ರಭಾವಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು F_2 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪುನರ್ಗೋಚರತೆ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. F_1 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಪ್ರಭಾವಿ ಹುಟ್ಟುಗುಣಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಶಿಸಿಹೋಗುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅಪ್ರಭಾವಿ ಹುಟ್ಟುಗುಣಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಒಂದು ತಲೆಮಾರು ಬಿಟ್ಟು ಇನ್ನೊಂದು ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅಪ್ರಭಾವಿ ಆಲೀಲುಗಳು F_1 ನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ F_2 ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ D. F_2 ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಪ್ರಭಾವಿ ಹುಟ್ಟುಗುಣಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗುತ್ತವೆ

Q.24 ರೇಖಾ ಅವರು 40 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಈಜುಕೊಳದಲ್ಲಿ ಈಜುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಈಜುಕೊಳದ ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಗೆ ಈಜುತ್ತಾ ಹೋಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 80 ಮೀಟರುಗಳ ನೇರ ಹಾದಿಯನ್ನು ಆಕೆ ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (average velocity) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 0 m/min
- ✗ B. 80 m/min
- ✗ C. 40 m/min
- ✗ D. 20 m/min

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಂಥಿಯು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಸ್ರವಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿ
- ✗ B. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- ✗ C. ಪೀನಿಯಲ್ ಗ್ರಂಥಿ
- ✓ D. ಪಿಟ್ಯುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 53% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 55% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TVಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 19% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ B. 17% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. 11% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 15% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

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

Q.27 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 49 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 6697359
- ✗ B. 7492470
- ✓ C. 7132979
- ✗ D. 7311476

Q.28 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 16 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಆರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 80
- ✗ C. 75
- ✗ D. 85

Q.29 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಅನ್ನು 60 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 80% ರಷ್ಟು ಮೊತ್ತವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 80
- ✓ B. 60
- ✗ C. 70
- ✗ D. 90

Q.30 25, 11, 34 ಮತ್ತು 13 ಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ x ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ $9x : y :: y : (8x - 7)$ ಮತ್ತು $y > 0$ ಆಗಿದ್ದರೆ, y ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 59
- ✓ C. 63
- ✗ D. 70

Q.31 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 37.5° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಯ ಅಳತೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

Ans
- ✗ A. 6°
- ✓ B. 5°
- ✗ C. 3°
- ✗ D. 2°

Q.32 P ಅವರು Q ಅವರಿಗಿಂತ ಎರಡು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. Q ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ P, Q ಮತ್ತು R ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು 27 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.33 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 38 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬರೆದರು. ಅವರಲ್ಲಿ 14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 68 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 73 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 61.8
- ✗ B. 65.1
- ✓ C. 71.2
- ✗ D. 78.3

Q.34 $\frac{1}{20}$ ಭಾಗವು $\frac{10}{50}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 35%
- ✗ B. 40%
- ✗ C. 50%
- ✓ D. 25%

Q.35 21, 23, 38, 99, 64, 35, 48, 52 ಮತ್ತು 16 ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 53
- ✓ B. 44
- ✗ C. 43
- ✗ D. 47

Q.36 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(3x + 2)^2 + (3x - 2)^2$.

Ans
- ✗ A. $9x^2 + 4$
- ✗ B. $24x$
- ✗ C. $-24x$
- ✓ D. $18x^2 + 8$

Q.37 ಒಂದು ವೇಳೆ 9 ಮತ್ತು 48 ರ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು x ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 259
- ✓ B. 256
- ✗ C. 254
- ✗ D. 255

Q.38 ಒಂದು ಘನ ಹಿತ್ತಾಳೆಯ ಗೋಳವು 10.5 cm ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 cm^2 ಗೆ ₹4 ರ ದರದಲ್ಲಿ ತವರದ ಲೇಪನ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. ₹13.16
- ✓ B. ₹13.86
- ✗ C. ₹13.81
- ✗ D. ₹13.84

Q.39 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕನು 9 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, 20 ಮೀಟರ್ ಬಾಹುವುಳ್ಳ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೈದಾನವನ್ನು ಓಡುತ್ತಾ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಹಾಕಲು ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 32
- ✗ C. 12
- ✗ D. 42

Blackbook

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

Q.40 A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 66 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. B ಅವರು A ಅವರಿಗಿಂತ 45% ಕಡಿಮೆ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ 50% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ 24 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, A ಅವರೊಬ್ಬರೆ ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು _____ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

Ans
- ✗ A. 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
- ✗ B. 37 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
- ✓ C. 33 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
- ✗ D. 31 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ

Q.41 13 m × 4 m × 9 m ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನಾಭದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯ ಘನಫಲ (m^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 453
- ✓ B. 468
- ✗ C. 484
- ✗ D. 483

Q.42 ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕಿಯು ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದಿಂದ 15 m ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳು 30° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ತುದಿಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $15\sqrt{3}\,m$
- ✓ B. $5\sqrt{3}\,m$
- ✗ C. $10\sqrt{3}\,m$
- ✗ D. $\frac{1}{\sqrt{3}}m$

Q.43 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 16 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 4
- ✗ C. 16
- ✗ D. 12

Q.44 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{5+\sqrt{25}+5^2-3^2-10}-\sqrt{4}$

Ans
- ✗ A. $\sqrt{8}$
- ✗ B. $2\sqrt{3}$
- ✓ C. 2
- ✗ D. $\sqrt{2}$

Q.45 ಒಂದುವೇಳೆ 13 kg ಈರುಳ್ಳಿಯ ಬೆಲೆಯು ₹273 ಹಾಗೂ 21 kg ಟೊಮೆಟೊದ ಬೆಲೆಯು ₹462 ಮತ್ತು 27 kg ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ ಬೆಲೆಯು ₹594 ಆಗಿದ್ದರೆ, 21 kg ಈರುಳ್ಳಿ, 25 kg ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು 32 kg ಆಲೂಗಡ್ಡೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹1,695
- ✗ B. ₹1,675
- ✗ C. ₹1,690
- ✗ D. ₹1,655

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

Q.46 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹986 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಬಂದ ಲಾಭವು ಅದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು ₹726 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಉಂಟಾದ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹856
- ✗ B. ₹870
- ✗ C. ₹760
- ✗ D. ₹863

Q.47 ಮನೀಷ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{4}$ ದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 8 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ಇರುವ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. 27 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 22 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 15 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✔ D. 24 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.48 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 60% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹49,834 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1,24,571
- ✔ B. 1,24,585
- ✗ C. 1,24,687
- ✗ D. 1,24,593

Q.49 0.595959 ಈ ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ರೂಪ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. $\frac{95}{99}$
- ✗ B. $\frac{41}{100}$
- ✗ C. $\frac{59}{100}$
- ✔ D. $\frac{59}{99}$

Q.50 ನಿಶಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಗುವಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆ ಫೋನಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹24,500 ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 20% ಮತ್ತು C% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ, ನಿಶಾ ಅವರು ₹13,132 ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 34
- ✔ C. 33
- ✗ D. 31

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.51 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

LKO OJQ RIS UHU ?

Ans
- ✗ A. XFV
- ✗ B. XGV
- ✓ C. XGW
- ✗ D. YGW

Q.52 ಮಿಸ್ಟರ್. Zzz ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 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. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 3 km
- ✗ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km
- ✓ C. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ D. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 km

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ 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.)

(15, 5, 3)
(18, 3, 6)

Ans
- ✗ A. (17, 8, 2)
- ✗ B. (14, 7, 4)
- ✓ C. (16, 8, 2)
- ✗ D. (11, 5, 6)

Q.54 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿರಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) # 9 & 5 1 © * * * @ # & 7 & # $ 8 & 3 1 @ € (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.55 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

421 423 427 433 441 ?

Ans
- ✗ A. 455
- ✗ B. 449
- ✗ C. 453
- ✓ D. 451

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.56 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. QL-PS
- ✗ B. UP-TW
- ✓ C. SN-RV
- ✗ D. WR-VY

Q.57 7284153 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 14
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ? B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
A = B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
A √ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'C √ D = E @ F ? L' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.59 B ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು B ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. E ಪಟ್ಟಣವು D ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. F ಪಟ್ಟಣವು E ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು F ಪಟ್ಟಣದ ಈಶಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ B ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಈಶಾನ್ಯ
- ✗ B. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ C. ವಾಯುವ್ಯ
- ✓ D. ಆಗ್ನೇಯ

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 ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. KNM
- ✗ B. SVU
- ✗ C. BED
- ✓ D. RVT

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

MP33 KN41 IL49 GJ57 ?

Ans
- ✗ A. EG66
- ✗ B. EH66
- ✓ C. EH65
- ✗ D. EG65

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NU 3 ಎಂಬುದು QQ −11 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EL 7 ಎಂಬುದು HH −7 ಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, KP 11 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ML −5
- ✗ B. NK −5
- ✗ C. MK −3
- ✓ D. NL −3

Q.63 M, N, O, P, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರು Y ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು N ಮತ್ತು X ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. M ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ M ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.64 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. F ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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 ಹಸುಗಳು ಗೂಳಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಹಸುಗಳು ಕುದುರೆಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಗೂಳಿಗಳು ಕುದುರೆಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕುದುರೆಗಳು ಹಸುಗಳು.

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

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

Q.66 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '–', '–' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

41 – 17 ÷ 133 + 375 × 15 = ?

Ans
- ✗ A. 765
- ✗ B. 825
- ✗ C. 799
- ✓ D. 805

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'tooth queen zip' ಎಂಬುದನ್ನು 'hj sx em' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'zip arch ratio' ಎಂಬುದನ್ನು 'pb hj od' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'zip' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. hj
- ✗ B. sx
- ✗ C. pb
- ✗ D. em

Q.68 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

436 438 440 442 444 ?

Ans
- ✗ A. 448
- ✗ B. 447
- ✗ C. 445
- ✓ D. 446

Q.69 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. A ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು A ಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ E ಅನ್ನು D ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು D ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RHBA ಎಂಬುದು UKHG ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DTZY ಎಂಬುದು GWFE ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MCRQ ಎಂಬುದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. PFXW
- ✗ B. PSWE
- ✗ C. PXSO
- ✗ D. PXSW

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.71 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಸಹ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. B ಮತ್ತು L ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.72 8234167 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 5
- ✘ C. 6
- ✔ D. 9

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RTUR ಎಂಬುದು TVWT ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OQRO ಎಂಬುದು QSTQ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ACDA ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. CDEC
- ✔ B. CEFC
- ✘ C. CFEN
- ✘ D. CEEC

Q.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) @ 6 1 * # 2 8 $ 7 & £ 3 Ω 9 % 4 + 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q.75 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. E ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ D ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು B ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ P ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ W ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ S ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

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

Q.76 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 ಸೇಬುಗಳು ಬೈಕ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಬೈಕುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಎಲ್ಲಾ ಬೈಕ್‌ಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

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

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 3
- ✔ B. 1
- ✘ C. 0
- ✘ D. 2

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

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

13, 22, 40, 67, 103, ?

Ans
- ✘ A. 147
- ✘ B. 150
- ✘ C. 149
- ✔ D. 148

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

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'cup of tea' ಎಂಬುದನ್ನು 'at rh si' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'tea is hot' ಎಂಬುದನ್ನು 'mk cp rh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'tea' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. mk
- ✗ B. at
- ✓ C. rh
- ✗ D. si

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು HIV ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಗಾಗಿ ಲೆನಾಕಾಪಾವಿರ್ (Lenacapavir) ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೇಂದ್ರ ಔಷಧ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✓ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಫುಡ್ ಅಂಡ್ ಡ್ರಗ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್
- ✗ C. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮೆಡಿಸಿನ್ಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ

Q.82 ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಸಹ-ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ AI ಕ್ರಿಯಾ ಶೃಂಗಸಭೆಯು (Action Summit) ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಬಿಟೇಟ್ ಸೆಂಟರ್, ದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಬ್ಲೆಚ್ಲಿ ಪಾರ್ಕ್, ಯುಕೆ
- ✗ C. ಪಲೈಸ್ ಡೆಸ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್ಸ್, ಕ್ಯಾನ್ಸ್ (Palais des Festivals, Cannes)
- ✓ D. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪಲೈಸ್, ಪ್ಯಾರಿಸ್ (Grand Palais, Paris)

Q.83 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚೆಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ (AICF) U-7 ರಿಂದ U-19 ವಯೋ ಗುಂಪಿನ ಯುವ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆಸ್ ಡೆವಲಪ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- ✓ B. ಟಾಪ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಲೇಯರ್ಸ್ ಸ್ಟೈಪಂಡ್ ಸ್ಕೀಮ್
- ✗ C. ಯೂತ್ ಚೆಸ್ ಎಂಪವರ್ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೀಮ್
- ✗ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಚೆಸ್ ಟ್ಯಾಲೆಂಟ್ ಇನಿಷಿಯೇಟಿವ್

Q.84 ಚೆಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ್ ಚಂದ್ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಪ್ರವೀಣ ಕುಮಾರ್
- ✗ C. ಅನೀಶ್ ಸರ್ಕಾರ್
- ✓ D. ಗುಕೇಶ್ ದೊಮ್ಮರಾಜು

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ 'ಎನ್ವಿಸ್ಟ್ಯಾಟ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ 2025:ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ಯಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆಯ 8ನೇ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

Q.86 2025 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಆಡಳಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ಹೊಸ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯು ಚಿನ್ನದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಮಾಲ್ಲಿಪುರ, ತ್ರಿಪುರಾ
- ✗ B. ಕೊಥೂರ್, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- ✓ C. ರೋಹಿಣಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಪಲ್ಸಾನಾ, ಗುಜರಾತ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.87 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು 2025-28ರ ಅವಧಿಗೆ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಟಿವ್ ಸೈನ್ಸಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ
- ✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ C. ಜರ್ಮನಿ
- ✓ D. ಭಾರತ

Q.88 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಹಮದಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದ ಏರ್ ಇಂಡಿಯಾ ವಿಮಾನವು ಯಾವ ನಗರಕ್ಕೆ ಹಾರಾಟ ನಡೆಸುತ್ತಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಟೋಕಿಯೋ
- ✗ B. ಪ್ಯಾರಿಸ್
- ✗ C. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- ✓ D. ಲಂಡನ್

Q.89 ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) _______ ನೊಂದಿಗೆ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸ್ವದೇಶೀಯ ಮಲ್ಟಿ -ಇನ್ಫ್ಲುಯೆನ್ಸ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಮೈನ್ ನ ಕಾಂಬ್ಯಾಟ್ ಫೈರಿಂಗ್ ಅನ್ನು (ಕಡಿಮೆ ಸ್ಫೋಟಕಗಳೊಂದಿಗೆ) ನಡೆಸಿತು.

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಭೂಸೇನೆ
- ✗ D. ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆ

Q.90 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (NCAP) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಯು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ್ 2025, ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಎಷ್ಟು ನಗರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 150 ನಗರಗಳು
- ✗ B. 100 ನಗರಗಳು
- ✗ C. 120 ನಗರಗಳು
- ✓ D. 130 ನಗರಗಳು

Q.91 ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ 2000 ವರ್ಷಗಳ ಗೌರವಾರ್ಥವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು 2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೋಸನ್ ಪೋಯವನ್ನು (Poson Poya) ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಪಾನ್
- ✗ B. ಚೀನಾ
- ✗ C. ಭಾರತ
- ✓ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.92 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) 2025–26ರ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನದ (GDP) ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಮುನ್ನಂದಾಜು ಮಾಡಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 8.5%
- ✓ B. 6.5%
- ✗ C. 7%
- ✗ D. 7.5%

Q.93 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷಿಪ್ರ ಬದಲಾವಣೆ ತರಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು (NCSSR) ಏಪ್ರಿಲ್ 29, 2025ರಂದು ಯಾವ ಹೊಸ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಲೋಕಾರ್ಪಣೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ವೆಲ್‌ನೆಸ್ ಲ್ಯಾಬ್
- ✓ B. ರಿಟರ್ನ್ ಟು ಪ್ಲೇ ಫೆಸಿಲಿಟಿ
- ✗ C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್
- ✗ D. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ಮೆಂಟ್ ಹಬ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.94 ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಲ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ (Periodic Labour Force Survey - PLFS) ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿದ್ದ 15-29 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಯುವಕರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 12.3%
- ✘ B. 17.2%
- ✘ C. 10.7%
- ✘ D. 13.8%

Q.95 ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು) ಆದೇಶ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2023 ಇದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 1950 ರ ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ) ಆದೇಶವನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✘ B. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✘ C. ಕೇರಳ
- ✘ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.96 2025-26ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಹೊಸ ಗ್ರೀನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಒಡಿಶಾ
- ✔ B. ಬಿಹಾರ
- ✘ C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✘ D. ಗುಜರಾತ್

Q.97 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದ ನಗರಪಾಲಿಕೆಯು (municipal corporation) ಭಾರತದ ಮೊದಲ QR-ಆಧರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮನೆ ವಿಳಾಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✘ B. ಜೈಪುರ
- ✘ C. ಶಿಮ್ಲಾ
- ✔ D. ಇಂದೋರ್

Q.98 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ IOC ಯ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ ಆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಥಾಮಸ್ ಬಾಚ್
- ✘ B. ಜುವಾನ್ ಆಂಟೋನಿಯೊ ಸಮರಾಂಚ್ ಜೂನಿಯರ್
- ✘ C. ಸೆಬ್ ಕೋ
- ✔ D. ಕಿರ್ಸ್ಟಿ ಕೋವೆಂಟ್ರಿ

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ರಕ್ಷಣಾ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸಂಸ್ಥೆ (Defence Innovation Organisation - DIO) ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳು, ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇ (MSMEs) ಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಏರೋಸ್ಪೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಠೇವಣಿ ಯೋಜನೆ (Systematic Deposit Plan)
- ✘ B. iDEX ನೊಂದಿಗೆ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ (Acing Development of Innovative Technologies with iDEX)
- ✔ C. ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತೆಗಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು (Innovations for Defence Excellence)
- ✘ D. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ (Technology Development Fund)

Q.100 ಫೆಬ್ರವರಿ 22, 2025 ರಂದು WTA 1000 ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

Ans
- ✔ A. ಮಿರ್ರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ (Mirra Andreeva)
- ✘ B. ಕ್ಲಾರಾ ಟೌಸನ್ (Clara Tauson)
- ✘ C. ಕೊಕೊ ಗೌಫ್ (Coco Gauff)
- ✘ D. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್ (Iga Świątek)

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ LB Nagar
Test Date	16/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಮೂಳೆಗಿಂತ ಮೃದ್ವಸ್ಥಿಯು ಹೆಚ್ಚು ನಮ್ಯವಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
- ✔ A. ಇದು ದ್ರವದಂತಹ ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಇದು ಕೊಬ್ಬಿನಿಂದ ತುಂಬಿದ ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಇದು ಸ್ನಾಯುಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಇದು ಘನ, ಪ್ರೋಟೀನ್-ಸಮೃದ್ಧ ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಪೀನ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ವಸ್ತುವು ಅನಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ವಸ್ತುವು ಅನಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✔ C. ವಸ್ತುವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕದಾದ ಬಿಂಬವು ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ ಬಿಂಬವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 **ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ಒಂದು ದಾರಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಹಠಾತ್ತನೆ ದಾರವು ಕಳಚಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಕಲ್ಲು ಬಿಡುಗಡೆಯ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅದು ಸಾಗುತ್ತಿದ್ದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅದು ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮರಳುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅದು ತಕ್ಷಣವೇ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅದು ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.4 **ರಕ್ತದ ಯಾವ ಘಟಕ(ಗಳು) ಆಹಾರ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?**

Ans
- ✘ A. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು
- ✔ B. ಪ್ಲಾಸ್ಮ
- ✘ C. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು
- ✘ D. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು

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

Q.5 **12 V ನ ವಿದ್ಯುತ್‌ಕೋಶವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1 Ω, 2 Ω, 3 Ω, 4 Ω ಮತ್ತು 10 Ω ರೋಧಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 10 Ω ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 1.2 A
- ✓ B. 0.6 A
- ✗ C. 1.0 A
- ✗ D. 12 A

Q.6 **ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.**

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
A: ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಮ್‌ಗಳು ಜೈವಿಕರಾಶಿಯ ವಿಘಟನೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿವೆ.
B: ಅವು ಬರಿದು ಮಾಡಬಲ್ಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ B ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ C. A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ A ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.7 **ಒಂದು ಮರದ ದಿಮ್ಮಿಯು 6 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಗಾತ್ರವು 40 cm × 30 cm × 20 cm ಆಗಿದೆ. ಅದು ತನ್ನ 30 cm × 20 cm ಬಾಹುವಿನ ಮೇಲೆ ವಿರಮಿಸುವಂತೆ ಅದನ್ನು ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ g = 10 m/s^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಹಾಕುವ ಒತ್ತಡ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 300 Pa
- ✓ B. 1000 Pa
- ✗ C. 200 Pa
- ✗ D. 100 Pa

Q.8 **ದ್ರವ್ಯದ ಕಣಗಳ ನಡುವೆ ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವಿದೆ ಎಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ನಿದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸುವುದು
- ✓ B. ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಮುರಿಯುವುದು
- ✗ C. ಸ್ಪಂಜನ್ನು ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ D. ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು

Q.9 **ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕುಣಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
- ✓ B. ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮ
- ✗ C. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ
- ✗ D. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

Q.10 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಆಮ್ಲ ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಯಾವುದನ್ನೇ ಬಳಸಿದರೂ ಸಹ, ಒಂದು ಆಮ್ಲವು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ B. ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ
- ✓ C. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕ

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

Q.11 CaO ಮತ್ತು H_2O ನಡುವಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅತಿ ಬಹಿರುಷ್ಣಕವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು $Ca(OH)_2$ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು______ ಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- ✓ C. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ
- ✗ D. ಮರುಜೋಡಣೆ ಕ್ರಿಯೆ

Q.12 ಹೂವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಥಾಲಮಸ್ (ಪುಷ್ಪಪೀಠ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂಡಕಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪರಾಗರೇಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಹೂವಿನ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಭಾಗವಾಗಬಹುದು
- ✗ D. ಮಕರಂದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q.13 ಆಲ್ಕೇನ್‌ನ ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮುಂದಿನ ಸದಸ್ಯನು ಹಿಂದಿನದಕ್ಕಿಂತ __________ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಘಟಕದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಮೂರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಗಳು
- ✓ B. ಒಂದು ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಎರಡು ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಎರಡು ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಮೂರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಎರಡು ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಎರಡು ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಗಳು

Q.14 44 g ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ 112 g ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ವರ್ತಿಸಿ 18 ಗ್ರಾಂ ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಷ್ಟು ಗ್ರಾಂ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 132 g
- ✗ B. 143 g
- ✓ C. 138 g
- ✗ D. 141 g

Q.15 ಒಂದುವೇಳೆ ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಆವರ್ತನವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಅದರ ಜವವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ತರಂಗಾಂತರವು:

Ans
- ✓ A. ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.16 ಮಾನವ ದೇಹದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಲಾಲಾಚರ್ಮದ ಕೋಶಗಳು (epithelial cells) ಸಿಲಿಯಾವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರ ನಾಳ
- ✓ B. ಶ್ವಾಸನಾಳ
- ✗ C. ಉದರ ಭಿತ್ತಿ
- ✗ D. ಬಾಯಿಕುಹರ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $CuSO_4 + BaCl_2 \rightarrow BaSO_4 + CuCl_2$
- ✓ B. $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$
- ✗ C. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
- ✗ D. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.18 **ಬಲೂನನ್ನು ಒತ್ತಿದಾಗ (ಅದರ ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗ) ಅಥವಾ ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿನೊಳಗಿನ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತಿದಾಗ ಅದರಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ವಸ್ತುವಿನ _________ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವ
- ✗ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣ
- ✓ C. ಸಂರಚನೆ
- ✗ D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ದರ

Q.19 **ಒಬ್ಬ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಒಂದು ಹೈಡ್ರಾವನ್ನು ಎರಡು ಅಸಮಾನ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ಭಾಗವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಮೊಗ್ಗನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆ ಮೊಗ್ಗಿಗೆ ಏನಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಹೈಡ್ರಾ ಬದುಕುಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಮೊಗ್ಗು ಒಂದು ಬೀಜಕವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ✗ C. ಮೊಗ್ಗು ತಕ್ಷಣವೇ ಸಾಯುತ್ತದೆ.
- ✓ D. ಮೊಗ್ಗು ಹೊಸ ಹೈಡ್ರಾ ಆಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

Q.20 **ಲೋಹಗಳನ್ನು ಉದ್ಧರಣ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ಅದಿರಿನ ಆಂತರಿಕ ಸ್ಫಟಿಕೀಯ ರಚನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು
- ✗ B. ಅಂತಿಮ ಲೋಹದ ಸಂಸ್ಕಾರಣ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು
- ✗ C. ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಖನಿಜ ಅಂಶದ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✓ D. ಮರಳು ಮತ್ತು ಅನಗತ್ಯ ಕಲ್ಲಿನಂತಹ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬಂದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

Q.21 **ಒಂದು ನೇರವಾದ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರು ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ:**

Ans
- ✓ A. ಕಾಲ-ಅಕ್ಷದ ಕಡೆಗೆ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ B. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಒಳಬಾಗಿರುವ ವಕ್ರರೇಖೆ
- ✗ C. ಕಾಲ-ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ D. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಒಳಬಾಗಿರುವ ವಕ್ರರೇಖೆ

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯವು ಎಲೆಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಬ್ರಯೋಫಿಲಮ್
- ✗ B. ಮಾವು
- ✗ C. ಬೇವು
- ✗ D. ಪಿಪ್ಪಲಿ

Q.23 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುವ ಮಸೂರ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✓ A. ಪೀನ ಮಸೂರ
- ✗ B. ಸಮತಲ-ನಿಮ್ನ ಮಸೂರ
- ✗ C. ನಿಮ್ನ ಮಸೂರ
- ✗ D. ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಮಸೂರ

Q.24 **ನರಕೋಶದಲ್ಲಿ ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ನರಕೋಶ ಸಂಗಮವನ್ನು (synapse) ರೂಪಿಸುವುದು
- ✓ B. ಆಕ್ಸಾನ್‌ನಿಂದ ಕೋಶ ಕಾಯಕ್ಕೆ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುವುದು
- ✗ C. ನರಕೋಶವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು

Q.25 **ಜೆಜೆ ಥಾಮ್ಸನ್ ಅವರು ಯಾವ ಕಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರೋಟಾನ್
- ✓ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
- ✗ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
- ✗ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್

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

Section : **Mathematics**

Q.26 M, N ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ₹1,071 ಅನ್ನು ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ M ಮತ್ತು N ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 9 ಆಗಿದ್ದು ಮತ್ತು N ಮತ್ತು T ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6 : 9 ಆಗಿದ್ದರೆ, N ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 376
- ✗ B. 379
- ✓ C. 378
- ✗ D. 380

Q.27 ಒಂದುವೇಳೆ ₹3,392 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹1,696 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದಂತಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 49%
- ✓ B. 50%
- ✗ C. 52%
- ✗ D. 51%

Q.28 ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ: $\frac{8.4 \times 8.4 - 2.8 \times 2.8}{5.6 \times 11.2}$

Ans
- ✗ A. 0.5
- ✗ B. 5.6
- ✗ C. 4.2
- ✓ D. 1

Q.29 136 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು 144 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಎದುರು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯ ರೈಲು 65 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ರೈಲು 79 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವೆರಡು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 7 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.30 ಸರಳೀಕರಿಸಿ $\frac{(x^2 - 15x + 50)}{(x - 10)}$

Ans
- ✗ A. x + 5
- ✓ B. x – 5
- ✗ C. x – 10
- ✗ D. x + 10

Q.31 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹83,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 16% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 22% ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _______ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ₹828 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ B. ₹830 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ C. ₹833 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ₹827 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

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

Q.32 ಜಾಕೀರ್ ಅವರು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಜಾಕೀರ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{8}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದರೆ, B ನಗರವನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜಾಕೀರ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದರೆ A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ತಲುಪುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 10
- ✘ C. 5
- ✘ D. 14

Q.33 ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು, 48 cm ಉದ್ದದ ಕರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಾಲ್ಕನೇ ಮೂರು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮ. ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, ಲಂಬ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಹುಗಳು 36 cm ಮತ್ತು 64 cm ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 140 cm
- ✔ B. 160 cm
- ✘ C. 184 cm
- ✘ D. 152 cm

Q.34 ಒಂದು ಆಯತವು 64 cm ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಯತದ ಉದ್ದವು ಅದರ ಅಗಲಕ್ಕಿಂತ 8 cm ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಅಗಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 14 cm
- ✘ B. 16 cm
- ✘ C. 10 cm
- ✔ D. 12 cm

Q.35 ಒಂದು ವೇಳೆ 9 ಮತ್ತು 51 ರ ನಂತರದ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು x ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 291
- ✔ B. 289
- ✘ C. 287
- ✘ D. 288

Q.36 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{1}{3}$ ರ 30% ರಲ್ಲಿ 60% ಎಂಬುದು 204 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 5250
- ✘ B. 4390
- ✘ C. 7050
- ✔ D. 3400

Q.37 ಮನು ಅವರು ಒಂದು ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಅನ್ನು ₹12,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅನುಜ್ ಅವರಿಗೆ12.5% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಅನುಜ್ ಅವರು ಅದನ್ನು ರಾಣಿ ಅವರಿಗೆ 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ರಾಣಿ ಅವರು ಪ್ರಿಯಾ ಅವರಿಗೆ ಅದನ್ನು $6\frac{2}{3}\%$ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಿಯಾ ಅವರು ಅದನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹13,100
- ✔ B. ₹13,440
- ✘ C. ₹12,600
- ✘ D. ₹13,340

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

Q.38 ಒಂದು ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದಿಂದ 12 m ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕನು 60° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ತುದಿಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
ಸೂಚನೆ: ಬಾಲಕನ ಎತ್ತರವನ್ನು 0 m ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
($\sqrt{3} \approx 2$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✔ A. 24 m
- ✘ B. 22 m
- ✘ C. 20 m
- ✘ D. 18 m

Q.39 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ಬೈಕಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 50% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಬೈಕಿನ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ₹1,290 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, ಬೈಕಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 5,236
- ✘ B. 5,220
- ✔ C. 5,160
- ✘ D. 5,298

Q.40 ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ: $(3^6 \div 3^2)^2 \times (3^3 \div 3^4)$.

Ans
- ✘ A. 34
- ✘ B. 310
- ✔ C. 37
- ✘ D. 32

Q.41 ನೇರ ವೃತ್ತ ಪಾದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 17% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು 138% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 75%
- ✘ B. 55%
- ✘ C. 61%
- ✔ D. 64%

Q.42 $\frac{1}{20}$ ಎಂಬುದು $\frac{2}{70}$ ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- ✔ A. 175%
- ✘ B. 185%
- ✘ C. 350%
- ✘ D. 190%

Q.43 A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಒಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 11
- ✔ C. 8
- ✘ D. 9

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.44 ಕೊಳವೆ P ಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯ $\frac{3}{8}$ ರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಕೊಳವೆ Q ಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ $\frac{3}{5}$ ರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. P ಮತ್ತು Q ಎರಡನ್ನೂ 4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ತೆರೆದಿಟ್ಟು ನಂತರ ಎರಡನ್ನೂ ಮುಚ್ಚಲಾಯಿತು. ನಂತರ ಕೊಳವೆ R ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೀರನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಿತು. ಹಾಗಾದರೆ P, Q ಮತ್ತು R ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು?

Ans
- ✗ A. 112 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 115 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ C. 104 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ D. 120 ಗಂಟೆಗಳು

Q.45 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 35 cm, 21 cm, ಮತ್ತು 28 cm ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 21 cm ಉದ್ದವಿರುವ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 29 cm
- ✗ B. 39 cm
- ✗ C. 64 cm
- ✓ D. 28 cm

Q.46 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 192 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 32 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು 64 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 95
- ✓ B. 96
- ✗ C. 94
- ✗ D. 93

Q.47 13 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 7 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2 ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 2
- ✗ C. 13
- ✗ D. 7

Q.48 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

5, 7, 6, 5, 9, 8, 6, 7, 11, 10, 5, 7, 6, 8, 6, 9, 10, 6

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 9
- ✓ D. 6

Q.49 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಅಜಯ್ ಎಂಬುವವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,40,000 ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅಜಯ್ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 39,900
- ✗ B. 39,400
- ✓ C. 38,400
- ✗ D. 37,900

Blackbook

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

Q.50 ಮೂವರು ಒಡಹುಟ್ಟಿದವರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ x, 25, ಮತ್ತು 2x + 8 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಾಗಿದ್ದು, ಈ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯವನು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯವನ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸುಗಳು ಮೂರನೆಯವನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯವನ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 39
- ✓ B. 36
- ✗ C. 33
- ✗ D. 30

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

.'A ? B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'
'A = B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ'
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
'A √ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'C ? D √ E = F @ L' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗಳು
- ✓ B. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.52 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಮತ್ತು A ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. E ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ TM 13 ಎಂಬುದು WR 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MF 18 ಎಂಬುದು PK 21 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QJ 26 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. UP 29
- ✓ B. TO 29
- ✗ C. UM 28
- ✗ D. TM 28

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

717 707 710 700 703 ?

Ans
- ✓ A. 693
- ✗ B. 697
- ✗ C. 695
- ✗ D. 691

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.55 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) 6 5 7 9 7 7 1 3 4 5 2 3 1 9 6 8 1 5 1 4 6 5 3 5 3 2 7 (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 5
- ✘ C. 3
- ✘ D. 6

Q.56 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 ರಗ್ಗುಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಚಾಪೆಗಳು ಕಂಬಳಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕಂಬಳಿಗಳು ಹೊದಿಕೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ರಗ್ಗುಗಳು ಹೊದಿಕೆಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಹೊದಿಕೆಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

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

Q.57 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. FHI
- ✘ B. XYA
- ✘ C. HIK
- ✘ D. KLN

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'hen hat house' ಎಂಬುದನ್ನು 'zu ef lh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'lime hen rat' ಎಂಬುದನ್ನು 'lh wf cm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'hen' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. wf
- ✔ B. lh
- ✘ C. ef
- ✘ D. zu

Q.59 ಪರ್ವೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 12ನೇ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 38ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 59
- ✔ B. 49
- ✘ C. 39
- ✘ D. 50

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.60 ಅನಿತಾ ಅವರು A ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 6km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಅವರು 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ D ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ B ಬಿಂದುವು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

(ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✘ B. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✘ C. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✘ D. 12 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.61 3427165 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 7
✔ B. 1
✘ C. 5
✘ D. 9

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '−', '−' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

52 − 14 ÷ 169 + 456 × 12 = ?

Ans
✘ A. 836
✘ B. 899
✔ C. 859
✘ D. 815

Q.63 ಒಂದು ವೇಳೆ 1874356 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 10
✔ C. 12
✘ D. 14

Q.64 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.)

(15, 75, 5)
(12, 36, 3)

Ans
✘ A. (17, 49, 3)
✔ B. (14, 28, 2)
✘ C. (11, 88, 6)
✘ D. (18, 48, 9)

Blackbook

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

Q.65 L, M, N, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. O
- ✗ B. P
- ✗ C. Q
- ✗ D. N

Q.66 D ಪಟ್ಟಣವು E ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. F ಪಟ್ಟಣವು D ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. G ಪಟ್ಟಣವು F ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. H ಪಟ್ಟಣವು G ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. E ಪಟ್ಟಣವು H ಪಟ್ಟಣದ ಈಶಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ G ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ B. ವಾಯುವ್ಯ
- ✗ C. ಈಶಾನ್ಯ
- ✔ D. ಆಗ್ನೇಯ

Q.67 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. QV - PV
- ✗ B. EJ - DI
- ✗ C. MR - LQ
- ✗ D. PU - OT

Q.68 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✔ C. 3
- ✗ D. 6

Q.69 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಮತ್ತು E ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

328 330 320 324 314 320 ?

Ans
- ✗ A. 312
- ✗ B. 308
- ✗ C. 306
- ✓ D. 310

Q.71 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

14, 22, 38, 62, 94, ?

Ans
- ✗ A. 133
- ✗ B. 136
- ✗ C. 135
- ✓ D. 134

Q.72 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(Left) 1 5 4 6 4 5 4 8 1 9 8 3 4 (Right)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಚ ಯಾವುದು?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

Ans
- ✗ A. PW59
- ✗ B. PX58
- ✗ C. PX59
- ✓ D. PW58

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ XO 16 ಎಂಬುದು ZS 10 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IF 9 ಎಂಬುದು KJ 3 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OP 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. QT 13
- ✗ B. GT 14
- ✗ C. JU 16
- ✗ D. NJ 18

Q.75 ಜಾನ್ವಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 6ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 17
- ✓ C. 19
- ✗ D. 21

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ PXTR ಎಂಬುದು UCYW ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KANS ಎಂಬುದು PFSX ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LFKO ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans ✔ A. QKPT
✘ B. NHMQ
✘ C. OINR
✘ D. PJOS

Q.77 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 ಪೆನ್ನುಗಳು ಕಾಪಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಕಾಪಿಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಪೆನ್ನುಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಎಲ್ಲಾ ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಕಾಪಿಗಳಾಗಿವೆ.

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.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans ✘ A. 3
✘ B. 5
✔ C. 4
✘ D. 6

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'XANJ' ಎಂಬುದನ್ನು '98' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'VLQG' ಎಂಬುದನ್ನು '116' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'ZRHU' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans ✘ A. 139
✘ B. 130
✔ C. 146
✘ D. 141

Q.80 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DKQ GNT JQW MTZ ?

Ans ✘ A. RYC
✘ B. SWY
✘ C. QXD
✔ D. PWC

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 _____ ದೇಶದಿಂದ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ತೈಲವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ, ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ರಫ್ತು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಸರಕುಗಳ ಮೇಲೆ ಅಮೆರಿಕವು ಆಗಸ್ಟ್ 27, 2025 ರಿಂದ 50% ರಷ್ಟು ಸುಂಕವನ್ನು ವಿಧಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ✗ B. ಇರಾನ್
- ✓ C. ರಷ್ಯಾ
- ✗ D. ಇರಾಕ್

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಗ್ರೀನ್ ಮುನ್ಸಿಪಲ್ ಬಾಂಡ್ (green municipal bond) ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂದೋರ್ ನಗರ ನಿಗಮ್
- ✗ B. ಲಕ್ನೋ ನಗರ ನಿಗಮ್
- ✗ C. ವಾರಣಾಸಿ ನಗರ ನಿಗಮ್
- ✓ D. ಘಾಜಿಯಾಬಾದ್ ನಗರ ನಿಗಮ್

Q.83 ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧಾನ ಅವರು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಏಕದಿನದ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 4,000 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಗಳಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದರು?

Ans
- ✗ A. 2024
- ✗ B. 2022
- ✗ C. 2023
- ✓ D. 2025

Q.84 2025ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಶೌಚಗುಂಡಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಕ್ಷಣ ನಿಷೇಧಿಸುವಂತೆ ಆದೇಶಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ನ್ಯಾಯಪೀಠದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರುಗಳು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ರಂಜನ್ ಗೊಗೋಯ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎನ್.ವಿ. ರಮಣ
- ✗ B. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಯು.ಯು. ಲಲಿತ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸಂಜಯ್ ಕಿಶನ್ ಕೌಲ್
- ✓ C. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸುಧಾಂಶು ಧುಲಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅರವಿಂದ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಡಿ.ವೈ. ಚಂದ್ರಚೂಡ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಹಿಮಾ ಕೊಹ್ಲಿ

Q.85 2025ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ದೇಶಗಳ (United Nations Troop Contributing Countries - UNTCC) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಸಮಾವೇಶ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✓ B. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ C. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✗ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.86 2025 ರ ಉಪಗ್ರಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನದಂದು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಉಪಗ್ರಹವಾದ ಆರ್ಯಭಟದ ಎಷ್ಟನೇ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವನ್ನು ಆಚರಿಸಿ ಗೌರವ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 75ನೇ
- ✗ B. 25ನೇ
- ✗ C. 40ನೇ
- ✓ D. 50ನೇ

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

Q.87 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ (KCC) ಸಾಲಗಳಿಗೆ, ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ ಧನಸಹಾಯ ಯೋಜನೆಯ (Modified Interest Subvention Scheme - MISS) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾದ ಸಾಲ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹5 ಲಕ್ಷ
- ✘ B. ₹2 ಲಕ್ಷ
- ✘ C. ₹3 ಲಕ್ಷ
- ✘ D. ₹4 ಲಕ್ಷ

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹವಾಮಾನ ಸಪ್ತಾಹ (Climate Week) ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಪನಾಮ ಸಿಟಿ
- ✘ B. ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್
- ✘ C. ಮೆಕ್ಸಿಕೋ ಸಿಟಿ
- ✘ D. ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೈರೊ

Q.89 2025ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನನ್ನು ಐಸಿಸಿ ಹಾಲ್ ಆಫ್ ಫೇಮ್ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ
- ✔ B. ಎಂಎಸ್ ಧೋನಿ
- ✘ C. ಸಚಿನ್ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್
- ✘ D. ಸೌರವ್ ಗಂಗೂಲಿ

Q.90 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಜೈನ ಧರ್ಮ
- ✘ B. ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ
- ✘ C. ಬೌದ್ಧಧರ್ಮ
- ✘ D. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ

Q.91 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಸಚಿವಾಲಯವು ತನ್ನ _______ ಹಂಚಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು.

Ans
- ✔ A. 200ನೇ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ
- ✘ B. 300ನೇ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ
- ✘ C. 100ನೇ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ
- ✘ D. 400ನೇ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ

Q.92 ಪಿ ಸಿ ಚಂದ್ರ ಪುರಸ್ಕಾರವು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಗೌರವಧನ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ₹15 ಲಕ್ಷ
- ✔ B. ₹20 ಲಕ್ಷ
- ✘ C. ₹5 ಲಕ್ಷ
- ✘ D. ₹10 ಲಕ್ಷ

Q.93 2025 ಫ್ರೆಂಚ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✔ A. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- ✘ B. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✘ C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- ✘ D. ರಫೆಲ್ ನಡಾಲ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.94 **ನದಿಪಾತ್ರದ ಮೇಲಿರುವ ಚೆನಾಬ್ ರೈಲು ಸೇತುವೆಯ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 859 m
- ✗ B. 300 m
- ✗ C. 478 m
- ✓ D. 359 m

Q.95 **ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾದ ನಷ್ಟ ಚೇತರಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸರೋವರ ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುವುದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ₹3,700 ಕೋಟಿ ಸಾಲವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?**

Ans
- ✗ A. ನವ ದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ C. ಚೆನ್ನೈ
- ✓ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.96 **ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಮಾಂಡೋ ಕೊಲಾಸೊ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?**

Ans
- ✗ A. MAKA ಟ್ರೋಫಿ
- ✗ B. ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✗ C. ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✓ D. ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

Q.97 **T20I ಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ 2000 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?**

Ans
- ✓ A. ಸಾಯಿ ಸುದರ್ಶನ್
- ✗ B. ಬಾಬರ್ ಅಜಮ್
- ✗ C. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ
- ✗ D. ಜೋಸ್ ಬಟ್ಲರ್

Q.98 **ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಸಿಕೆಯ ಮೊದಲ ನೀಡಿಕೆಯ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್ 16 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಸಿಕೆ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪೋಲಿಯೋ
- ✗ B. ಎಚ್ಐವಿ
- ✗ C. ಡೆಂಗ್ಯೂ
- ✗ D. ಮಲೇರಿಯಾ

Q.99 **'ಸಂಘಟನೆ, ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ, ಸಮೃದ್ಧಿ: ಆಹಾರ, ಪೋಷಣೆ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೀರು, ನೈರ್ಮಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವ ಕುರಿತ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಾಮೂಹಿಕ ಕ್ರಮ' ಎಂಬ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು 2025ರ ಜುಲೈ 22ರಿಂದ 23ರವರೆಗೆ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✓ A. ರಾಂಚಿ, ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ B. ಪಾಟ್ನಾ, ಬಿಹಾರ
- ✗ C. ಲಕ್ನೋ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಭೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q.100 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಮಾಯಣಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✓ B. ವೇದಾಂತಂಗಲ್ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ C. ಚಿಲಿಕ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- ✗ D. ವೆಲ್ಲೋಡ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	17/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವುಗಳ ಉದ್ಧರಣ ದುಬಾರಿ ಅಲ್ಲ.
- ✗ B. ಅವು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ.
- ✗ C. ಅವು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ✓ D. ಅವುಗಳ ರಚನೆಗೆ ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.

Q.2 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ನೂಕುಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಾಗ, ಸಂಪರ್ಕಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದೊಂದಿಗೆ ಒತ್ತಡವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಒತ್ತಡವು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಒತ್ತಡವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಒತ್ತಡವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಒತ್ತಡವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟೆಸಹಿತ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದನ್ನು ಐಚ್ಛಿಕ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- ✗ B. ಇವು ಅವಯವಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಟ್ಟೆಸಹಿತ ಸ್ನಾಯುವಿನ ತಂತು ಒಂದೇ ಕೋಶಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕಮಾನಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ (SI) ಒಂದು ಮೂಲ ಏಕಮಾನ ಅಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಸೆಕೆಂಡ್
- ✗ B. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ
- ✗ C. ಮೀಟರ್
- ✓ D. ಜೂಲ್

Q.5 **ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ (circuit diagram) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ರೇಖೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ವಿಚ್
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ
- ✓ C. ರೋಧಕ
- ✗ D. ಬಲ್ಬ್

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

Q.6 ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಾದ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಕಬ್ಬಿಣವು ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡಾಗ ಕೆಂಪು-ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಲೇಪಿತವಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ವರ್ತಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ತುಕ್ಕು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✗ B. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✓ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
- ✗ B. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
- ✗ C. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
- ✓ D. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$

Q.8 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಕಾಯದ ವೇಗವನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು
- ✗ B. ಎಂಟು ಪಟ್ಟು
- ✗ C. ಅರ್ಧದಷ್ಟು
- ✗ D. ದುಪ್ಪಟ್ಟು

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ತಣ್ಣೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✗ B. ತಾಮ್ರ
- ✓ C. ಸೋಡಿಯಂ
- ✗ D. ಕೋಬಾಲ್ಟ್

Q.10 ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶದ (meristematic tissue) ಕೋಶಗಳ ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ, ಕೋಶ ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳಿರುವ ಪ್ರೌಢ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- ✓ B. ಅವು ದಟ್ಟವಾದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ, ತೆಳುವಾದ ಭಿತ್ತಿಗಳು, ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕುಹರಗಳಿಲ್ಲದ ಸಕ್ರಿಯ ಕೋಶಗಳು
- ✗ C. ಅವು ದೊಡ್ಡ ಕುಹರಗಳು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅಥವಾ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಇಲ್ಲದ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳು

Q.11 ಒಂದು ಬಸ್ಸು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ B ಬಿಂದುವಿಗೆ 6 km ದೂರವನ್ನು 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಆ ಬಸ್ಸು B ಬಿಂದುವಿನಿಂದ A ಬಿಂದುವಿಗೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಸ್ಸಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/s ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 24
- ✗ C. 400
- ✗ D. 2400

Q.12 ಅನುರಣನ (reverberation) ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ಅನೇಕ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಶಬ್ದ
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲೂ ಶಬ್ದದ ಹರಡುವಿಕೆ
- ✗ C. ಶಬ್ದದ ಸ್ಥಾಯಿಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ಶಬ್ದ ಶಕ್ತಿಯ ನಷ್ಟ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿರುವ ಅಥವಾ ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿರದ ದ್ರವ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಲವಣ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಸಕ್ಕರೆ

Ans
- ✗ A. ಕಬ್ಬಿಣ ಮಾತ್ರ
- ✗ B. ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಲವಣ ಎರಡೂ
- ✓ C. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಲವಣ ಎರಡೂ
- ✗ D. ಸಕ್ಕರೆ ಮಾತ್ರ

Q.14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮಿಲನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಭಾಗಿಯಾಗಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೈಂಗಿಕ ಅಪಕ್ವತೆ
- ✓ B. ದೈಹಿಕ ಪರಿಪಕ್ವತೆ
- ✗ C. ಅವುಗಳು ಆಕರ್ಷಕ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕು
- ✗ D. ಅವು ಎತ್ತರವಾಗಿರಲೇಬೇಕು

Q.15 ಅಯಾನು ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✗ A. ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣು
- ✗ B. ಪ್ರೋಟಾನ್
- ✗ C. ಒಂದು ಅಣು
- ✓ D. ಧನಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪರಮಾಣು ಅಥವಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪು

Q.16 ಲೈಂಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಕೆಲವು ಸೋಂಕುಗಳ (STIs) ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದೈಹಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗೂ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಲೈಂಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ
- ✓ D. ಸಂಭೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

Q.17 ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಆಯತಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣವು (emergent ray) __________ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಪತನ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಪಾರ್ಶ್ವದಲ್ಲಿ ಸರಿದಿದೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳ್ಳದೆ ಲಂಬ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪತನ ಕಿರಣದಂತೆಯೇ ಅದೇ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪತನ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.18 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು 240 V ಜನರೇಟರ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 0.25 A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲ್ಬ್ ಬಳಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 60 J
- ✗ B. 960 J
- ✓ C. 60 W
- ✗ D. 960 W

Q.19 ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಗಳು ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣಗೊಂಡಾಗ, ಅವುಗಳಿಂದ _____ ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಹಿತವಾದ
- ✓ B. ಕಮಟು
- ✗ C. ಹಣ್ಣಿನಂತಹ
- ✗ D. ಖಾರವಾದ

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

Q.20 ಸಸ್ಯಗಳ ಕೋಶಬಿತ್ತಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಲಿಗ್ನಿನ್
- ✗ B. ಕ್ಯೂಟಿನ್
- ✓ C. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್
- ✗ D. ಸುಬೆರಿನ್

Q.21 ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಸತ್ವಗಳನ್ನು ಕೋಳಿ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ವಿಟಮಿನ್ ಎ, ಡಿ ಮತ್ತು ಇ
- ✗ B. ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ ಮತ್ತು ಕೆ
- ✗ C. ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ1, ಬಿ2, ಬಿ3
- ✗ D. ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ9 ಮತ್ತು ಬಿ12

Q.22 ನೀಡಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಜೋಡಿಗೆ ಪತನ ಕೋನ ಮತ್ತು ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಕುರಿತಂತೆ ಸ್ನೆಲ್ ಅವರ ವಕ್ರೀಭವನದ ನಿಯಮವು ಏನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು ಯಾವಾಗಲೂ 90° ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಪತನ ಕೋನದ ಸೈನು ಮತ್ತು ವಕ್ರಿಭವನ ಕೋನದ ಸೈನುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಕೋನಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವರ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.23 ಒಬ್ಬ ಕ್ರೀಡಾಪಟು 300 m ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 50 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕ್ರೀಡಾಪಟು 2 ನಿಮಿಷ 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಓಡಿದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಕ್ರಮಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು?
(ಬಳಸಿ $\pi = 3.14$)

Ans
- ✗ A. ದೂರ = 942 m
- ✗ B. ದೂರ = 471 m
- ✗ C. ದೂರ = 1500 m
- ✓ D. ದೂರ = 2826 m

Q.24 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವು ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಮಕರಂದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ B. ಅಂಡಕದ ಸುತ್ತಲೂ ಬೀಜದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಹರಡುವ ಮೂಲಕ
- ✓ D. ಪರಾಗವನ್ನು ಪರಾಗಾಶಯದಿಂದ ಶಲಾಕಾಗ್ರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಫಲೀಕರಣವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಮೆದುತನದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಾಮ್ರ
- ✗ B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- ✓ C. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್
- ✗ D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 34 cm, 18 cm ಮತ್ತು 20 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 18 cm ಉದ್ದವಿರುವ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 63 cm
- ✗ B. 22 cm
- ✓ C. 16 cm
- ✗ D. 42 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 8
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.28 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{51-\sqrt{7}+\sqrt{11-4\sqrt{7}}}$

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 5
- ✓ D. 7

Q.29 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗದ 10% ರಲ್ಲಿ 20% ರ ಮೌಲ್ಯವು 697 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 52990
- ✓ B. 52275
- ✗ C. 56260
- ✗ D. 52290

Q.30 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 87 cm, 108 cm ಮತ್ತು 75 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 108 cm ಉದ್ದವಿರುವ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 24
- ✗ C. 17
- ✗ D. 41

Q.31 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿದ್ದ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 8% ರಷ್ಟು ಜನರು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು 120 ಮತದಾರರು ಖಾಲಿ ಮತಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಚಲಾಯಿಸಿದ ಮತಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಲ್ಲಾ ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 48% ರಷ್ಟು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ಇತರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಿಂತ 780 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾದರೆ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 14,840
- ✓ B. 16,500
- ✗ C. 17,800
- ✗ D. 15,690

Q.32 $(1-\frac{1}{2})(1-\frac{1}{3})(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{5})\ldots\ldots\ldots(1-\frac{1}{m})$ ಇದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ______ ಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. m
- ✗ B. $m-1$
- ✓ C. $\frac{1}{m}$
- ✗ D. $m+1$

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

Q.33 ಜೂಲಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಗಳಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. 6 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಜೂಲಿ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜೂಲಿ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 30
- ✗ C. 24
- ✓ D. 42

Q.34 A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ₹10,279 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹67, ₹33 ಮತ್ತು ₹13 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅವರುಗಳ ಬಳಿ ಉಳಿಯುವ ಹಣವು 4 : 2 : 20 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಗಳ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹7188
- ✓ B. ₹7018
- ✗ C. ₹6988
- ✗ D. ₹7138

Q.35 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ 8% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ವಾರದ ನಂತರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಸ್ತವಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ (effective percentage increase) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1.5%
- ✓ B. 2.6%
- ✗ C. 0.8%
- ✗ D. 3%

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹391 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸೀಲಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 31% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 68% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ ಆ ಸೀಲಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹952
- ✗ B. ₹994
- ✗ C. ₹902
- ✗ D. ₹927

Q.37 ಒಬ್ಬ ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹85/kg ಯಂತೆ 10 kg ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ₹100/kg ಯಂತೆ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹180
- ✗ B. ₹120
- ✓ C. ₹150
- ✗ D. ₹140

Q.38 ಒಂದುವೇಳೆ X ಮತ್ತು 147 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 84 ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 49
- ✗ B. 50
- ✗ C. 45
- ✓ D. 48

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

Q.39 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 19 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿವೆ. ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 54
- ✓ B. 50
- ✗ C. 52
- ✗ D. 58

Q.40 ಒಂದುವೇಳೆ ರೂಢಿಬೆಲೆಯು 3 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದು ಸರಾಸರಿಯ $\frac{3}{2}$ ನೇ ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿಯ ಗುಣಲಬ್ಧದ ವರ್ಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. $21\frac{7}{9}$
- ✗ B. $169\frac{7}{9}$
- ✗ C. $189\frac{7}{9}$
- ✗ D. $18\frac{7}{9}$

Q.41 ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು 4 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡಿದರೆ, 25 ಮೀಟರ್ ಅಳತೆಯ ಬಾಹುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಲೂ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಆತನು ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✓ A. 90
- ✗ B. 100
- ✗ C. 70
- ✗ D. 80

Q.42 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,500 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 14% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ₹3,249
- ✗ B. ₹2,877
- ✗ C. ₹2,497
- ✗ D. ₹3,184

Q.43 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು P ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು 37 ನಿಮಿಷ 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು 45 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಒಂದು ವೇಳೆ x ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ Q ಕೊಳವೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯು ನಿಖರವಾಗಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 7
- ✗ C. 8
- ✓ D. 9

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

Q.44 ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಮತ್ತು ಗರೀಬ್ ರಥ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 87 km/hr ಮತ್ತು 51 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದ್ದು ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲು 175 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗರೀಬ್ ರಥ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋದರೆ, ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 867 m
- ✓ B. 875 m
- ✗ C. 880 m
- ✗ D. 883 m

Q.45 ಡಿಮಾರ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದಿನಸಿ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ '30 ಖರೀದಿಸಿದರೆ 11 ಉಚಿತ' ಎಂಬ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಡಿಮಾರ್ಟ್ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 23.99%
- ✓ B. 26.83%
- ✗ C. 24.84%
- ✗ D. 28.04%

Q.46 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಎರಡು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು (ಸೇಬು ಮತ್ತು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು) ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆಯು ₹20 ಮತ್ತು ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆಯು ₹10 ಆಗಿದೆ. ರವಿ ಅವರು 6 ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ₹80 ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಸೇಬುಗಳಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಾನೆ?

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

Q.47 ಒಂದು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್, ಎರಡು ವಿರುದ್ಧ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಧವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಆಯತಾಕಾರದ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನೇರವಾದ ಭಾಗಗಳು ತಲಾ 100 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಸುತ್ತಳತೆಯು 400 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಅರ್ಧವೃತ್ತಾಕಾರದ ತುದಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)?

($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 32.43 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ B. 31.82 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ C. 30.23 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 33.73 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ P ಯು ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, P ಮತ್ತು P + 1 ನ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. P
- ✗ C. P2 + P
- ✗ D. P2 + 1

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $x + y = 4$ ಮತ್ತು $xy = 2$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, $x^2 + y^2$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 12
- ✗ C. 16
- ✗ D. 14

Blackbook

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

Q.50 ಒಂದು ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿರುವ ಒಂದು ಏಣಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದ್ದು, ಏಣಿಯ ಪಾದವು ಗೋಡೆಯಿಂದ 5.6 m ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಏಣಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10.2 m
- ✗ B. 12.2 m
- ✓ C. 11.2 m
- ✗ D. 14.2 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 5 2 3 6 9 5 1 4 7 8 5 2 3 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.52 6325894 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಬಲದಿಂದ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಕಿಯ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದಿದೆ(ವೆ)ಯೋ ಆ ಅಂಕಿ (ಗಳು) ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 17
- ✗ C. 12
- ✗ D. 8

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣವನ್ನು 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.)
(44, 52, 18)
(50, 56, 22)

Ans
- ✗ A. (41, 82, 1)
- ✗ B. (42, 78, 4)
- ✓ C. (30, 22, 19)
- ✗ D. (19, 14, 13)

Q.54 A, B, C, E, F, P, ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು P ಅಥವಾ B ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. F
- ✗ C. B
- ✗ D. C

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

Q.55 O, P, Q, R, W, X ಮತ್ತು Y ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಮತ್ತು Q ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಮತ್ತು P ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು X ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Y
- ✗ B. P
- ✓ C. W
- ✗ D. O

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'door win king' ಎಂಬುದನ್ನು 'ab ap ly' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'win key mom' ಎಂಬುದನ್ನು 'dw tc ap' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'win' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. dw
- ✗ B. ab
- ✓ C. ap
- ✗ D. ly

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

517 520 525 532 541 ?

Ans
- ✗ A. 554
- ✗ B. 553
- ✓ C. 552
- ✗ D. 551

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

FIM19 GJN26 HKO33 ILP40 ?

Ans
- ✗ A. JMR48
- ✓ B. JMQ47
- ✗ C. JMR47
- ✗ D. JMQ48

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

SWZ QUX OSV MQT ?

Ans
- ✗ A. KPS
- ✗ B. KPR
- ✗ C. KOS
- ✓ D. KOR

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ',
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'I # J % B & L + M' ಆಗಿದ್ದರೆ, I ಅವರು M ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✗ A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
✗ C. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✓ D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'LAVS' ಎಂಬುದನ್ನು '3812' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'VALE' ಎಂಬುದನ್ನು '1342' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 2
✓ C. 4
✗ D. 3

Q.62 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

24 41 58 75 92 ?

Ans
✗ A. 113
✓ B. 109
✗ C. 117
✗ D. 105

Q.63 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

256 258 262 268 ? 286

Ans
✗ A. 274
✗ B. 278
✓ C. 276
✗ D. 280

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

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. KOJ
- ✗ B. HLG
- ✗ C. EID
- ✓ D. TXT

Q.66 ಒಂದುವೇಳೆ 1245367 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

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

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 $ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.68 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ 'x' ಎಂದಾದರೆ, 'B' ಎಂದರೆ '÷' ಎಂದಾದರೆ, 'C' ಎಂದರೆ '+' ಎಂದಾದರೆ, ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಎಂದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

16 B 4 D 8 A 3 C 28 = ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 8
- ✗ C. 10
- ✗ D. 6

Q.69 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) % * 7 % € % 2 # € $ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 0
- ✗ D. 2

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

Q.70 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.
W ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಅನ್ನು W ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಮತ್ತು S ನಡುವೆ D ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಅನ್ನು B ಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.71 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ 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. BEE
- ✘ B. OQR
- ✘ C. EGH
- ✘ D. TVW

Q.72 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LR 9 ಎಂಬುದು PT 3 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TS 13 ಎಂಬುದು XU 7 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, GE 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. KG 13
- ✘ B. JK 11
- ✘ C. BG 14
- ✘ D. NJ 12

Q.73 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 ಯಂತ್ರಗಳು ಲಂಗರುಗಳು.
ಕೆಲವು ಲಂಗರುಗಳು ಚಕ್ರಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಯಂತ್ರಗಳು ಚಕ್ರಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಚಕ್ರಗಳು ಲಂಗರುಗಳು.

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

Q.74 ಪ್ರೀತಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 6 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 16
- ✘ B. 19
- ✔ C. 17
- ✘ D. 20

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.75 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:
ಯಾವುದೇ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಸಹ ಲೆಕ್ಕಿಗರಲ್ಲ.
ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಿಗರು ದಾದಿಯರು.
ಎಲ್ಲಾ ದಾದಿಯರು ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಸಹ ದಾದಿಯರಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಿಗರು ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು.

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

Q.76 ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು M ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವದ ಕಡೆ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ದೂರ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಂದು ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು P ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಬೇಕಿದೆ?

(ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. 7 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
✘ B. 6 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
✘ C. 3 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
✘ D. 9 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NOK–JKG
EFB–ABX

Ans
✘ A. TUQ–OQL
✘ B. TTO–PQM
✘ C. TTO–OPL
✔ D. TUQ–PQM

Q.78 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✘ A. ಎಂಟು
✘ B. ಏಳು
✘ C. ಐದು
✔ D. ಆರು

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

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NK 16 ಎಂಬುದು QN 12 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PS 20 ಎಂಬುದು SV 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, BX 30 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. EA 34
- ✗ B. FB 26
- ✓ C. EA 26
- ✗ D. EB 26

Q.80 ಶ್ರೀಯುತ Z ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 15 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 27 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 31 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹೋಗಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 17 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✓ B. 16 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ C. 18 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ D. 19 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು _____ ನ ಆಂತರಿಕ ಸಚಿವರಿಂದ ಏಷ್ಯಾ ಕಪ್ ಟ್ರೋಫಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✓ B. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- ✗ C. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- ✗ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.82 ಪುರುಷರ 5000 ಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ 12 : 45.27 ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ಅಮೇರಿಕನ್ ಹೊರಾಂಗಣ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಯಾರೆಡ್ ನುಗುಸ್
- ✗ B. ಕೋಲ್ ಹಾಕರ್
- ✓ C. ನಿಕೋ ಯಂಗ್
- ✗ D. ಗ್ರಾಂಟ್ ಫಿಶರ್

Q.83 ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2025ರ ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮನಾಲಿ
- ✓ B. ಗುಲ್ಮಾರ್ಗ್
- ✗ C. ಲೇಹ್
- ✗ D. ಔಲಿ

Q.84 2025ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ, 115 ನೇ 'ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮೇಯರ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್‌ನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮುಂಬೈ
- ✗ B. ಆಗ್ರಾ
- ✓ C. ಪಂಚಕುಲ
- ✗ D. ನವದೆಹಲಿ

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

Q.85 **2025ರ ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ✓ C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✗ D. ಚೀನಾ

Q.86 **ಫೆಬ್ರವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೈನೈಟ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ ಡೆವಲಪರ್ಸ್ ಸಭೆಯ ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ISRO) ಫೈನೈಟ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್ ಆಫ್ ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ (FEAST) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?**

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

Q.87 **ಬೀಜಗಣಿತದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ (algebraic analysis and representation theory) ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2025 ರ ಅಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?**

Ans
- ✗ A. ಜೋಯಲ್ ಮೊಕಿರ್
- ✓ B. ಮಸಾಕಿ ಕಶಿವಾರ
- ✗ C. ಟೆರೆನ್ಸ್ ಟಾವೊ
- ✗ D. ಫಿಲಿಪ್ ಅಘಿಯಾನ್

Q.88 **ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✓ A. ಕಮ್ಲೆ
- ✗ B. ಲೋಹಿತ್
- ✗ C. ತವಾಂಗ್
- ✗ D. ಇಟಾನಗರ

Q.89 **2025ರಲ್ಲಿ TERI ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆಯ 24ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ✗ B. ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ C. ನವ ದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಮುಂಬೈ

Q.90 **2023ರ ನೇಮಕಾತಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಹೊಸ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 19, 2025ರಂದು ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರಾಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?**

Ans
- ✗ A. ಅನೂಪ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಂಡೆ
- ✓ B. ಜ್ಞಾನೇಶ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ C. ರಾಜೀವ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ಸುಖಬೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಸಂಧು

Q.91 **ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೂರು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ದೇಶಗಳು ಗಡಿ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಇತ್ಯರ್ಥಪಡಿಸಲು ಖುಜಂದ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (Khujand Treaty) ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?**

Ans
- ✗ A. ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್, ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ್, ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ್
- ✗ B. ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್, ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್
- ✗ C. ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್, ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ್
- ✓ D. ತಜಕಿಸ್ತಾನ್, ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.92 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯು ಜೈಲಿನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರು
- ✓ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಂತಹ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹುದ್ದೆಗಳು
- ✗ C. ಹಿರಿಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಹುದ್ದೆಗಳು
- ✗ D. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

Q.93 ಕ್ಯಾಂಪ್ ಲಾರ್ಜಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ 2025 ರ ಜೂನ್ 18 ರಿಂದ ಜುಲೈ 1 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಇಂಡೋ-ಫ್ರೆಂಚ್ ಮಿಲಿಟರಿ ಕವಾಯತಿನ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಶಕ್ತಿ 2025
- ✗ B. ವಿಕಾಸ್ 2025
- ✗ C. ಪೃಥ್ವಿ 2025
- ✗ D. ತ್ರಿಶೂಲ್ 2025

Q.94 ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕೇಂದ್ರದ (Centre for Science and Environment) ಜುಲೈ 2025 ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮುಂಬೈ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನೈ ಸೇರಿದಂತೆ ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾನಗರಗಳು 2025 ರ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕದ(ಗಳ) ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಂಡವು?

Ans
- ✓ A. ಹವಾಗೋಲೀಯ ಓಝೋನ್ (Ground-level ozone)
- ✗ B. ಅಸ್ಥಿರ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು (Volatile organic compounds)
- ✗ C. ಕಪ್ಪು ಇಂಗಾಲ
- ✗ D. ಸಾರಜನಕ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು

Q.95 ಆಧಾರ್ ದೃಢೀಕರಣ ವಿನಂತಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಜನಸ್ನೇಹಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು, ಜೀವನ ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಸೇವೆಗಳ ಉತ್ತಮ ತಲುಪುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಧಾರ್ ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ ಪೋರ್ಟಲ್ (Aadhaar Good Governance Portal) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಂಚಣಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.96 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಭಾರತದ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಕ ದೇಶೀಯ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು. ಅದು ದೇಶದ ಸ್ವದೇಶಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಚಿಪ್ ಆಗಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ________ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ನೆಕ್ಸ್ಟ್-ಜನರೇಷನ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಶೀಲ್ಡ್ ಚಿಪ್ (NQSC)
- ✗ B. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸೈಬರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಚಿಪ್ (QCDC)
- ✓ C. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ (QSIP)
- ✗ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಶನ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ (IQEM)

Q.97 ಯೇಲ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಆನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಮತ್ತು ಸಿವೋಟರ್ (CVoter) ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಡಿಸೆಂಬರ್ 5, 2024 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 18, 2025 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕಳೆದ 12 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಭಾರತೀಯರು ತೀವ್ರ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 80%
- ✓ B. 52%
- ✗ C. 73%
- ✗ D. 62%

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

Q.98 **ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 25ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು 353 ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ₹54.78 ಕೋಟಿ ದಂಡ ವಿಧಿಸಿದವು?**

Ans
- ✔ A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)
- ✘ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (NPCI)
- ✘ C. ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಎಕ್ಸ್ಚೇಂಜ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಸೆಬಿ)
- ✘ D. ಎನ್‌ಎಸ್‌ಡಿಎಲ್ ಪಾವತಿಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.99 **SBM ಬ್ಯಾಂಕ್ ಇಂಡಿಯಾ 2025 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಂಪನಿಯೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕಾಶ್ಯೂರೆನ್ಸ್ (bancassurance) ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು?**

Ans
- ✔ A. ಐಸಿಐಸಿಐ ಪ್ರುಡೆನ್ಷಿಯಲ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✘ B. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ C. ಕೊಟಕ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✘ D. ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮ

Q.100 **ಜಿ.ಎಸ್. ಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರ ಭಾರತ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕ (BioEconomy) ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ, ಜೈವಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಜೈವಿಕ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸೇವೆಗಳು
- ✘ B. ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ, ಜೈವಿಕ ಔಷಧ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ
- ✔ C. ಜೈವಿಕ ಔಷಧ, ಜೈವಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸೇವೆಗಳು
- ✘ D. ಜೈವಿಕ ಔಷಧ, ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ, ಜೈವಿಕ ಸೇವೆಗಳು, ಮತ್ತು ರೊಬೊಟಿಕ್ಸ್ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ಞಾನ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Vasantdada Patil Institute Management Studies And Research
Test Date	21/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಬೂನಿನ ಅಣುಗಳು ತಮ್ಮನ್ನು ಯಾವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸ್ಫಟಿಕ
- ✗ B. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ
- ✓ C. ಅಣುರಾಶಿ
- ✗ D. ಕಲಿಲ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಕವಲೊಡೆದ ಸರಪಳಿ ರಚನೆಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಈಥೇನ್ [Ethane (C_2H_6)]
- ✓ B. ಈಥೇನ್ [Butane (C_4H_{10})]
- ✗ C. ಮೀಥೇನ್ [Methane (CH_4)]
- ✗ D. ಸೈಕ್ಲೋಹೆಕ್ಸೇನ್ [(Cyclohexane (C_6H_{12})]

Q.3 **X m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ 1 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಬೀಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬ್ಲಾಕ್ 20 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

($g = 10\ m/s^2$ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 200 m
- ✗ B. 0.2 m
- ✓ C. 20 m
- ✗ D. 2 m

Q.4 **ಹೂವಿನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಒಂದು ಅಂಶವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✓ A. ಕೇಸರವು ಪರಾಗಕೋಶವು ಮತ್ತು ತಂತು ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶಲಾಕೆಯು ಪುರುಷ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅಂಡಾಶಯವು ಕೇಸರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಪರಾಗವು ಅಂಡಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ

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

Q.5 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✔ A. 2as=v2+u2
- ✘ B. s=ut+1/2at2
- ✘ C. v=u+at
- ✘ D. v2−u2=2as

Q.6 ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಎರಡು ಧಾತುಗಳನ್ನು ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳು ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✔ B. ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
- ✘ C. ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✘ D. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ

Q.7 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವರ್ಧನೆಯು −1 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ವಸ್ತುವು ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಧ್ರುವದ ನಡುವೆ ಇದೆ
- ✘ B. ವಸ್ತುವು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕಿಂತ ಆಚೆ ಇದೆ
- ✔ C. ವಸ್ತುವು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿದೆ

Q.8 ಸ್ಥಳಾಂತರ ಕ್ರಿಯೆಯ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಎರಡು ಪದಾರ್ಥಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನು ವಿನಿಮಯವು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
- ✔ B. ಒಂದು ಧಾತುವು ಇನ್ನೊಂದು ಧಾತುವನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ.
- ✘ C. ಎರಡು ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಒಗ್ಗೂಡಿ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.
- ✘ D. ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

Q.9 ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದೇ _____ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ______ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳು (isobars) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಪರಮಾಣು, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✘ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✔ C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ, ಪರಮಾಣು
- ✘ D. ಪರಮಾಣು, ಪರಮಾಣು

Q.10 ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಹಿತ್ತಾಳೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಅಚ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಸುರಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿತ್ತಾಳೆಯನ್ನು ಏಕೆ ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಹಿತ್ತಾಳೆಯು ಸತು ಮತ್ತು ತಾಮ್ರದ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಯುಕ್ತಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✔ B. ಹಿತ್ತಾಳೆಯ ಘಟಕಗಳು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✘ C. ಹಿತ್ತಾಳೆಯು ಒಂದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಪರಮಾಣುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಹಿತ್ತಾಳೆಯ ಘಟಕಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಬಂಧಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗವು (cell organelle) ಸಿಸ್ಟನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣಗಳು (Golgi apparatus)
- ✘ B. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
- ✘ C. ಕ್ರೋಮೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ (Chromoplast)
- ✘ D. ಲ್ಯೂಕೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದ್ಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧ ಲೋಹವನ್ನು _____ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ವಿಶ್ಲೇಷ್ಯ
✗ B. ಗಂಧಕ
✗ C. ಧನಾಗ್ರ
✓ D. ಋಣಾಗ್ರ

Q.13 ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಧನಾತ್ಮಕ-ಧನಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳು
✓ B. ಧನಾತ್ಮಕ-ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳು
✗ C. ಧನಾತ್ಮಕ - ಧನಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ - ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳು ಎರಡೂ ಪ್ರಕಾರದ
✗ D. ಋಣಾತ್ಮಕ-ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳು

Q.14 ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರಮಾಣವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
✓ A. ಏಕೆಂದರೆ ಫಲೀಕರಣದ ಮೊದಲು ಎರಡೂ ಲಿಂಗಾಣುಗಳು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಯುಗ್ಮವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✗ B. ಏಕೆಂದರೆ ಫಲೀಕರಣದ ನಂತರ ಎರಡೂ ಲಿಂಗಾಣುಗಳು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡು ಯುಗ್ಮವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಫಲೀಕರಣದ ನಂತರ ಎರಡೂ ಲಿಂಗಾಣು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಯುಗ್ಮವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಫಲೀಕರಣದ ಮೊದಲು ಎರಡೂ ಲಿಂಗಾಣುಗಳು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡು ಯುಗ್ಮವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q.15 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಸುಸ್ಥಿರ ಬಳಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದಾದ ಪ್ರಮುಖ ಮನವರಿಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
✓ A. ಸ್ವಾರ್ಥದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಶೋಷಣೆಯು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ದುಃಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬೇಕು
✗ C. ನಿಯಮಗಳು ಮಾತ್ರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತವೆ
✗ D. ಅನಿಯಮಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ

Q.16 ಅನುವರ್ತನ ಚಾಪದಲ್ಲಿ, ಆವೇಗದ ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
✗ A. ಸಂವೇದನಾಗ್ರಾಹಿ → ಪ್ರೇರಕ ನರಕೋಶ → ಬೆನ್ನುಹುರಿ → ಸ್ನಾಯು
✗ B. ಸಂವೇದನಾಗ್ರಾಹಿ → ಬೆನ್ನುಹುರಿ → ಮೆದುಳು → ಸ್ನಾಯು
✓ C. ಸಂವೇದನಾಗ್ರಾಹಿ → ಬೆನ್ನುಹುರಿ → ಪ್ರೇರಕ ನರಕೋಶ → ಸ್ನಾಯು
✗ D. ಸಂವೇದನಾಗ್ರಾಹಿ → ಮೆದುಳು → ಬೆನ್ನುಹುರಿ → ಸ್ನಾಯು

Q.17 ಸಸ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೊರಹಾಕುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಮೂಲಕ
✗ B. ಬೇರಿನ ಎಳೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ನೇರವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ
✓ C. ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಾತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಬೀಳುವ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ರಾಳಗಳ ಮೂಲಕ ಹೊರಹಾಕುವ ಮೂಲಕ
✗ D. ನೆಫ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂಬ ವಿಶೇಷ ವಿಸರ್ಜನಾ ಅಂಗಗಳ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

Q.18 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು______ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

Ans
✓ A. ಸಜೀವ ಮತ್ತು ಅಂತರಕೋಶಿಯ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದು
✗ B. ನಿರ್ಜೀವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿಲ್ಲದೆ ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ
✗ C. ನಿರ್ಜೀವ ಮತ್ತು ಮರಗಟ್ಟುವ ಭಿತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✗ D. ಸಜೀವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿಲ್ಲದೆ ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.19 ವಾಹಕದ ರೋಧವು _______ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಅದರ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
✗ B. ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮಾತ್ರ
✓ C. ಉದ್ದ, ಅಡ್ಡಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ವಾಹಕದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ
✗ D. ವಾಹಕದಾದ್ಯಂತ ಅನ್ವಯಿಸಲಾದ ವೋಲ್ಟೇಜ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.20 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯು ಇನ್ಫ್ರಾಸೌಂಡ್ (infrasound) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂವಹನ ನಡೆಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಲಿ
- ✗ B. ಬಾವಲಿ
- ✓ C. ಖಡ್ಗಮೃಗ
- ✗ D. ಡಾಲ್ಫಿನ್

Q.21 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವು 4 s ಗಳಲ್ಲಿ +20 m/s ನಿಂದ –10 m/s ಗೆ ಬದಲಾದರೆ, ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಎಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. + 7.5 m/s^2
- ✗ B. + 5.0 m/s^2
- ✓ C. – 7.5 m/s^2
- ✗ D. – 5.0 m/s^2

Q.22 ಒಂದುವೇಳೆ ನೂಕುಬಲ (thrust) ಅಷ್ಟೇ ಇದ್ದು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಮೇಲ್ಮೈನ ಒತ್ತಡವು ________.

Ans
- ✓ A. ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಭೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗಗಳು ಹರಡುವುದರ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನಶಕ್ತಿಹರಣ
- ✓ B. ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ✗ C. ಬಾಯಿಯಿಂದ ನುಂಗುವ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಬಳಕೆ
- ✗ D. ಪುರುಷ ಸಂತಾನಶಕ್ತಿಹರಣ

Q.24 R ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಒಂದು -ಸುತ್ತಿನ ಸುರುಳಿಯು ಅದರ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ B ಎಂಬ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದೇ ತಂತಿಯನ್ನು n ಸುತ್ತುಗಳ (ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ R/n ತ್ರಿಜ್ಯ) ಅದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ I ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸುರುಳಿಗೆ ಸುತ್ತಿದರೆ, ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಹೊಸ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. B/n
- ✗ B. n B
- ✗ C. B
- ✓ D. n2B

Q.25 ಮಸೂರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಅದರ _____ ದ ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ದಪ್ಪ
- ✗ B. ವ್ಯಾಸ
- ✗ C. ತ್ರಿಜ್ಯ
- ✓ D. ಸಂಗಮ ದೂರ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

Section : **Mathematics**

Q.26 50 m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಿಂದ ನೆಲದ ಮೇಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿಗೆ ಇರುವ ಅವನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಕಾರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಮೇಲಿರುವ ಬಲೂನ್‌ಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಲದಿಂದ ಬಲೂನ್‌ಗೆ ಇರುವ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 150 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✓ B. 200 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ C. 250 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✗ D. 100 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

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

Q.27 ಒಂದು ವೇಳೆ $x + \frac{1}{x} = 17$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 283
- ✓ B. 287
- ✗ C. 289
- ✗ D. 291

Q.28 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳ ಮೇಲಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅವುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 37% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ, ಮತ್ತು ಆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 16% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಬರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14.66% ನಷ್ಟ
- ✗ B. 12.76% ನಷ್ಟ
- ✓ C. 15.08% ಲಾಭ
- ✗ D. 16.51% ನಷ್ಟ

Q.29 ಗೋಪಾಲ್ ಮತ್ತು ಮನೋಜ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 2 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇಂದಿನಿಂದ 18 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 21: 22 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಂದಿನಿಂದ 10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದಿನ ಅವರ ಅನುಕ್ರಮ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 32
- ✓ B. 30
- ✗ C. 46
- ✗ D. 39

Q.30 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ 75% ಅನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹4,827 ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14,435
- ✗ B. 14,394
- ✓ C. 14,481
- ✗ D. 14,395

Q.31 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 2 ಮತ್ತು 5 ಎರಡರಿಂದಲೂ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 134
- ✗ B. 133
- ✗ C. 135
- ✓ D. 130

Q.32 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

41, 48, 54, 50, 54, 48, 42, 43, 48, 42, 53, 45, 44, 50, 49, 45, 43, 48, 42, 48

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 50
- ✓ C. 48
- ✗ D. 41

Q.33 ರಾಕೇಶ್ ಮತ್ತು ಶಿವಂ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ ₹39,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ಅನುಪಾತವು 1: 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರಾಕೇಶ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 64,000
- ✗ B. 91,000
- ✓ C. 65,000
- ✗ D. 66,000

Blackbook

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

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 9 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ₹16 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ₹2.8 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು _____% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. 57.5
✘ B. 36.51
✘ C. 58.5
✘ D. 37.51

Q.35 △ABC ಯಲ್ಲಿ, D ಯಲ್ಲಿ BD ⊥ AC ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ∠DBC = 71° ಆಗಿದೆ. E ಎಂಬುದು ∠CAE = 55° ಆಗಿರುವಂತೆ BC ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠AEB ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 79°
✘ B. 73°
✘ C. 66°
✔ D. 74°

Q.36 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 248 m ಮತ್ತು 142 m ಉದ್ದವಿದ್ದು ಪರಸ್ಪರ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದು 34 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು 74 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 13 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ B. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ C. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
✘ D. 19 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.37 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

189 ÷ 9 + 117 ÷ 13 × 5 − 12 of 4 + 9 × 7

Ans
✘ A. 87
✘ B. 89
✔ C. 81
✘ D. 83

Q.38 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹7660 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 12% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಮಷಿನ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. ₹9575
✘ B. ₹9975
✘ C. ₹8575
✘ D. ₹8975

Q.39 ₹2,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 7% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 3, 2023 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 17, 2023 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 27
✘ B. 29
✔ C. 28
✘ D. 26

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

Q.40 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಅನುಕ್ರಮ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 45%, 55% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?
(ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 81.11% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✓ B. 82.68% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 78.11% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 85.23% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.41 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 32 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ 5ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 11
- ✓ C. 9
- ✗ D. 13

Q.42 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ರಂಧ್ರವಿದ್ದು, ಅದರ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ರಂಧ್ರವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದುವೇಳೆ ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಂಧ್ರ ಎರಡನ್ನೂ ಸಹ ತೆರೆದರೆ, ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 56 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 36.6 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ C. 75 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 66.5 ಗಂಟೆಗಳು

Q.43 P, 25 ಮತ್ತು 8 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತ 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 50
- ✗ B. 52
- ✗ C. 48
- ✗ D. 49

Q.44 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು 6 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 5
- ✗ C. 10
- ✗ D. 6

Q.45 780, 2080 ಮತ್ತು 2600, ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10400
- ✓ B. 31200
- ✗ C. 15600
- ✗ D. 6240

Q.46 6 cm ಎತ್ತರದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 264 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದರ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? (π = 22/7 ಅನ್ನು ಬಳಸಿ)

Ans
- ✓ A. 924 cm3
- ✗ B. 944 cm3
- ✗ C. 824 cm3
- ✗ D. 950 cm3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.47 ತರುಣ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{4}$ ರಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 19 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ಇರುವ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. 66 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ B. 57 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 53 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 59 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.48 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $\frac{4}{8} : \frac{11}{16} : \frac{18}{21}$ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 40 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 96
- ✗ B. 98
- ✗ C. 95
- ✗ D. 97

Q.49 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 53.1 ಮತ್ತು 14.1 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 40.5
- ✗ B. 42.8
- ✗ C. 41.8
- ✓ D. 40.1

Q.50 ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ ಅದರ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದ 11.9 cm ಮತ್ತು a cm ಆಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ a ಸಣ್ಣ ಬಾಹು ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಉದ್ದವಿರುವ ಮತ್ತು ಉದ್ದವಿಲ್ಲದ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ಅಂತರವು 3.9 cm. ಮತ್ತು 5.1 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 45.6 cm
- ✓ B. 42 cm
- ✗ C. 48.2 cm
- ✗ D. 38 cm

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

103 119 135 151 167 ?

Ans
- ✗ A. 179
- ✓ B. 183
- ✗ C. 180
- ✗ D. 185

Q.52 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

ME-KC-IL
PH-NF-LO

Ans
- ✗ A. WO-UM-SX
- ✓ B. WO-UM-SV
- ✗ C. ZO-VM-SX
- ✗ D. ZO-UM-SX

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

(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.)

(424, 212, 212)
(508, 302, 206)

Ans
- ✔ A. (560, 263, 297)
- ✘ B. (460, 280, 160)
- ✘ C. (521, 238, 273)
- ✘ D. (525, 175, 360)

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'stop disturbing people' ಎಂಬುದನ್ನು 'ls ck rp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು 'people need peace' ಎಂಬುದನ್ನು 'cd ok rp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'people' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✘ A. ck
- ✘ B. ok
- ✘ C. cd
- ✔ D. rp

Q.55 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. E ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲು ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಗಿಂತ ಮೇಲೆ E ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಿವೆ. S ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೇಲಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. S
- ✘ B. P
- ✘ C. T
- ✘ D. B

Q.56 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 ಚೀಲಗಳು ಕಾರುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಮಾನಗಳು ಕಾರುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಚೀಲಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕಾರುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು

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

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

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

DRT UIK LZB CQS ?

Ans
- ✗ A. THU
- ✗ B. TJH
- ✗ C. THY
- ✓ D. THJ

Q.58 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. KNH
- ✗ B. ORL
- ✓ C. RTP
- ✗ D. EHB

Q.59 ಟಾಮಿ ಅವರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 30 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಶಾಲೆಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಟಾಮಿ ಅವರ ಶಾಲೆಯು ಅವರ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. ಆಗ್ನೇಯ
- ✓ B. ಈಶಾನ್ಯ
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ
- ✗ D. ಉತ್ತರ

Q.60 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

29 35 42 50 59 69 ?

Ans
- ✗ A. 95
- ✗ B. 75
- ✓ C. 80
- ✗ D. 72

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ' ಮತ್ತು
'A ÷ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'D + E – F ÷ G × K' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

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

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 783 791 531 563 594 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ - 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 12
- ✗ C. 9
- ✗ D. 10

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 ವಾಚ್‌ಗಳು ಶರ್ಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ವಾಚ್‌ಗಳು ಪ್ಯಾಂಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಪ್ಯಾಂಟ್‌ಗಳು ಬೆಲ್ಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬೆಲ್ಟ್‌ಗಳು ವಾಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಕೆಲವು ಪ್ಯಾಂಟ್‌ಗಳು ಶರ್ಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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.64 ರಿತ್ವಿಕ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣ ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ 46 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.ನಂತರ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 54 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಬಲ ತಿರುವು ಪಡೆದು 56 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 63 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲ ತಿರುವು ಪಡೆದು 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬಂದು ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 7 km
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 8 km
- ✗ C. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 10 km
- ✓ D. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಬಲಬಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Blackbook

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

Q.66 L, M, N, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
P ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ.
M ಅವರು N ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
R ಅವರು M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
L ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು M ಇವರಿಬ್ಬರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು ಯಾರು?

Ans
✔ A. Q
✘ B. P
✘ C. R
✘ D. L

Q.67 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

5 9 16 26 39 ?

Ans
✘ A. 58
✘ B. 60
✘ C. 51
✔ D. 55

Q.68 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು. E ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.69 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

HQL : ISO
DGS : EIV

Ans
✘ A. MDR:OPS
✔ B. BIR:CKU
✘ C. BTS:DFG
✘ D. KFS:SAU

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$44 \div 6 + 195 \times 3 - 473 = ?$

Ans
✘ A. 741
✔ B. 672
✘ C. 691
✘ D. 776

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

Q.71 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಸಾಲಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ರೋಹನ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕಾಜಲ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೋಹನ್ ಮತ್ತು ಕಾಜಲ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ 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. MNL
- ✗ B. IJH
- ✔ C. XZW
- ✗ D. RSQ

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

Ans
- ✗ A. FOR 73
- ✗ B. FYL 73
- ✗ C. FYI 73
- ✔ D. FYR 73

Q.74 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಎಂದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬಹುದು?

(80 A 8) B 5 C 14 B 2 D 11 B 3 C 72 A 4 = ?

Ans
- ✔ A. 63
- ✗ B. 59
- ✗ C. 74
- ✗ D. 41

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✔ B. 7
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

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

Q.76 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಐದು, ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 453 125 410 183 473 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕೆ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕೆ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕೆ = 7)
(ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 5
✘ C. 7
✘ D. 11

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'let you know' ಎಂಬುದನ್ನು 'nj rc bh' ಎಂದು ಮತ್ತು 'know the people' ಎಂಬುದನ್ನು 'nh kp rc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'know ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✘ A. nj
✘ B. bh
✔ C. rc
✘ D. kp

Q.78 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

70 B 4 D (50 A 5) B 11 C (24 A 2) B 4 C 10 = ?

Ans
✘ A. 172
✔ B. 228
✘ C. 200
✘ D. 253

Q.79 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FTBJ ಎಂಬುದು OCKS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PDLT ಎಂಬುದು YMUC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QEMU ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. ZNMK
✘ B. ZVDE
✔ C. ZNVD
✘ D. ZNJU

Section : **General Awareness and Current Affairs**

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

Q.81 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 71 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ (2023 ಚಲನಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಿ) ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ❌ A. ಕರಣ್ ಜೋಹರ್ — ರಾಕಿ ಔರ್ ರಾಣಿ ಕಿ ಪ್ರೇಮ್ ಕಹಾನಿ
- ✔ B. ಸುದಿಪ್ತೋ ಸೇನ್ — ದ ಕೇರಳ ಸ್ಟೋರಿ
- ❌ C. ಅಟ್ಲೀ — ಜವಾನ್
- ❌ D. ಮೇಘನಾ ಗುಲ್ಜಾರ್ — ಸ್ಯಾಮ್ ಬಹದ್ದೂರ್

Q.82 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಮಂಡಳಿಯ (SEBI) ಹೊಸ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡು ಈ ಹುದ್ದೆ ವಹಿಸಿಕೊಂಡ ಮೊದಲ ಹಣಕಾಸು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎನಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. ತುಹಿನ್ ಕಾಂತ ಪಾಂಡೆ
- ❌ B. ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ
- ❌ C. ಅಜಯ್ ತ್ಯಾಗಿ
- ❌ D. ಸುನಿಲ್ ಸಂಘ್ವಿ

Q.83 ಮೇ 9, 2025 ರಂದು ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವೆ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್ ಅವರು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧರಾಗಿರಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. ಗಡಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರಗೊಂಡ ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟುಗಳು
- ❌ B. ಹೊಸ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ತೆರಿಗೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಿಕೆ
- ❌ C. ಡಿಜಿಟಲ್-ಓನ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವಿಕೆ
- ❌ D. ಫಿಶಿಂಗ್ ವಂಚನೆಗಳ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಹರಡುವಿಕೆ

Q.84 ಬಿಹಾರ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ನಿತೀಶ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಜ್‌ಗಿರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕ್ರೀಡಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ❌ A. ಪಾಟ್ನಾ ಜಿಲ್ಲೆ
- ❌ B. ಗಯಾ ಜಿಲ್ಲೆ
- ✔ C. ನಳಂದ ಜಿಲ್ಲೆ
- ❌ D. ವೈಶಾಲಿ ಜಿಲ್ಲೆ

Q.85 ಜೂನ್ 9, 2025ರಂದು ಫ್ರೆಂಚ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಎಮ್ಯಾನುಯೆಲ್ ಮ್ಯಾಕ್ರನ್ ಅವರು ಹೇಳಿದಂತೆ, ಆ ದಿನಾಂಕದ ವೇಳೆಗೆ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳು ಮುಕ್ತ ಸಮುದ್ರ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು (High Seas Treaty) ಅನುಸಮರ್ಥಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 49
- ❌ B. 65
- ❌ C. 55
- ❌ D. 60

Q.86 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ "ಮದರ್ ಮೇರಿ ಕಮ್ಸ್ ಟು ಮಿ" ಎಂಬ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✔ A. ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್
- ❌ B. ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ದಿ
- ❌ C. ವಿಕ್ರಮ್ ಸೇಠ್
- ❌ D. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ

Q.87 ಜನವರಿ 2025ರಲ್ಲಿ 'ಇಂಡಿಯಾ ಓಪನ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಸೂಪರ್ 750 ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ❌ A. ಹೈದರಾಬಾದ್
- ❌ B. ಬೆಂಗಳೂರು
- ❌ C. ಪುಣೆ
- ✔ D. ನವ ದೆಹಲಿ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ 'ಸೇವ್ ದಿ ಅರ್ಥ್ ಕಾನ್ಕ್ಲೇವ್: ಬಿದಿರು ಫಾರ್ ಎ ರೆಸಿಲಿಯಂಟ್ ಫ್ಯೂಚರ್' ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸೂರತ್
- ✓ B. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ C. ಮುಂಬೈ
- ✗ D. ಲಕ್ನೋ

Q.89 ಜನವರಿ 2025 ರ SBI ನ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, FY24 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನದ ದರವು ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 4.86%
- ✗ B. 5.7%
- ✗ C. 4.09%
- ✗ D. 7.2%

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ ಒಸ್ಟ್ರಾವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಪೈಕ್ ಕೂಟದಲ್ಲಿ 20.02 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ 200 ಮೀಟರ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅರ್ಮಾಂಡ್ ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್
- ✗ B. ರೇನಿಯರ್ ಮೇನಾ
- ✓ C. ಗೌಟ್ ಗೌಟ್
- ✗ D. ಹೇಡನ್ ಮುರ್ಫಿ

Q.91 ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಐಟಿ ಸಚಿವಾಲಯದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು, 2025 ರ 22 ನೇ ಇ-ಆಡಳಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರ್ಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Gold Award) ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾಷಿಣಿ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ಕವಚ್ (KAVACH) ಸಿಸ್ಟಮ್
- ✗ C. ಕರೋಲಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್
- ✗ D. ಮೈನ್ ಟ್ರೀಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Q.92 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಷನ್, ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಸಿಎಸ್‌ಐಆರ್-ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟಿವ್ ಬಯಾಲಜಿ (IGIB) ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ್ ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ B. ಜೀನೋಮ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- ✓ C. ಫಿನೋಮ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಇಂಡಿಯಾ ಬಯೋಟೆಕ್ 2030 ಮಿಷನ್

Q.93 ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುನಾ (Guna)
- ✓ B. ಶಿಯೋಪುರ್ (Sheopur)
- ✗ C. ಶಿವಪುರಿ
- ✗ D. ಬಾಲಘಾಟ್

Q.94 ಫೆಬ್ರವರಿ 13, 2025 ರಂದು 1500 ಮೀ (3:29.63 ಎನ್ ರೂಟ್) ಮತ್ತು ಮೈಲ್ (3:45.14) ಎರಡರಲ್ಲೂ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ಒಳಾಂಗಣ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಪುರುಷ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಂಟ್ ಫಿಶರ್
- ✗ B. ಯಾರೆಡ್ ನುಗುಸ್
- ✗ C. ಕೋಲ್ ಹಾಕರ್
- ✓ D. ಜಾಕೋಬ್ ಇಂಗೆಬ್ರಿಗ್ಟ್ಸನ್

Blackbook

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

Q.95 2025 ರಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ, ಗಂಭೀರ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಅಪರಾಧಕ್ಕಾಗಿ ಸತತ 30 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕಸ್ಟಡಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಸಚಿವರನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಸಂವಿಧಾನ (ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೆಂಟನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025
- ✓ B. ಸಂವಿಧಾನ (ನೂರ ಮೂವತ್ತನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025
- ✗ C. ಸಂವಿಧಾನ (ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೊಂಬತ್ತನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025
- ✗ D. ಸಂವಿಧಾನ (ನೂರ ಮೂವತ್ತೊಂದನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025

Q.96 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನವು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸನ್ನದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು (ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ದಿನ) ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಿಸೆಂಬರ್ 10
- ✓ B. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 24
- ✗ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 7
- ✗ D. ಜೂನ್ 5

Q.97 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ತ್ರಿಭಾಷಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ನಡೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞ ನರೇಂದ್ರ ಜಾಧವ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✓ B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ C. ಗುಜರಾತ್
- ✗ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.98 ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಧರಾಲಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ವಿಪತ್ತು ಹಾನಿಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ತ್ರಿಸದಸ್ಯ ಸಮಿತಿಯ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಕಂದಾಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಸುರೇಂದ್ರ ಪಾಂಡೆ
- ✗ B. ಭಾರತದ ಗೃಹ ಸಚಿವ, ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ CEO
- ✗ D. ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ, ಪುಷ್ಕರ್ ಸಿಂಗ್ ಧಾಮಿ

Q.99 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 18 ರಂದು ಸಂಸತ್ತಿನ ಮೇಲ್ಮನೆಯು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಬಂದರುಗಳ ಮಸೂದೆ 2025 ರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲ್ಪಡಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಕಾಯ್ದೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 1908 ರ ಭಾರತೀಯ ಬಂದರುಗಳ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ B. 1911 ರ ಭಾರತೀಯ ಬಂದರುಗಳ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ C. 1909 ರ ಭಾರತೀಯ ಬಂದರುಗಳ ಕಾಯ್ದೆ
- ✗ D. 1910 ರ ಭಾರತೀಯ ಬಂದರುಗಳ ಕಾಯ್ದೆ

Q.100 2025 ರ ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ನಿಯಮಗಳು (Environment Audit Rules), ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಸುಗಮ ವ್ಯವಹಾರ (Ease of Doing Business)
- ✗ B. ಸ್ಕಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ (Skill India)
- ✗ C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ D. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ LB Nagar
Test Date	22/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು 'ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
❌ A. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದ ಒಂದು ಮೋಲ್ ನಷ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
❌ B. ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತ
✔ C. ಒಂದು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ, ಅದರ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಅಯಾನುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತ
❌ D. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಂಗಾಲದ ಪರಿವರ್ತನೀಯ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

a. ಇಂಗಾಲದ ಇತರೆ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಬೃಹತ್ ಅಣುಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.
b. ಇಂಗಾಲದ ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ದ್ವಿಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.
c. ಆಮ್ಲಜನಕ, ಸಾರಜನಕ, ಗಂಧಕ, ಜಲಜನಕ ಮುಂತಾದ ಇತರೆ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.

Ans
❌ A. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು c
✔ B. a, b ಮತ್ತು c ಎಲ್ಲವೂ
❌ C. ಕೇವಲ a
❌ D. ಕೇವಲ b ಮತ್ತು c

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸತ್ತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕೈಮ
❌ B. ಏರಂಕೈಮ
❌ C. ಕೋಲಂಕೈಮ
❌ D. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನು ಹುಡುಗರಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಪರಿಪಕ್ವತೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
❌ A. ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್
❌ B. ಈಸ್ಟ್ರೊಜೆನ್
❌ C. ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್
✔ D. ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್

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

Q.5 ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಅಂಗೀಕೃತ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರರ ನಡುವಿನ ದೂರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಭೂಮಿಯು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವನ್ನು ಎಷ್ಟೆಂದು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 9.8 N
- ✗ B. 6.67 x 10-11 N
- ✗ C. 7.4 x 1022 N
- ✓ D. 2.02 x 1020 N

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಲನವಲನ(movement)ವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಚಲನೆ(locomotion)ಯನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಸಸ್ಯ
- ✗ B. ಪಕ್ಷಿ
- ✗ C. ಮನುಷ್ಯ
- ✗ D. ನಾಯಿ

Q.7 ಎಥನಾಲ್‌ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಎಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಈಥೀನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಅದು ಮೀಥೇನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಅದು ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪೋಷಕಾಂಶವು ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶ ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್‌ನ ಅಂಶ
- ✗ B. ಸತುವಿನ ಅಂಶ
- ✗ C. ತಾಮ್ರದ ಅಂಶ
- ✗ D. ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು **ಸರಿಯಲ್ಲ**?

Ans
- ✓ A. ಗಾಳಿಯು ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಲಿಲಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು
- ✗ C. ಬೆಳಕಿನ ಚದುರಿಕೆಯು ಬೆಳಕಿನ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರಗಳು ದೀರ್ಘ ತರಂಗಾಂತರಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುತ್ತವೆ

Q.10 ಹೆಣ್ಣಿನ ದೇಹದೊಳಗೆ ಫಲೀಕರಣ ನಡೆದಾಗ, ಅದನ್ನು ______ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಬಾಹ್ಯ ಫಲೀಕರಣ
- ✗ B. ಪ್ರನಾಳ ಶಿಶುಗಳು
- ✗ C. ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ಫಲೀಕರಣ
- ✓ D. ಆಂತರಿಕ ಫಲೀಕರಣ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. ಪಟ್ಟಕ
- ✓ B. ಪೀನ ಮಸೂರ
- ✗ C. ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಮಸೂರ
- ✗ D. ನಿಮ್ನ ಮಸೂರ

Q.12 ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲವು ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಬನ್ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ವೇಲೆನ್ಸಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಲೋಹೇತರ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಕಾರ್ಬನ್ ತನ್ನ ಹೊರ ಕವಚದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ತನ್ನ ಅಷ್ಟಕವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲವು ಧನಾತ್ಮಕ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ✗ D. ಕಾರ್ಬನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಪೂರ್ಣ ಹೊರ ಕವಚವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವು ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ

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

Q.13 ___ ಆದಾಗ ವಿಭವಾಂತರದ SI ಏಕಮಾನವಾದ ಒಂದು ವೋಲ್ಟ್ (1 V) ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 1 ಮಿಲಿಆಂಪಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು 1 ಓಮ್ ರೋಧದ ಮೂಲಕ ಹರಿದಾಗ
- ✗ B. 1 ಜೂಲ್ ಶಕ್ತಿಯು 1 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಚದುರಿ ಹೋದಾಗ
- ✗ C. 1 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 1 ಕೂಲಂಬ್ ಆವೇಶ ಹರಿದಾಗ
- ✓ D. 1 ಕೂಲಂಬ್ ಆವೇಶವನ್ನು ಸರಿಸಲು 1 ಜೂಲ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ

Q.14 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20 N ನಷ್ಟು (F) ಎಂಬ ಸ್ಥಿರವಾದ ಬಲವು 5 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ (d) ಯ ಮೂಲಕ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸರಿಸಿದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸ (W) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25 J
- ✗ B. 50 J
- ✓ C. 100 J
- ✗ D. 200 J

Q.15 ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಚಯಾಪಚಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವು ನಿಧಾನವಾಗುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಅಸಮತೋಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಂತುಹೋಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ

Q.16 ಮೃದು ಸ್ನಾಯುಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಅನೈಚ್ಛಿಕ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವು ಅಡ್ಡಪಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✗ C. ಅವು ಏಕಕೇಂದ್ರಕ ಆಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಕದಿರಿನ ಆಕಾರದ ಕೋಶಗಳಾಗಿವೆ

Q.17 ಮೀನಾ ಅವರು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ತನ್ನ ಸೈಕಲ್ ತುಳಿದು 25 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 5 m/s ಜವವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.3 m/s2
- ✗ B. 0.4 m/s2
- ✗ C. 0.1 m/s2
- ✓ D. 0.2 m/s2

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ B. ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೊರ ಕವಚದಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ C. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✓ D. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ನೆಲದ ಕಡೆಗೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಲ್ಲು
- ✗ B. ಗುಂಡು ಹಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವ ಬಂದೂಕು
- ✗ C. ಸರಕು ತುಂಬಿದ ಒಂದು ಬಂಡಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕುದುರೆ
- ✗ D. ಅನಿಲಗಳು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟಾಗ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಏರುವ ರಾಕೆಟ್

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

Q.20 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ, ಅದು ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು.
ಕಾರಣ (R): ಅಪಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಜಲಜನಕದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
✔ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
✘ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
✘ C. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
✘ D. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು.

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ಸಾರಗುಂದಿಸಿದ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಸತು
✘ B. ಚಿನ್ನ
✘ C. ಬೆಳ್ಳಿ
✘ D. ತಾಮ್ರ

Q.22 L ಉದ್ದ ಮತ್ತು A ಅಡ್ಡಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ತಂತಿಯು ರೋಧ R ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತಂತಿಯ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅದರ ಉದ್ದದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಎಳೆದರೆ, ಅದರ ಹೊಸ ರೋಧ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. R/2
✘ B. 2R
✘ C. ಶೂನ್ಯ
✔ D. 4R

Q.23 ಶಬ್ದದ ಪ್ರಸರಣದ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಶಬ್ದವು ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗಿಂತ ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
✘ B. ಶಬ್ದವು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಬಹುದು
✔ C. ಶಬ್ದದ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
✘ D. ಶಬ್ದವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡ ತರಂಗಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.24 ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ಅವು ಅಂಡಾಣುಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು (ಈಸ್ಟ್ರೊಜೆನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್) ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✘ B. ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ ಅವು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಜನನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳಾಗಿವೆ
✔ C. ಅವು ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ
✘ D. ಅವು ಕೆಲವು ಬಳಕೆದಾರರಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಅಥವಾ ವಾಕರಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು

Q.25 ಸ್ಥಿರವಾದ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅನಿಲದ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಒತ್ತಡವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
✔ B. ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
✘ D. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ

Section : **Mathematics**

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

Q.26 A, B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ₹4,445 ಅನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ₹65, ₹39 ಮತ್ತು ₹77 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅವರ ನಡುವೆ ಉಳಿಯುವ ಹಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 18 : 3 : 20 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹1,806
- ✘ B. ₹1,868
- ✘ C. ₹1,718
- ✘ D. ₹1,918

Q.27 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 12 ಮತ್ತು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 12
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Q.28 ಒಂದೇ ಗರಿಷ್ಠ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ನೀಡುವ '6 ಖರೀದಿಸಿದರೆ 2 ಉಚಿತ' ಎಂಬ ರೀತಿಯ ಯೋಜನೆಗಳು ____% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. 25
- ✘ B. 26
- ✘ C. 33.33
- ✘ D. 34.33

Q.29 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಸತತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 45%, 35% ಮತ್ತು 30% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದು ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 45% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂಧನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✘ A. 59.57% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ B. 61.52% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✔ C. 63.71% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✘ D. 64.78% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.30 ಒಂದು ಕಾರು ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಭಾಗಗಳ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ಅದು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ 40 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ 50 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ 60 km ದೂರವನ್ನು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 48.3 km/hr
- ✘ B. 50.3 km/hr
- ✔ C. 47.4 km/hr
- ✘ D. 52.9 km/hr

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು B ಅವರು A ಅವರಿಗಿಂತ 25% ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷನಾಗಿದ್ದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದಾಗ ಕೆಲಸದ 60% ರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. $2\frac{1}{3}$
- ✔ B. $2\frac{2}{3}$
- ✘ C. $1\frac{2}{3}$
- ✘ D. $1\frac{1}{3}$

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

Q.32 ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ: (0.7 × 72 ÷ 14 + 6.25 – 8.34 × 0.15 + 5.95)

Ans
- ✔ A. 14.549
- ✘ B. 12.526
- ✘ C. 14.823
- ✘ D. 21.549

Q.33 ಒಂದು ಜೊತೆ ಬೂಟಿಗೆ ₹94 ರಂತೆ 625 ಜೊತೆ ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಯಸಲಾಯಿತು. ಅಂಗಡಿಯವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೊತೆ ಬೂಟುಗಳಿಗೆ 20% ಮತ್ತು 7% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಇದರ ನಂತರ ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ 20% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಖರೀದಿಯಲ್ಲಿ ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ₹34,968
- ✘ B. ₹34,963
- ✘ C. ₹34,992
- ✘ D. ₹34,972

Q.34 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ಗಳ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 22.5° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 5°
- ✘ B. 1°
- ✘ C. 2°
- ✘ D. 6°

Q.35 ಸೇಬು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುವ ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 42 ಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಿತ್ತಳೆಗಿಂತ 6 ಸೇಬುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ?

Ans
- ✔ A. 18
- ✘ B. 24
- ✘ C. 22
- ✘ D. 20

Q.36 ಎಂಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 74x8935y ಅನ್ನು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು (x, y) ಕ್ರಮ ಯುಗ್ಮಗಳು (ordered pairs) ಇರಬೇಕು? (ಇಲ್ಲಿ x, y ಗಳು ಧನ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 9
- ✘ C. 10
- ✘ D. 6

Q.37 63 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ X ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 28 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮನ್ನು ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವು 213 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 1558
- ✔ B. 1551
- ✘ C. 1545
- ✘ D. 1549

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

Q.38 1000 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು 5 ಅಥವಾ 7 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 370
- ✗ B. 328
- ✓ C. 314
- ✗ D. 342

Q.39 ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಚನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವು:

Ans
- ✗ A. 20%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 22%
- ✓ D. 21%

Q.40 46, 64, 87, 41, 58, 77, 35, 90, 55, 92, 33 ರ ಅವಲೋಕನಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 58 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನೀಡಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ 92 ಅನ್ನು 99 ರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 41 ಅನ್ನು 43 ರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಮಧ್ಯಾಂಕವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 57.5
- ✗ C. 56.5
- ✓ D. 58

Q.41 14 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಒಂದು ಗೋಳವನ್ನು ಮೂರು ವ್ಯಾಸದ ಸಮತಲಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ 6 ಸಮಾನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಪಡೆದ ಎಲ್ಲಾ ಹೊಸ ಭಾಗಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 5544
- ✗ B. 7392
- ✓ C. 6160
- ✗ D. 4312

Q.42 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹4,200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹6,497
- ✗ B. ₹6,219
- ✓ C. ₹6,048
- ✗ D. ₹5,348

Q.43 ಒಂದು ಮರದ ಪಾದದಿಂದ 30 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಮರದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ($\sqrt{3}$ = 1.73 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ).

Ans
- ✗ A. 52.5 m
- ✗ B. 54 m
- ✗ C. 51 m
- ✓ D. 51.9 m

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

Q.44 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 31 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 31 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 63
- ✗ C. 65
- ✓ D. 62

Q.45 ಒಬ್ಬ ಮಗಳು ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 56 ವರ್ಷಗಳು. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 18
- ✗ C. 16
- ✗ D. 12

Q.46 ಎರಡು ಚೌಕಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ $(5+\sqrt{3})$ cm ಮತ್ತು $(5-\sqrt{3})$ cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎರಡು ಚೌಕಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $28\ cm^2$
- ✓ B. $56\ cm^2$
- ✗ C. $25\ cm^2$
- ✗ D. $52\ cm^2$

Q.47 ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ 80% ಕ್ಕೆ ಸಮ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹100 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 100%
- ✗ B. 80%
- ✗ C. 20%
- ✓ D. 25%

Q.48 ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವು 2: 5 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

Ans
- ✓ A. 500
- ✗ B. 530
- ✗ C. 520
- ✗ D. 475

Q.49 $\frac{1}{30}$ ಭಾಗವು $\frac{1}{90}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 600%
- ✓ B. 300%
- ✗ C. 315%
- ✗ D. 310%

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

Q.50 ಡೇವಿಡ್ ಮತ್ತು ಆಶಿಶ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹81,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಡೇವಿಡ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2,83,500
- ✗ B. 2,03,500
- ✓ C. 2,02,500
- ✗ D. 2,01,500

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕದ ಅನುಸಾರ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪೊಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

INFO - NOFI - OFNI
WAKE - AEKW - EKAW

Ans
- ✗ A. HACK - AHCK - KACH
- ✗ B. TIDE - TDIE - EDIT
- ✓ C. FEAR - ERAF - RAEF
- ✗ D. GIRL - IGRL - LIRG

Q.52 ಜ್ಯೋತಿ ಅವರು L ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 1 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ D. 4 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ QK 13 ಎಂಬುದು TO 17 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IC 24 ಎಂಬುದು LG 28 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ SM 35 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. UR 38
- ✓ B. VQ 39
- ✗ C. VO 39
- ✗ D. VO 38

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'meal visit cat' ಎಂಬುದನ್ನು ' vs mo wm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'rain meal mango' ಎಂಬುದನ್ನು 'wm or lo' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'meal' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. wm
- ✗ B. or
- ✗ C. mo
- ✗ D. vs

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

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.56 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

FNK HPM JRO LTQ ?

Ans
- ✓ A. NVS
- ✗ B. NUS
- ✗ C. NVR
- ✗ D. NUR

Q.57 ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

11 ÷ 3 + 24 × 4 − 1 = ? + 5

Ans
- ✓ A. 33
- ✗ B. 34
- ✗ C. 32
- ✗ D. 31

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅದೇ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಹಾಕಬೇಕು?

3, 6, 12, 24, 48, ?

Ans
- ✗ A. 92
- ✓ B. 96
- ✗ C. 98
- ✗ D. 88

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

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

Q.60 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

Ans
- ✗ A. OPR 96
- ✓ B. OLI 97
- ✗ C. OKH 96
- ✗ D. OMH 97

Q.61 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.)

(8, 19, 10)
(13, 29, 20)

Ans
- ✗ A. (17, 37, 46)
- ✓ B. (15, 33, 24)
- ✗ C. (9, 21, 30)
- ✗ D. (7, 13, 4)

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

1408, 704, 176, 88, ? , 11

Ans
- ✓ A. 22
- ✗ B. 36
- ✗ C. 64
- ✗ D. 44

Q.63 ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ ಜನರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ರುಮಾನ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 20 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಡೇನಿಯಲ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 26 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡೇನಿಯಲ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ರುಮಾನ್ ಮತ್ತು ಓಂ ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಓಂ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 14 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 45
- ✗ C. 44
- ✗ D. 42

Q.64 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ 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. UYR
- ✗ B. QUN
- ✓ C. INE
- ✗ D. OSL

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.65 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 741 753 789 761 745 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ: 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans ✔ A. 7
✘ B. 8
✘ C. 11
✘ D. 6

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕದ ಅನುಸಾರ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪೊಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ

DIGS - SDGI - DSIG
WAVE - EWVA - WEAV

Ans ✘ A. HOST - THOS - OSTH
✘ B. MIST - TMSI - MITS
✘ C. RIDE - IRDE - EIDR
✔ D. SPIN - NSIP - SNPI

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಂದೆ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ', ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'O # G + N # T + L' ಆಗಿದ್ದರೆ, O ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans ✘ A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
✔ B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
✘ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
✘ D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Q.68 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G, ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು ಆ ಸಾಲಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ತುತ್ತ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✘ A. ಎರಡು
✘ B. ಮೂರು
✔ C. ಯಾರು ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
✘ D. ಒಂದು

Q.69 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

188 170 152 134 116 ?

Ans ✘ A. 96
✘ B. 104
✔ C. 98
✘ D. 100

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

Q.70 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. KQ - PV
- ✗ B. EK - JP
- ✓ C. OU - TA
- ✗ D. NT - SY

Q.71 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 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು.
ಕೆಲವು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಕ್ರೇಯಾನ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಕ್ರೇಯಾನ್‌ಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು.

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

Q.72 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

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

Q.74 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ನಡುವಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು T ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು A ಮತ್ತು T ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. U
✗ B. R
✗ C. B
✗ D. A

Q.75 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

88 B 3 D 615 A 15 C 152 = ?

Ans
✗ A. 325
✗ B. 340
✔ C. 375
✗ D. 360

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'LEMA' ಎಂಬುದನ್ನು '6389' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'PALM' ಎಂಬುದನ್ನು'3596' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'P' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✔ A. 5
✗ B. 3
✗ C. 9
✗ D. 6

Q.77 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '−', '−' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

6 − 3 + 32 × 4 ÷ 5 = ?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 21
✗ C. 11
✔ D. 15

Q.78 ರೇಖಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 25
✗ B. 28
✗ C. 27
✔ D. 26

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.79 ಶ್ರೀಯುತ ಅಕ್ಕೈ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 28 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 30 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 33 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹೋಗಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 7 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ B. 9 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✓ C. 9 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ D. 7 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ

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 ಚಂದ್ರರು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು.
ಕೆಲವು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಗ್ರಹಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಚಂದ್ರರು.
(II): ಕೆಲವು ಚಂದ್ರರು ಗ್ರಹಗಳು.

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಮೇ 13 ರಿಂದ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಲ ನೀಡುವ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳಿಗೆ ________ ಆಗಿರಬೇಕು ಎಂದು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಉಚಿತ ಸೇವೆ ನೀಡುವುದು
- ✓ B. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು
- ✗ C. ಕೇವಲ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವುದು
- ✗ D. ಕೇವಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವುದು

Q.82 38ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ, ಮೆಹಕ್ ಶರ್ಮಾ ಅವರು ಒಟ್ಟು __________ ಎತ್ತುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ನೂತನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.

Ans
- ✗ A. 299 kg
- ✗ B. 289 kg
- ✓ C. 247 kg
- ✗ D. 311 kg

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

Q.83 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚನಕ್ಕಲೆ (Çanakkale) ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾಡ್ಗಿಚ್ಚಿನ ನಂತರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಡಾರ್ಡನೆಲ್ಲೆಸ್ (Dardanelles) ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು ಕಡಲ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿತು?

Ans
- ✔ A. ಟರ್ಕಿ
- ✘ B. ಬಲ್ಗೇರಿಯಾ
- ✘ C. ಇಟಲಿ
- ✘ D. ಗ್ರೀಸ್

Q.84 ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾನೂನುಗಳ ಅಮೂಲಾಗ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಇಪ್ಪತ್ತೊಂಬತ್ತು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಹೊಸ ಸಂಹಿತೆಗಳಾಗಿ ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. 21 ನವೆಂಬರ್ 2025
- ✘ B. 1 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025
- ✘ C. 1 ಜನವರಿ 2026
- ✘ D. 15 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026

Q.85 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI), ಪಿಂಚಣಿಗಳ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಋಣಮುಕ್ತತೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ (RRBs), 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಿಂದ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ಸಮ್ಮತಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಆರು
- ✔ B. ಐದು
- ✘ C. ನಾಲ್ಕು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.86 ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯವು, 2025 ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ 21ರಂದು ಪ್ರಕಟಿಸಿದಂತೆ, 'ಭಾರತದ ಅಪರೂಪದ ದಾನಿಗಳ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಿ'ಯನ್ನು ______ ಎಂಬ ರಕ್ತನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಲಭ್ಯತೆ ಮಾಹಿತಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ.

Ans
- ✘ A. ಇ-ರಕ್ತ ಸಾಗರ
- ✘ B. ಇ-ರಕ್ತ ಸಂಚಯ
- ✔ C. ಇ-ರಕ್ತ ಕೋಶ
- ✘ D. ಇ-ರಕ್ತ ಕವಚ

Q.87 ಸರ್ವಂ AI ಕಂಪನಿಯು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಪಠ್ಯವನ್ನು ಮಾತಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಹೊಸ AI ಮಾಡೆಲ್ ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 11
- ✘ C. 12
- ✘ D. 7

Q.88 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ರುಯೆಲಿಯಾ ಎಲೆಗನ್ಸ್ (Ruellia Elegans) ಕುರಿತು ಕಳವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✘ B. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✘ C. ಬಿಹಾರ
- ✘ D. ಕೇರಳ

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

Q.89 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವರ್ಧಿಸಲು ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ಉಪಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು
- ✗ B. ಅನುರಾಗ್ ಠಾಕೂರ್
- ✓ C. ಡಾ. ಮನ್ಸುಖ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ
- ✗ D. ಉದಯನಿಧಿ ಸ್ಟಾಲಿನ್

Q.90 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು/ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ (Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report) 2025 ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ D. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.91 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಒಂಬತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲು, ಗಿಗ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ-ಕೇಂದ್ರಿತ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಾಸನವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಹಿತೆ, 2020
- ✗ B. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ಸಂಹಿತೆ, 2020
- ✗ C. ವೇತನಗಳ ಸಂಹಿತೆ, 2019
- ✓ D. ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಸಂಹಿತೆ, 2020

Q.92 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ, 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 2016 ರಲ್ಲಿ 453 ಇದ್ದು ಅದು 2024 ರಲ್ಲಿ 34,293 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಆಗಿದೆ. ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಯನ್ನು (SDG) ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. SDG 8
- ✗ B. SDG 1
- ✗ C. SDG 4
- ✗ D. SDG 10

Q.93 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗಿನಿಯಾಗೆ ರಫ್ತು ಮಾಡಲಾದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಲೋಕೋಮೋಟಿವ್ ಗೆ ಯಾರು ಹಸಿರು ನಿಶಾನೆ ತೋರಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್
- ✗ B. ಜಗದೀಪ್ ಧನಕರ್
- ✗ C. ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್
- ✓ D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

Q.94 ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋ-ರುವಾಂಡಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2025 ರ ಜೂನ್ 27 ರಂದು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ಣಯ
- ✗ B. ಸಚಿವರಿಂದ ಔಪಚಾರಿಕ ಸಹಿ
- ✗ C. ಆರಂಭಿಕ ಮಾತುಕತೆಗಳು
- ✓ D. ಶಾಂತಿಪಾಲಕರ ನಿಯೋಜನೆ

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

Q.95 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 11 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ (National Conference on Women), ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಪೊಲೀಸರು ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ 'ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ' ಯನ್ನು ಮಾದರಿ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✓ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

Q.96 ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಿಗೆ 'ಪುಣ್ಯಭೂಷಣ ಪುರಸ್ಕಾರ' ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪಿ ಚಿದಂಬರಂ
- ✗ B. ಅರವಿಂದ್ ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್
- ✗ C. ಸಿ ರಂಗರಾಜನ್
- ✓ D. ವಿಜಯ್ ಕೇಳ್ಕರ್

Q.97 ಜೂನ್ 2025 ರ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮೆಹಬೂಬಾ ಮುಫ್ತಿ
- ✗ B. ಮುಫ್ತಿ ಮಹಮ್ಮದ್ ಸಯೀದ್
- ✓ C. ಒಮರ್ ಅಬ್ದುಲ್ಲಾ
- ✗ D. ಪಿ.ಯು. ಲಾಲ್ದುಹೋಮಾ

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್, 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 400 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ 48.81 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ನೂತನ ಕೂಟ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸಿಡ್ನಿ ಮೆಕ್‌ಲಾಫಿನ್
- ✗ B. ಸಲ್ವಾ ಈದ್ ನಾಸರ್
- ✗ C. ಆಲಿಸನ್ ಫೆಲಿಕ್ಸ್
- ✓ D. ಮರಿಲೀಡಿ ಪೌಲಿನೊ

Q.99 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರ ಮಾಸಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ (Periodic Labour Force Survey - PLFS) ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರವು ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 5.1%
- ✗ B. 4.9%
- ✗ C. 6.4%
- ✗ D. 5.6%

Q.100 2025ನೇ ಸಾಲಿನ ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಆಫ್ ದ ಇಯರ್ ಅವಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ಸ್ಟಪ್ಪೆನ್
- ✗ B. ಉಸೇನ್ ಬೋಲ್ಟ್
- ✗ C. ಕ್ರಿಸ್ಟಿಯಾನೊ ರೊನಾಲ್ಡೊ
- ✓ D. ಅರ್ಮಾಂಡ್ "ಮಾಂಡೋ" ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	22/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **_______ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಒಳಪದರದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಲೋಳೆಯ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✔ A. ಕಶಾಂಗ ಸಹಿತ ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✘ B. ಘನಾಕೃತಿಯ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✘ C. ಸ್ತರೀಕೃತ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✘ D. ಸರಳ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Q.2 **ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸರಣಿ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಮಂಡಲದ ಸಮಾನ ರೋಧದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅದು ಮೊದಲು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅದು ಅಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಗಳು ನರ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ?**

Ans
- ✘ A. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ
- ✔ B. ಮೆದುಳು, ಬೆನ್ನುಹುರಿ ಮತ್ತು ನರಗಳು
- ✘ C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಹೃದಯ
- ✘ D. ಮೂಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳು

Q.4 **ಹಡಗು ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಏಕೆ ತೇಲುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡವು ಹಡಗಿಗೆ ಆಧಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡ ನೀರಿನ ತೂಕವು ಹಡಗಿನ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಮೇಲ್ಮೈ ಕರ್ಷಣೆಯು ಅದನ್ನು ತೇಲುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✘ D. ನೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಹಡಗಿನ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ

Q.5 **ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಆನೋಡೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕಾಮ್ಲದ (sulphuric acid) ಪಾತ್ರವೇನು?**

Ans
- ✘ A. ಇದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಇದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಇದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಇದು ದಪ್ಪನೆಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

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

Q.6 ರೋಗಿಗೆ ತನ್ನ ಎಡಗೈಯನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಮೆದುಳಿನ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಗಳು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ನರಮಂಡಲದ ಯಾವ ಭಾಗಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಬಾಹ್ಯ ನರಮಂಡಲ
- ✘ B. ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ
- ✘ C. ಸ್ವಾಯತ್ತ ನರಮಂಡಲ
- ✘ D. ಅರೆಅನುಕಂಪನ ನರಮಂಡಲ

Q.7 ಜೂಲ್‌ನ ತಾಪನ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ರೋಧ ಮತ್ತು ಸಮಯ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು (H) ______ ಅಪವರ್ತನದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ನಾಲ್ಕರ
- ✘ B. ಎಂಟರ
- ✘ C. ಹದಿನಾರರ
- ✘ D. ಎರಡರ

Q.8 ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣು ಸಾಗುವ ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಅಂಡಾಶಯ → ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ → ಗರ್ಭಾಶಯ
- ✘ B. ಅಂಡಾಶಯ → ಯೋನಿನಾಳ → ಗರ್ಭಾಶಯ
- ✘ C. ಗರ್ಭಾಶಯ→ ಅಂಡಾಶಯ →ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✘ D. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ → ಅಂಡಾಶಯ → ಗರ್ಭಾಶಯ

Q.9 ZnO (ಸತುವಿನ ಆಕ್ಸೈಡ್) ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 65 u
- ✘ B. 16 u
- ✔ C. 81 u
- ✘ D. 97 u

Q.10 ರೇಖೀಯ ವೇಗದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ರೇಖೀಯ ವೇಗವು ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✔ B. ರೇಖೀಯ ವೇಗದ SI ಮೂಲಮಾನವು m/s^2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಗೆ ರೇಖೀಯ ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಇದು ಸ್ಥಳಾಂತರದ ಬದಲಾವಣೆಯ ದರವಾಗಿದೆ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಲವಣ (NaCl)
- ✘ B. ಮಣ್ಣು
- ✘ C. ಗಾಳಿ
- ✘ D. ನಿಂಬೆ ರಸ

Q.12 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (C) ಇರಿಸಿದರೆ, ವರ್ಧನೆಯ (m) ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. $m = 0$
- ✔ B. $m = -1$
- ✘ C. $m < -1$
- ✘ D. $m = +1$

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಸುಧಾರಣೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ❌ A. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ❌ B. ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ✔ C. ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉಪಯುಕ್ತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- ❌ D. ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯಲು

Q.14 ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳು ಭೂಚರ ಜೀವಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

Ans
- ❌ A. ಏಕೆಂದರೆ ನೀರು ಉಸಿರಾಟದ ಅಂಗಗಳ ಮೇಲೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಏಕೆಂದರೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
- ❌ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಕಿವಿರುಗಳ ಮೂಲಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ❌ D. ಏಕೆಂದರೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ವಿಸರಣವು ಗಾಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಬ್ಬ ಪೋಷಕರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾಣುಗಳಿಲ್ಲದ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಕಪ್ಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣ
- ✔ B. ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿ ದ್ವಿವಿದಳನ
- ❌ C. ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ರಚನೆ
- ❌ D. ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಫಲೀಕರಣ

Q.16 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ (vegetative propagation) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಫಲೀಕರಣ
- ❌ B. ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣ
- ✔ C. ಕತ್ತರಿಸುವುದು
- ❌ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ

Q.17 ಕಾಲಾಂತರದಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರವು ಸಂಕ್ಷಾರಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಾಗ ಯಾವ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಹಸಿರು
- ❌ B. ಕೆಂಪು
- ❌ C. ಬಿಳಿ (White)
- ❌ D. ಬೂದು ಬಣ್ಣ (Grey)

Q.18 ಸೈಕ್ಲೋಹೆಕ್ಸೇನ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತ (organic compound) ಎಂದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ❌ A. ಇಂಗಾಲದ ಆರು ಪರಮಾಣುಗಳ ರೇಖೀಯ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಾವಯವ ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್
- ❌ B. ಅಸ್ಥಾನಿಕ π-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಉಂಗುರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸುಗಂಧಯುಕ್ತ ಸಂಯುಕ್ತ
- ✔ C. ಒಂದು ಉಂಗುರದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಆರು ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಅಲಿಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತ
- ❌ D. ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕವಲೊಡೆದ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

Q.19 ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಅನಿಲಗಳ ದ್ರವೀಕರಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ❌ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಹಂತ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವು ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ದ್ರವೀಕರಣ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ C. ಅನಿಲಗಳು ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಒತ್ತಡವು ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ❌ D. ಆಣ್ವಿಕ ಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಿದಾಗ ಘನೀಕರಣ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

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

Q.20 7 N ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 8 m ದೂರಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 56 J
- ✘ B. 56 N
- ✘ C. 7 J
- ✘ D. 15 Nm

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುಗಳು ಸೇರಿ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✘ A. $Na + Cl_2 \rightarrow NaCl$
- ✘ B. $C + O_2 \rightarrow CO_2$
- ✔ C. $CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$
- ✘ D. $H_2 + Cl_2 \rightarrow HCl$

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವು ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪ್ರೋಪೇನ್ (Propane)
- ✘ B. ಮೀಥೇನ್ (Methane)
- ✔ C. ಎಥೀನ್ (Ethene)
- ✘ D. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)

Q.23 ಒಂದೇ ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಆವರ್ತನಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ___________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಸ್ವರ ಮತ್ತು ನಾದ
- ✘ B. ನಾದ ಮತ್ತು ಗದ್ದಲ
- ✘ C. ಗದ್ದಲ ಮತ್ತು ನಾದ
- ✔ D. ನಾದ ಮತ್ತು ಸ್ವರ

Q.24 20 cm ಸಂಗಮದೂರದ ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✘ B. ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✔ C. ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಿಂದ 20 cm ಮತ್ತು 40 cm ನಡುವೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ✘ D. ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಿಂದ 10 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಚಂದ್ರ ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವುದು
- ✘ B. ನೇರ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು
- ✘ C. ಎತ್ತರದಿಂದ ಕಲ್ಲು ಬಿದ್ದಿರುವುದು
- ✘ D. ನೇರ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರು

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ರೈಲ್ವೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮನ್ನು 60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ 63 km/hr ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 300 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✘ B. 400 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✘ C. 550 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
- ✔ D. 350 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

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

Q.27 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 4 ಮತ್ತು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 3

Q.28 ರಮೇಶ್ ಅವರು ₹5,000 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸುರೇಶ್ ಅವರಿಗೆ 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಸುರೇಶ್ ಅವರು ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಸುರೇಶ್ ಅವರು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ₹5,800
- ✗ B. ₹5,200
- ✗ C. ₹5,600
- ✓ D. ₹5,400

Q.29 21, 29, 35, 24, 25, 33, 24, 23, 26, 28, 35, 27, 20, 35 ಮತ್ತು 20 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 29
- ✓ C. 35
- ✗ D. 21

Q.30 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{\sin 60^\circ \cos 30^\circ}{\tan 45^\circ}$

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

Q.31 ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಪಾದದ ವ್ಯಾಸವು 21cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಎರಡು ಮುಖಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ಮೊತ್ತದ ಎಂಟು ಪಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಐದು ಪಟ್ಟು ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 5832.2
- ✓ B. 5821.2
- ✗ C. 5812.2
- ✗ D. 5842.2

Q.32 ರಾಮು ಮತ್ತು ಲಲಿತ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 216 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 1 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 36 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 24 ವರ್ಷಗಳು

Blackbook

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

Q.33 $\frac{1}{20}$ ವು $\frac{11}{60}$ ನ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 54.54%
- ✗ B. 42.27%
- ✗ C. 37.27%
- ✓ D. 27.27%

Q.34 ಮುಕುಂದ್ ಮತ್ತು ಸಚಿನ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ ₹45,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ಅನುಪಾತ 1: 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮುಕುಂದ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 74,000
- ✗ B. 1,05,000
- ✓ C. 75,000
- ✗ D. 76,000

Q.35 $\sqrt{256}-\sqrt{169}+\left(\sqrt{144}-\sqrt{25}\right)^2$ ನ ಸರಳೀಕರಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 37
- ✓ B. 52
- ✗ C. 47
- ✗ D. 41

Q.36 A ಮತ್ತು B ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 933 km ಆಗಿದೆ. ನಮಿತ್ ಅವರು A ಯಿಂದ B ಗೆ 70 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 111 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ನಮಿತ್ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

Ans
- ✗ A. 88.58 km/hr
- ✓ B. 85.86 km/hr
- ✗ C. 94.58 km/hr
- ✗ D. 81.26 km/hr

Q.37 ಒಂದು ಆಯತದ ಕರ್ಣವು $\sqrt{89}$ cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 40 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 80 cm
- ✓ B. 26 cm
- ✗ C. 13 cm
- ✗ D. 169 cm

Q.38 4, 8 ಮತ್ತು 19 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತ ಮತ್ತು 9 ಮತ್ತು 4 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 16 : 9
- ✓ B. 19 : 3
- ✗ C. 22 : 7
- ✗ D. 19 : 4

Q.39 10 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ 12, 15, 18 ಮತ್ತು 20 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 180
- ✗ B. 190
- ✓ C. 170
- ✗ D. 200

Blackbook

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

Q.40 ಒಂದು ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 12 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದುವ ವೇಳೆ ಶಿಬಿರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 80 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 3
✘ B. 2
✘ C. 4
✘ D. 6

Q.41 ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 65 ನಿಮಿಷಗಳು ಮತ್ತು 26 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. A ಕೊಳವೆ ಮತ್ತು B ಕೊಳವೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ B ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಬಂದ್ ಮಾಡಿದರೆ, ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯು ಒಟ್ಟು 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. 15 ನಿಮಿಷಗಳು
✔ B. 14 ನಿಮಿಷಗಳು
✘ C. 20 ನಿಮಿಷಗಳು
✘ D. 10 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.42 6%, 5% ಮತ್ತು 11% ರ ಮೂರು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿ (ಅಂದಾಜು) ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 21.86%
✘ B. 21.73%
✔ C. 20.52%
✘ D. 23.23%

Q.43 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $[(9x + 4y)^2 – (9x – 4y)^2] \div 24x$

Ans
✘ A. 8x
✘ B. 16x
✔ C. 6y
✘ D. 12xy

Q.44 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 35% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹6,500 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 12,500
✘ B. 12,435
✘ C. 12,674
✘ D. 12,560

Q.45 ₹5,575 ಮೊತ್ತವನ್ನು X, Y ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹85, ₹65 ಮತ್ತು ₹61 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅವರಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ಹಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 11 : 20 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಮತ್ತು Z ಅವರ ಆರಂಭಿಕ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. ₹1,491
✘ B. ₹1,241
✘ C. ₹1,191
✔ D. ₹1,337

Blackbook

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

Q.46 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 200% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 34% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3%
- ✗ B. 6%
- ✗ C. 4%
- ✓ D. 1%

Q.47 7 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 23 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 7 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಸಿಗುವ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 9
- ✓ C. 16
- ✗ D. 7

Q.48 PQRS ಎಂಬ ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ∠STR = 36° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 21°
- ✓ B. 18°
- ✗ C. 25°
- ✗ D. 22°

Q.49 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹4,800 ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹6,717
- ✗ B. ₹6,836
- ✗ C. ₹7,194
- ✓ D. ₹6,348

Q.50 ಒಂದು ಬ್ರಾಂಡೆಡ್ ಪೆನ್ನಿನ ಬೆಲೆಯು ₹180 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ₹3.50 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ x ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬ್ರಾಂಡೆಡ್ ಪೆನ್ನುಗಳು ಮತ್ತು y ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯು ₹935 ಆಗಿದ್ದು ಮತ್ತು x + y = 15 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(x^2 + y^2)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 125
- ✗ B. 164
- ✗ C. 181
- ✗ D. 205

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

(ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ)

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

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

Q.52 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು A ಇಬ್ಬರೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. E
- ✘ B. B
- ✘ C. A
- ✘ D. D

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) ? % 4 5 % & ^ ? \ \ 4 $ % & 5 4 / 4 % ^ 7 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

48 56 71 93 122 ?

Ans
- ✔ A. 158
- ✘ B. 159
- ✘ C. 157
- ✘ D. 156

Q.55 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ XBYA ಎಂಬುದು CGDF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZDAC ಎಂಬುದು EIFH ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, BFCE ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. GKGJ
- ✘ B. GJGJ
- ✘ C. GLGK
- ✔ D. GKHJ

Q.56 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 ಪೈಲಟ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್‌ಗಳು ಚಾಲಕರು.
ಕೆಲವು ಚಾಲಕರು ಶಿಕ್ಷಕರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು
(I) ಎಲ್ಲಾ ಪೈಲಟ್‌ಗಳು ಚಾಲಕರು.
(II) ಕೆಲವು ಶಿಕ್ಷಕರು ಪೈಲಟ್‌ಗಳು .

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. E ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans ✔ A. B
✘ B. F
✘ C. A
✘ D. E

Q.58 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '–' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬರುತ್ತದೆ?

25 – 6 ÷ 4 + 16 × 4 ÷ 16 + 22 = ?

Ans ✘ A. 145
✘ B. 146
✔ C. 144
✘ D. 142

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KIH–DBA
OML–HFE

Ans ✘ A. TQO–MKJ
✔ B. TRQ–MKJ
✘ C. TQO–LJI
✘ D. TRQ–LKI

Q.60 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DER UVI LMZ CDQ ?

Ans ✘ A. THI
✘ B. THU
✘ C. HIT
✔ D. TUH

Q.61 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

33 –15 ÷ 6 + 120 × 8 = ?

Ans ✔ A. 108
✘ B. 115
✘ C. 112
✘ D. 120

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

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RL 12 ಎಂಬುದು VQ 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NH 15 ಎಂಬುದು RM 19 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ IC 24 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. KJ 28
- ✗ B. KH 29
- ✗ C. LG 29
- ✓ D. MH 28

Q.63 ಜೇನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 20 ಮೀಟರ್ ನಡೆದ ನಂತರ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 50 ಮೀಟರ್ ನಡೆದು B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಬಿಂದುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ A ಬಿಂದುವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಶ್ಚಿಮ
- ✓ B. ವಾಯುವ್ಯ
- ✗ C. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ D. ಪೂರ್ವ

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ± B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A * B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A ₹ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'D ± R # A * C ₹ O' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು O ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'bowl tin leaf' ಎಂಬುದನ್ನು 'ef cz bi' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'leaf mode theme' ಎಂಬುದನ್ನು 'cz nx an' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'leaf' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. bi
- ✓ B. cz
- ✗ C. nx
- ✗ D. ef

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

35 40 30 45 25 ?

Ans
- ✗ A. 45
- ✓ B. 50
- ✗ C. 60
- ✗ D. 55

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

Q.67 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. MHK
- ✗ B. PKN
- ✗ C. LGJ
- ✓ D. RMQ

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BACK' ಅನ್ನು '8561' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'TACK' ಅನ್ನು '6458' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

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 ಚೆಂಡುಗಳು ಕೋಳಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಮೊಲಗಳು ಕೋಳಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಚೆಂಡುಗಳು ಮೊಲಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕೋಳಿಗಳು ಮೊಲಗಳು.

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

Q.70 ಶ್ರೀ ಆಕ್ಷೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 54 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 19 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 68
- ✗ C. 73
- ✗ D. 70

Q.71 ಓರೆನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✓ A. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ B. 8 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

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

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(14, 14.4, 13.7)
(32, 32.4, 31.7)

Ans
- ✗ A. (78, 78.4, 75.7)
- ✗ B. (46, 46.4, 44.7)
- ✗ C. (63, 63.4, 61.7)
- ✓ D. (25, 25.4, 24.7)

Q.73 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. CBY
- ✗ B. NMJ
- ✗ C. RQN
- ✓ D. XXT

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

100, 97, 91, 82, 70, ?

Ans
- ✓ A. 55
- ✗ B. 54
- ✗ C. 52
- ✗ D. 53

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

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

Q.77 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

71 ÷ 9 + 192 × 16 − 41 = ?

Ans
✔ A. 668
✗ B. 591
✗ C. 523
✗ D. 619

Q.78 B, C, D, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ U ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ W ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ W ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

Ans
✔ A. IMQ 38
✗ B. IRB 37
✗ C. INP 38
✗ D. ILP 37

Q.80 L, M, N, O, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. L ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. L ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ N ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು M ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ನ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. L
✗ B. O
✗ C. N
✔ D. Q

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೂಥ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✗ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
✗ B. ತಮಿಳುನಾಡು
✔ C. ಬಿಹಾರ
✗ D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ "ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರ, ಒಂದು ಚುನಾವಣೆ" ಉಪಬಂಧವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ರಚಿಸಲಾದ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ರಾಮನಾಥ್ ಕೋವಿಂದ್
✗ B. ಪ್ರತಿಭಾ ಪಾಟೀಲ್
✗ C. ಕೇಶವ್ ಚಂದ್
✗ D. ಜಗದೀಪ್ ಧನಕರ್

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

Q.83 ಸಂವಿಧಾನ (130ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ ಆಪಾದಿತ ಸಚಿವರಿಗೆ (ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ / ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ) 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಮೀನು ನೀಡಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವರು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅನರ್ಹರಾಗುತ್ತಾರೆ
- ✗ B. ಅವರನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ; ಅವರು ಹುದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯಬಹುದು
- ✗ D. ಅವರನ್ನು ಇನ್ನೂ 30 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಅವರ ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.84 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರೆಡ್ ಲಿಸ್ಟ್ ರೋಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ (National Red List Roadmap) ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ _______ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಇಂಗಾಲದ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ D. ಭಾರತದ ಸಸ್ಯಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಪಂಚದ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು

Q.85 ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಹಯೋಗದ ಆಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿಯಿಂದ ಹಿಂದಿಗೆ ಅನುವಾದಿಸಲಾದ ಲಿಥುವೇನಿಯನ್ ಕಾದಂಬರಿ 'ದಿ ಲಾಸ್ಟ್ ಡೇ' ಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ವಿಂಕಾಸ್ ಮೈಕೊಲೈಟಿಸ್-ಪುಟಿನಾಸ್
- ✓ B. ಜರೋಸ್ಲಾವಾಸ್ ಮೆಲ್ನಿಕಾಸ್
- ✗ C. ಜುರ್ಗಾ ಇವಾನೌಸ್ಕೈಟೆ
- ✗ D. ಬಾಲಿಸ್ ಸ್ರುವೊಗಾ

Q.86 2026 ರ ಫಿಫಾ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗೆ (ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆದ ಮೊದಲ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✗ B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ C. ಇರಾನ್
- ✓ D. ಜಪಾನ್

Q.87 ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸಿಂಗಾಪುರದ ನಡುವೆ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್, ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ (India-Singapore Comprehensive Strategic Partnership)
- ✗ B. ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ (India-Singapore Comprehensive Economic Partnership Agreement)
- ✗ C. ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ಇಂಡೋ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಭದ್ರತಾ ಒಪ್ಪಂದ
- ✗ D. ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದ

Q.88 ಜೂನ್ 2025 ರ ಮಧ್ಯಭಾಗದ ವೇಳೆ ಉಕ್ರೇನ್ ದೇಶದ ಯಾವ ನಗರವು ರಷ್ಯಾದ ಮಾರಕ ಕ್ಷಿಪಣಿ ದಾಳಿಗೆ ಒಳಗಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಖಾರ್ಕಿವ್ (Kharkiv)
- ✗ B. ಲವೀವ್ (Lviv)
- ✓ C. ನೀಪ್ರೊ (Dnipro)
- ✗ D. ಕೀವ್ (Kyiv)

Q.89 2025 ರ ಮಾರ್ಚ್ 9 ರಿಂದ 12 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಭಾರತದ ಐದನೇ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಎರಡನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಲೇಹ್
- ✓ B. ಗುಲ್ಮಾರ್ಗ್
- ✗ C. ಶಿಮ್ಲಾ
- ✗ D. ಔಲಿ

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

Q.90 ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಘನತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು 2025ರಲ್ಲಿ ಪಂಜಾಬ್ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✔ A. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಹಿಫಾಜತ್
- ✘ B. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸುರಕ್ಷಾ
- ✘ C. ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ
- ✘ D. ಮಿಷನ್ ವಾತ್ಸಲ್ಯ

Q.91 ಸಾಲ ಮಾಹಿತಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು 2025ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, 2025
- ✘ B. ಆದ್ಯತಾ ವಲಯದ ಸಾಲ ನೀಡಿಕೆಯ ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು, 2025
- ✘ C. ಬಾಹ್ಯ ಎರವಲು ಪಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, 2025
- ✔ D. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾಹಿತಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು, 2025

Q.92 WEF ಎನರ್ಜಿ ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್, 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 75ನೇ
- ✔ B. 71ನೇ
- ✘ C. 68ನೇ
- ✘ D. 63ನೇ

Q.93 8 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಂದು ನಡೆದ 70ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಚಿತ್ರರಂಗದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಗೌರವವಾದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ದಾದಾಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಅಮಿತಾಬ್ ಬಚ್ಚನ್
- ✘ B. ವಿನೋದ್ ಮೆಹ್ರಾ
- ✘ C. ರೇಖಾ
- ✔ D. ಮಿಥುನ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿ

Q.94 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ 2025 ರ ಹುಂಡೈ ಆರ್ಚರಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫೈನಲ್ (Hyundai Archery World Cup Grand Final) ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಇಟಲಿ
- ✔ B. ಚೀನಾ
- ✘ C. ಅಮೇರಿಕಾ
- ✘ D. ಜಪಾನ್

Q.95 ಪುಣೆಯ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರೈಲ್ವೆಯು ಆದೇಶಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಗಾಬರಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಬಟನ್‌ಗಳು
- ✘ B. ದೇಹದ ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳು
- ✘ C. ಕಣ್ಗಾವಲು ಕ್ಯಾಮೆರಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✘ D. ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮೀಸಲಾದ ಬೋಗಿಗಳು

Q.96 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಸರಿಸುಮಾರು ______ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✘ A. ₹2,958 ಕೋಟಿ
- ✘ B. ₹1,720 ಕೋಟಿ
- ✘ C. ₹2,672 ಕೋಟಿ
- ✔ D. ₹3,413 ಕೋಟಿ

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

Q.97 2025 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ವದೇಶೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಪುಣೆ
- ✗ B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಹಬ್, ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ C. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಹೈದರಾಬಾದ್

Q.98 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೀಮಾಂತ ಸಮೂಹಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ದೌರ್ಜನ್ಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನವೆಂಬರ್ 18, 2025 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- ✓ B. ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಾರ್ಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್

Q.99 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ ಹೊಸ ಪಂಬನ್ ರೈಲು ಸೇತುವೆಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸೇತುವೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇಬಲ್-ಸ್ಟೇಡ್ ಸೇತುವೆ
- ✗ B. ತೂಗು ಸೇತುವೆ
- ✓ C. ವರ್ಟಿಕಲ್ ಲಿಫ್ಟ್ ಸೇತುವೆ
- ✗ D. ಕಮಾನು ಸೇತುವೆ

Q.100 ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ 2025 ರ ಪಥಸಂಚಲನ ಮತ್ತು ಏರೋ ಇಂಡಿಯಾ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾದ DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ವದೇಶಿ ಬಹು ಪದರಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (homegrown multi-layered defense system) ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಅಗ್ನಿ-ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ಸೂರ್ಯ-ವಜ್ರ
- ✓ C. ರಕ್ಷಕ-ಸುರಕ್ಷಾ ಕವಚ
- ✗ D. ವಾಯು-ಪ್ರಹಾರ ಕವಚ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	22/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದರೆ, ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗಬೇಕು?**

Ans
- ✗ A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಬದಲಾವಣೆಯ ಅವಧಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು 4 ರ ಅಪವರ್ತನದಿಂದ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು 4 ರ ಅಪವರ್ತನದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು 2 ರ ಅಪವರ್ತನದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.2 **ಕೆಲವು ಜೀವಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ವಿಭಜನೆಯಿಂದ ದ್ವಿವಿದಳನವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಕೆಲವು ಜೀವಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನೆಲೆಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ದ್ವಿವಿದಳನದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನೆಲೆಗಟ್ಟನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ
- ✓ B. ಲೀಶ್ಮೇನಿಯಾ
- ✗ C. ಅಮೀಬಾ
- ✗ D. ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಮ್

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕ ವಸ್ತುವಲ್ಲ?**

Ans
- ✓ A. ಅರಿಶಿನ
- ✗ B. ಈರುಳ್ಳಿ
- ✗ C. ಲವಂಗದ ಎಣ್ಣೆ
- ✗ D. ವೆನಿಲ್ಲಾ ಸಾರ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನರಕೋಶದ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಂಸರ್ಗ
- ✗ B. ನರ ತುದಿ
- ✓ C. ಆಕ್ಸಾನ್
- ✗ D. ಕೋಶಕಾಯ

Q.5 **ಕಲಿಲದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.**

Ans
- ✗ A. ಕಲಿಲ ಒಂದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಘಟಕಗಳು ಚದುರಿದ ಹಂತಗಳಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಚದುರಿಕೆಯಾಗುವ ಮಾಧ್ಯಮವೆಂದರೆ ಚದುರಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಕಣಗಳು ನಿಲಂಬನವಾಗಿರುವ ಘಟಕವಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಸೋಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 ಒಂದು ಕಾರು 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 100 m ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದರ ರೇಖೀಯ ವೇಗವು:

Ans
- ✔ A. 20 m/s
- ✘ B. 10 m/s
- ✘ C. 25 m/s
- ✘ D. 15 m/s

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದ ಒಂದು ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ
- ✘ B. ಮೂಳೆ
- ✔ C. ಅನುಲೇಪಕ
- ✘ D. ರಕ್ತ

Q.8 2-ಮೀಥೈಲ್‌ಪ್ರೊಪೇನ್ (2-methylpropane) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪೆಂಟೀನ್ (Pentene)
- ✔ B. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)
- ✘ C. ಪೆಂಟೇನ್ (Pentane)
- ✘ D. ಬ್ಯೂಟೀನ್ (Butene)

Q.9 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ_____ ಮೂಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಸಂಗಮ ದೂರಕ್ಕಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು (2F)
- ✘ B. ಸಂಗಮ ದೂರಕ್ಕಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು (2F)
- ✔ C. ಸಂಗಮ (F) ಮತ್ತು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರ (O) ದ ನಡುವೆ
- ✘ D. ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ (F)

Q.10 ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಉತ್ತಮ ಪೋಷಣೆ
- ✘ B. ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಧಾನ್ಯಗಳು
- ✔ C. ಕೀಟಗಳ ದಾಳಿ ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವಿಕೆ
- ✘ D. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಮಳ

Q.11 ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿರುವ ರೋಧಕಗಳ ಕುರಿತಂತೆಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕವು ಅದರ ರೋಧವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ ಒಂದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಯಾವುದೇ ವಿಭಾಗದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಹೆಚ್ಚು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಉಪಕರಣ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಸಾಲು A	ಸಾಲು B
A. ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದ	1. ಆಮ್ಲೀಯ ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಗುಣವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು
B. ವಾಚ್ ಗ್ಲಾಸು	2. ಪರೀಕ್ಷಾ ದ್ರಾವಣಗಳ ಹನಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು
C. ಪ್ರನಾಳ	3. ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲು
D. ಸೂಚಕ ದ್ರಾವಣ	4. ಆಮ್ಲ ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಬಣ್ಣದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

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

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

Q.13 ಫ್ಲೋಯಂ (phloem) ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಫ್ಲೋಯಂ ಆಹಾರವನ್ನು ಎಲೆಗಳಿಂದ ಇತರ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಫ್ಲೋಯಂ ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಬೇರುಗಳಿಂದ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಫ್ಲೋಯಂ ನೀರನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಫ್ಲೋಯಂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

Q.14 R Ω ನ ರೋಧಕದಾದ್ಯಂತ V ವೋಲ್ಟ್‌ನ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ I ಆಂಪಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅದರ ಮೂಲಕ ಹರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೋಧವನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು, ರೋಧದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳಲು ವಿಭವಾಂತರದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು? (ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರಿಸಿ.)

Ans
- ✘ A. V ವೋಲ್ಟ್‌ಗಳು
- ✔ B. 2V ವೋಲ್ಟ್‌ಗಳು
- ✘ C. V/2 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಳು
- ✘ D. V/4 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಳು

Q.15 ಒಂದು ಕಾಯವು 2.5 N ಸ್ಥಿರ ಬಲದ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 10 ಮೀ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬಲದ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸ ನಡೆಯಬಹುದು?

Ans
- ✔ A. −25 J
- ✘ B. +25 J
- ✘ C. −2.5 J
- ✘ D. +2.5 J

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫಲೀಕರಣದ ಒಂದು ಫಲಿತಾಂಶವಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಜರಾಯು ರಚನೆ
- ✘ B. ಭ್ರೂಣ ರಚನೆ
- ✔ C. ಅಂಡಾಣು ರಚನೆ
- ✘ D. ಯುಗ್ಮ ರಚನೆ

Q.17 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ಪೀನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಬಿಂಬವು ಮಸೂರದ ಮತ್ತೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡರೆ, ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 10 cm
- ✘ B. 15 cm
- ✔ C. 20 cm
- ✘ D. 30 cm

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ನಾಯು ಐಚ್ಛಿಕವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹಗುರ ಮತ್ತು ಗಾಢವಾದ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೃದು ಸ್ನಾಯು
- ✔ B. ಪಟ್ಟೆಸಹಿತ ಸ್ನಾಯು
- ✘ C. ಪಟ್ಟೆರಹಿತ ಸ್ನಾಯು
- ✘ D. ಹೃದಯದ ಸ್ನಾಯು

Q.19 pH ನಲ್ಲಿ 'p' ಎಂದರೆ ___________ ಆಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ___________ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. ಪೊಟೆನ್ಜ್; ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನು
- ✘ B. ಪೊಟೆನ್ಶಿಯಲ್; ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನು
- ✘ C. ಪೊಟೆನ್ಶಿಯಲ್; ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನು
- ✔ D. ಪೊಟೆನ್ಜ್; ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನು

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

Q.20 ಘನವಸ್ತುವನ್ನು ಕಾಯಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಕಣಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಇತರ ಧಾತುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q.21 ಬೋರ್ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ______ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ಕವಚಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಸ್ಥಿರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಶಕ್ತಿಯು ಹೀರಿಕೆಯಾಗುವಾಗ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಒಳಗೆ
- ✗ D. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ದೀರ್ಘವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ

Q.22 ಒಂದು ಮರದ ತುಂಡು 49 N (thrust) ನಷ್ಟು ತೂಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಮರದ ತುಂಡನ್ನು 0.02 m^2 ಸಂಪರ್ಕ ಸ್ಥಳವಿರುವ ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಮೇಲಿಟ್ಟರೆ, ಆ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡ ಬೀಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 980 Nm-2
- ✗ B. 612.5 Nm-2
- ✓ C. 2450 Nm-2
- ✗ D. 49 Pa

Q.23 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣು ಕೋಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಮ್ಮಿಲನದ ತಕ್ಷಣದ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಬೀಜದ ಕವಚ
- ✓ B. ಯುಗ್ಮಜ
- ✗ C. ಅಂಡಕ
- ✗ D. ಪರಾಗ ನಳಿಕೆ

Q.24 ಸಂತೃಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ದ್ವಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅವು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ತ್ರಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ದ್ವಿಬಂಧ ಅಥವಾ ತ್ರಿಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿಯ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2 Hz ಮತ್ತು 0.2 s
- ✗ B. 1 Hz ಮತ್ತು 2 s
- ✗ C. 5 Hz ಮತ್ತು 5 s
- ✓ D. 10 Hz ಮತ್ತು 0.1 s

Section : **Mathematics**

Q.26 ರೂಪೇಶ್ ಮತ್ತು ಮಂಜಿತ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ ₹36,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ಅನುಪಾತ 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೂಪೇಶ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2,52,000
- ✗ B. 1,79,000
- ✗ C. 1,81,000
- ✓ D. 1,80,000

Blackbook

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

Q.27 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sqrt{72} + \sqrt{12} = a\sqrt{2} + b\sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $a - b$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 4
✗ C. 6
✗ D. 8

Q.28 62, 134 ಮತ್ತು 242 ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಭಾಗಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದೇ ಶೇಷವನ್ನು ಉಳಿಸುವ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 38
✓ B. 36
✗ C. 32
✗ D. 34

Q.29 ಒಂದುವೇಳೆ $\sec\theta + \tan\theta = 4 + \sqrt{15}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sec\theta - \tan\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 15
✗ B. $4\sqrt{15}$
✓ C. $4 - \sqrt{15}$
✗ D. 10

Q.30 ಒಂದು ತೋಟದ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೋಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಲಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 20 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಕಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 56 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತೋಟದ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕೋಳಿಗಳಿವೆ?

Ans
✓ A. 12
✗ B. 8
✗ C. 6
✗ D. 14

Q.31 ಅಂಜಲಿ ಅವರು 35% ಮತ್ತು 30% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 17% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕಾದರೆ ₹7,000 ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಅಂಗಿಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ನಮೂದಿಸಬೇಕು?

Ans
✗ A. ₹18,070
✗ B. ₹18,066
✓ C. ₹18,000
✗ D. ₹18,138

Q.32 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,000 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. ₹2,645
✗ B. ₹2,667
✗ C. ₹2,575
✗ D. ₹2,650

Q.33 ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:5 ಆಗಿದೆ. ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ 36 ವರ್ಷಗಳು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಿರಿಯ ಸ್ನೇಹಿತನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 18 ವರ್ಷಗಳು
✗ B. 22 ವರ್ಷಗಳು
✓ C. 20 ವರ್ಷಗಳು
✗ D. 16 ವರ್ಷಗಳು

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

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 40% ಹೆಚ್ಚು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 10% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 24%
- ✗ B. 30%
- ✓ C. 26%
- ✗ D. 20%

Q.35 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲು Q ಕೊಳವೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Q.36 ಒಂದುವೇಳೆ $x+y=12$ ಮತ್ತು $xy=32$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x^2+y^2 ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 84
- ✗ B. 76
- ✓ C. 80
- ✗ D. 88

Q.37 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯು 2n ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\left(1+\frac{1}{n}\right)\times 90^\circ$
- ✓ B. $\left(1-\frac{1}{n}\right)\times 180^\circ$
- ✗ C. $\left(1-\frac{1}{n}\right)\times 90^\circ$
- ✗ D. $\left(1+\frac{1}{n}\right)\times 180^\circ$

Q.38 ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{4}$ ರಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 5 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✓ A. 15 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 11 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 7 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 12 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.39 7, 5, 6, 3, 3, 7, 1, 7, 8, 7, 1, 4, 8, 8 ಮತ್ತು 4 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆಯು:

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 7

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

Q.40 20 ಮತ್ತು 40 ರ ನಡುವಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಹಾಗೂ 10 ಮತ್ತು 30 ರ ನಡುವಿನ 2 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 20
- ✓ C. 10
- ✗ D. 18

Q.41 ಒಂದು ಕಾರು ಮೊದಲ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 128 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 146 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 133
- ✗ B. 131
- ✓ C. 137
- ✗ D. 145

Q.42 PQRS ಎಂಬ ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ PQ ವು SR ಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿದ್ದು ∠QRS = 60° ಆಗಿದೆ. R ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದ್ದು, RQ ತ್ರಿಜ್ಯವಾಗಿರುವಂತೆ, B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ SR ಅನ್ನು ಛೇದಿಸುವ ಕಂಸ QAB ಅನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗಿದೆ. A ಎಂಬುದು ಕಂಸ QAB ಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಸ್ವೇಚ್ಛಾ ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ PQ = QR = 14 cm ಮತ್ತು SB = 8 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, PQABSP ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ, ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

($\pi = \frac{22}{7}$ ಮತ್ತು $\sqrt{3} = 1.732$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 110
- ✓ B. 116
- ✗ C. 102
- ✗ D. 96

Q.43 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲವು__________ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ

Q.44 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,000 ಆಗಿದ್ದು ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 26% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಖರ್ಚು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು_____ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ₹4,128 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. ₹4,131 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.45 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಕಾಲಂನ 4 ಸಾಲುಗಳು 63 ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, 52 ಸಾಲುಗಳ ಒಂದು ಕಾಲಂ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 819
- ✗ B. 829
- ✗ C. 823
- ✗ D. 815

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.46 ಒಂದು ವೇಳೆ P ಮತ್ತು 150 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 120 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 99
- ✓ B. 96
- ✗ C. 98
- ✗ D. 97

Q.47 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 100 ಅಂಕಗಳಿಗೆ, B ಅವರು 50 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, A ಅವರು 75 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. A ಅವರ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳು B ಅವರ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿವೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✗ A. 150.19%
- ✓ B. 66.67%
- ✗ C. 82.35%
- ✗ D. 75.55%

Q.48 A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸದ $\frac{1}{6}$ ಭಾಗವನ್ನು 13 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ B ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸದ 34% ಭಾಗವನ್ನು 17 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಅವರು ಆ ಕೆಲಸದ $\frac{1}{3}$ ನೇ ಭಾಗವನ್ನು 19 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಹಾಗೆಯೇ D ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸದ $\frac{3}{4}$ ಭಾಗವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಯಾರು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

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

Q.49 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 9% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹53,053 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 58,144
- ✗ B. 58,204
- ✓ C. 58,300
- ✗ D. 58,132

Q.50 A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರ ನಡುವೆ ಒಟ್ಟು ₹14,200 ಲಾಭವನ್ನು A : B = 13 : 9 ಮತ್ತು B : C = 18 : 11 ಆಗುವಂತೆ ಹಂಚಬೇಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ C ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 2,840
- ✗ B. 2,940
- ✗ C. 2,740
- ✗ D. 2,690

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '×', 'B' ಎಂದರೆ '÷', 'C' ಎಂದರೆ '−' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬರುತ್ತದೆ?

27 B 3 D 5 A 10 C 12 D 15 C 27 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✓ B. 35
- ✗ C. 32
- ✗ D. 36

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 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 ಹೆಲ್ಮೆಟ್ಟುಗಳು ಬೀಜಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ಟುಗಳು ಬುಟ್ಟಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬೀಜಗಳು ಬುಟ್ಟಿಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಬುಟ್ಟಿಗಳು ಹೆಲ್ಮೆಟ್ಟುಗಳು.

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.53 ಮೋಹಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಡೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 4 km ಪೂರ್ವ
- ✗ B. 3 km ಪಶ್ಚಿಮ
- ✓ C. 3 km ಪೂರ್ವ
- ✗ D. 4 km ಪಶ್ಚಿಮ

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.55 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. UACG
- ✓ B. BHIM
- ✗ C. AGIM
- ✗ D. GMOS

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

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, GYSU ಅನ್ನು 74 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು MAKZ ಅನ್ನು 53 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ IHOW ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 59
- ✓ B. 57
- ✗ C. 51
- ✗ D. 60

Q.57 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ E ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✓ C. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ

Q.58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮೂಹವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

BZA 30 ZXY 41 XVW 52 VTU 63 ?

Ans
- ✗ A. TYE 73
- ✗ B. TSR 74
- ✗ C. TQR 73
- ✓ D. TRS 74

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

Ans
- ✗ A. GK–MQ
- ✗ B. KO–QU
- ✓ C. TX–YF
- ✗ D. NR–TX

Q.60 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

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

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಯು B ಯ ತಾಯಿ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಯು B ನ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಯು B ಯ ಪತ್ನಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಯು B ಯ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಯು B ಯ ಮಗಳು'.

ಹಾಗಾದರೆ 'T – L # Q # P x E' ಆಗಿದ್ದರೆ, E ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✗ C. ಮಗಳ ಗಂಡ
- ✗ D. ಮಗಳ ಮಗ

Q.63 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

24 ÷ 5 + 18 × 6 − 17 = ?

Ans
- ✗ A. 132
- ✓ B. 134
- ✗ C. 136
- ✗ D. 130

Q.64 ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿರುವ 58 ಜನರ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಜಾಲಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 19ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಬೆಲಾ ಅವರು ಜಾಲಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 17ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಬೆಲಾ ಅವರು ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 24ನೇ
- ✗ B. 20ನೇ
- ✓ C. 23ನೇ
- ✗ D. 22ನೇ

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,'TUNE' ಎಂಬುದನ್ನು '5279' ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'WAIT' ಎಂಬುದನ್ನು '1428' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Blackbook

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

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

3 6 8 16 18 36 38 ?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 84
- ✗ C. 40
- ✓ D. 76

Q.67 73256 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

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

Q.68 ಎಂಟು ಜನರು (A, B, C, D, P, Q, R ಮತ್ತು S) ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು S ಮತ್ತು P ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
C ಅವರು P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
R ಅವರು D ಮತ್ತು Q ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ Q ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ
- ✓ B. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ
- ✗ C. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ

Q.69 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

11 16 22 29 37 ?

Ans
- ✓ A. 46
- ✗ B. 45
- ✗ C. 44
- ✗ D. 43

Q.70 ಆರು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು - ಎಡ್ವಿನ್, ಪ್ರೀತಿ, ಸುನೀತಾ, ಜೇಕಬ್, ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಾಗರ್ - ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಡ್ವಿನ್ ಅವರು ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ಸುನೀತಾ ಇವರಿಬ್ಬರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಜೇಕಬ್ ಅವರು ಸುನೀತಾಳ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು. ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಅವರು ಜೇಕಬ್‌ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಡ್ವಿನ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ
- ✗ B. ಸುನೀತಾ
- ✗ C. ಸಾಗರ್
- ✗ D. ಪ್ರೀತಿ

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

ZDF1, YGH3, XJJ9, WML27, ?

Ans
- ✗ A. WQM79
- ✗ B. WPM79
- ✗ C. VQM81
- ✓ D. VPN81

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 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 ಆಸನಗಳು ತಟ್ಟೆಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ತಟ್ಟೆಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಆಸನಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಎಲ್ಲಾ ಕುರ್ಚಿಗಳು ತಟ್ಟೆಗಳು.

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.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 745 768 729 716 721 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 13
- ✓ C. 10
- ✗ D. 12

Q.74 ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 55 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನಳಿನಿಯು ಬಲತುದಿಯಿಂದ 20ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರಂಜಿತನು ಸಾಲಿನ ಎಡತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ನಳಿನಿ ಮತ್ತು ರಂಜಿತರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 16
- ✗ C. 14
- ✓ D. 17

Q.75 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JLO–QSV
TVY–ACF

Ans
- ✗ A. NPS–TWY
- ✗ B. NOQ–TVY
- ✗ C. NOQ–UWZ
- ✓ D. NPS–UWZ

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

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.)

(14, 3, 42)
(12, 2, 24)

Ans
- ✔ A. (13, 3, 39)
- ✘ B. (18, 2, 9)
- ✘ C. (15, 45, 3)
- ✘ D. (5, 8, 36)

Q.77 ವಾರ್ನರ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ 78 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 79 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 80 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 90 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರಳಿ A ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕೆಂದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?
(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✔ A. 11 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✘ B. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✘ C. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ D. 13 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.78 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

85 100 120 145 175 ?

Ans
- ✘ A. 205
- ✘ B. 215
- ✘ C. 195
- ✔ D. 210

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BFL : EIO
KPI : NSL

Ans
- ✔ A. LQW : OTZ
- ✘ B. DJH : GMJ
- ✘ C. DBH : THY
- ✘ D. APH : BSJ

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ MHSD ಎಂಬುದು HDPB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LNPB ಎಂಬುದು GJMZ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು SMUT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. NIRR
- ✘ B. NIRQ
- ✘ C. MJQQ
- ✘ D. MJQR

Section : **General Awareness and Current Affairs**

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

Q.81 ಪರಾಕ್ರಮ ದಿವಸ ಎಂದೂ ಸಹ ಆಚರಿಸಲಾಗುವ ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಜಯಂತಿಯು 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಬಂದಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಏಪ್ರಿಲ್ 19
- ✗ B. ಫೆಬ್ರವರಿ 21
- ✓ C. ಜನವರಿ 23
- ✗ D. ಮಾರ್ಚ್ 17

Q.82 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ 23ನೇ ಕಾನೂನು ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ರಿತು ರಾಜ್ ಅವಸ್ಥಿ
- ✗ B. ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಡಿ. ಪಿ. ವರ್ಮಾ
- ✓ C. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ದಿನೇಶ್ ಮಹೇಶ್ವರಿ
- ✗ D. ಹಿತೇಶ್ ಜೈನ್

Q.83 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರೆಪೊ ದರ ಕಡಿತ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಯಾವ ನಿಲುವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ತಟಸ್ಥ
- ✗ B. ಪರಿಬಂಧಕ
- ✓ C. ಅನುಕೂಲಕರ
- ✗ D. ಹಿಂಪಡೆತ

Q.84 2025 ರಲ್ಲಿ, ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರೈಡ್ ಆಧಾರಿತ ಸಮ್ಮಿಳನದಂತಹ ಸುಧಾರಿತ ಸಮ್ಮಿಳನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯುರೇನಿಯಂ ಅಥವಾ ಪ್ಲುಟೋನಿಯಂನಂತಹ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದಳನ ವಸ್ತುಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಾಂಬ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಷ್ಯಾ
- ✗ B. ಯು.ಎಸ್.
- ✓ C. ಚೀನಾ
- ✗ D. ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ

Q.85 2025 ರಲ್ಲಿ ಲಾರಿಯಸ್ ನಲ್ಲಿ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Lifetime Achievement Award at Laureus) ಪಡೆದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸರ್ಫರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಕೆಲ್ಲಿ ಸ್ಲೇಟರ್
- ✗ B. ಟಾಮ್ ಕ್ಯಾರೊಲ್
- ✗ C. ಸ್ಟೆಫನಿ ಗಿಲ್ಮೋರ್
- ✗ D. ಮಿಕ್ ಫಾನ್ನಿಂಗ್

Q.86 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಐಸಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ತಂಡದ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್
- ✗ B. ಜೂಲನ್ ಗೋಸ್ವಾಮಿ
- ✓ C. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್
- ✗ D. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧಾನ

Q.87 2024 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ AI ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸೋಫಿಯಾ
- ✗ B. ಇವಾ
- ✓ C. ಐರಿಸ್
- ✗ D. ಮೀರಾ

Blackbook

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

Q.88 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 23 ರಂದು DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮಗ್ರ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (Integrated Air Defence Weapon System - IADWS) ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಹಾರಾಟಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ ಕರಾವಳಿ ತೀರ
- ✓ B. ಒಡಿಶಾ ಕರಾವಳಿ ತೀರ
- ✗ C. ಮುಂಬೈ ಕರಾವಳಿ ತೀರ
- ✗ D. ಗೋವಾ ಕರಾವಳಿ ತೀರ

Q.89 2025ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪದಕಗಳನ್ನು (ಚಿನ್ನ, ಬೆಳ್ಳಿ, ಕಂಚು ಸೇರಿ) ಗೆದ್ದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ B. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ C. ಪಂಜಾಬ್
- ✗ D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q.90 ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ಜಲಜನಕ ಮಿಷನ್ (National Green Hydrogen Mission) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಹಸಿರು ಜಲಜನಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10 ಮಿಲಿಯನ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ಗಳು (MMT)
- ✗ B. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2 ಮಿಲಿಯನ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ಗಳು (MMT)
- ✓ C. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5 ಮಿಲಿಯನ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ಗಳು (MMT)
- ✗ D. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8 ಮಿಲಿಯನ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ಗಳು (MMT)

Q.91 ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಡಸ್‌ಇಂಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ತನ್ನ 'ಇಂಡಸ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜುಲೈ 2025
- ✗ B. ಜೂನ್ 2025
- ✓ C. ಆಗಸ್ಟ್ 2025
- ✗ D. ಏಪ್ರಿಲ್ 2025

Q.92 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸೆನೆಟರ್‌ಗಳು 'ಇಂಡಿಯಾ ಶ್ರಿಂಪ್ ಟ್ಯಾರಿಫ್ ಆಕ್ಟ್ ' ಅನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಕೆನಡಾ
- ✗ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್
- ✓ C. ಅಮೇರಿಕ
- ✗ D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q.93 NER ಜಿಲ್ಲಾ SDG ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023-24 ರ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಕುರಿತ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ (ಜುಲೈ 2025), ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ SDG ಅಂಕಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಚೀವರ್ 100; ಫ್ರಂಟ್ ರನ್ನರ್ 65–99; ಪರ್ಫಾರ್ಮರ್ 50–65; ಆಸ್ಪಿರಂಟ್ <50
- ✗ B. ಅಚೀವರ್ 95–100; ಫ್ರಂಟ್ ರನ್ನರ್ 60–94; ಪರ್ಫಾರ್ಮರ್ 45–59; ಆಸ್ಪಿರಂಟ್ <45
- ✗ C. ಅಚೀವರ್ 90–100; ಫ್ರಂಟ್ ರನ್ನರ್ 70–89; ಪರ್ಫಾರ್ಮರ್ 50–69; ಆಸ್ಪಿರಂಟ್ <50
- ✗ D. ಅಚೀವರ್ 100; ಫ್ರಂಟ್ ರನ್ನರ್ 70–99; ಪರ್ಫಾರ್ಮರ್ 55–69; ಆಸ್ಪಿರಂಟ್ <55

Q.94 ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಜೂನ್ 19, 2025ರಂದು ಪೂರ್ವ ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋದಲ್ಲಿ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಶಾಂತಿ ಒಪ್ಪಂದದ ಕರಡನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋ ಮತ್ತು ರುವಾಂಡಾ
- ✗ B. ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋ ಮತ್ತು ಬುರುಂಡಿ
- ✗ C. ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ
- ✗ D. ಡಿಆರ್ ಕಾಂಗೋ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಸುಡಾನ್

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

Q.95 2025ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 400 ಮೀಟರ್ ಹರ್ಡಲ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್, 58.11 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ರೇವತಿ ವೀರಮಣಿ
- ✗ B. ಅಂಜಲಿ ದೇವಿ
- ✓ C. ವಿತ್ಯಾ ರಾಮರಾಜ್
- ✗ D. ಐಶ್ವರ್ಯಾ ಮಿಶ್ರಾ

Q.96 2027 ರ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗಣತಿಯು 1931 ರ ನಂತರ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಹೊಸ ಅಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಜಾತಿ ಆಧಾರಿತ ಎಣಿಕೆ
- ✗ B. ಧರ್ಮಾಧಾರಿತ ನಗರ ಜನಗಣತಿ
- ✗ C. ಆದಾಯ ಆಧಾರಿತ ವರ್ಗೀಕರಣ
- ✗ D. ವೃತ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು 2025 ರ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಮಹಾಕುಂಭವನ್ನು (Startup Mahakumbh) ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಮತ್ತು ತನ್ನ ಭೇಟಿಯನ್ನು "ಜೀವಮಾನದ ಐಕ್ಯಕ ಅನುಭವ" ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ರಾಜೀವ್ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
- ✗ B. ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್
- ✗ C. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್
- ✓ D. ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್

Q.98 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಚಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, 2024-25 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಚಂದಾದಾರಿಕೆಗಳ ಏರಿಕೆಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ SDG ಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. SDG 6
- ✗ B. SDG 1
- ✗ C. SDG 13
- ✓ D. SDG 9

Q.99 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ವುಮೆನ್ ಆಫ್ ದ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಎರಡನೇ ಮಹಿಳೆ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಮಹಿಳಾ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ಸಿಮೋನ್ ಬೈಲ್ಸ್
- ✗ B. ನವೋಮಿ ಒಸಾಕಾ
- ✗ C. ಸೆರೆನಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್
- ✗ D. ರೆಬೆಕಾ ಆಂಡ್ರಾಡೆ

Q.100 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ ತಡೆ (POSH) ಕಾಯ್ದೆ, 2013 ರ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಿಗೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಒಡಿಸ್ಸಾ
- ✗ B. ಹರ್ಯಾಣ
- ✗ C. ಕೇರಳ
- ✗ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

"

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीओईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	23/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **Which of the following correctly distinguishes binary fission from multiple fission in unicellular organisms?**

Ans
✔ A. Binary fission produces two daughter cells, whereas multiple fission produces many daughter cells at once.
✘ B. Binary fission occurs only in multicellular organisms, while multiple fission occurs in unicellular ones.
✘ C. Binary fission requires spores, but multiple fission does not.
✘ D. Binary fission results in many daughter cells, while multiple fission forms only two.

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಸರಿಯಾದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ = ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ × ಸಮಯ
✘ B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ = ದೂರ/ಸಮಯ
✔ C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ = ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ / ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯ
✘ D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಣೆ = ಬಲ × ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q.3 **If an object is placed at a distance 'u' from a convex lens, 'u' _______.**

Ans
✘ A. depends on the type of image
✘ B. is taken as zero
✔ C. is taken as negative
✘ D. is taken as positive

Q.4 **Which of the following is a major condition for successful beekeeping?**

Ans
✘ A. Growing wheat and rice
✘ B. Presence of pollinating insects
✘ C. Use of pesticides
✔ D. Availability of flowering plants throughout the year

Q.5 $^{12}_{6}C$ **ಮತ್ತು** $^{14}_{6}C$ **ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ ______ಆಗಿದೆ.**

Ans
✘ A. 8 ಮತ್ತು 6
✘ B. 6 ಮತ್ತು 8
✘ C. 7 ಮತ್ತು 7
✔ D. 6 ಮತ್ತು 6

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

Q.6 ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ಪ್ರಮಾಣವಾದ 'ಸಾಂದ್ರತೆ' ಯ SI ಮೂಲಮಾನವನ್ನು _____ ಆಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್ ಗೆ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳು
- ✗ B. ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಗ್ರಾಂಗಳು
- ✗ C. ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳು
- ✓ D. ಪ್ರತಿ ಘನ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳು

Q.7 The cleansing action of soap is due to which of its properties?

Ans
- ✗ A. Being a strong acid
- ✗ B. Being a strong base
- ✓ C. Ability to form micelles
- ✗ D. High melting point

Q.8 3 kg ತೂಕದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 12 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಿದರೆ, ಆ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು? (g = 10 m/s ^{2} ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 36.0 J
- ✗ B. 3.0 J
- ✓ C. 360.0 J
- ✗ D. 4.0 J

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಯು ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಥಾಯಿಗೂ ಆವರ್ತನಕ್ಕೂ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಉಚ್ಚ ಸ್ಥಾಯಿ ಎಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನ
- ✗ C. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿ ಎಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನ
- ✓ D. ಉಚ್ಚ ಸ್ಥಾಯಿ ಎಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನ

Q.10 A car’s odometer shows 3000 km at the beginning of a journey and 3200 km at the end. If the journey takes 4 hours, what is the car’s average speed?

Ans
- ✗ A. 25 km/hr
- ✗ B. 100 km/hr
- ✗ C. 75 km/hr
- ✓ D. 50 km/hr

Q.11 Consider the following statements and select the correct option.

Statement A: A neutralisation reaction occurs when an acid reacts with a base.
Statement B: Water and salt are formed during neutralisation.

Ans
- ✓ A. Both statements A and B are correct.
- ✗ B. Statement A is correct but B is incorrect.
- ✗ C. Statement A is incorrect but B is correct.
- ✗ D. Both statements A and B are incorrect.

Q.12 ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 15 gm ನಷ್ಟು A ವಸ್ತುವು 10 gm ನಷ್ಟು B ವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0 gm
- ✓ B. 25 gm
- ✗ C. 15 gm
- ✗ D. 10 gm

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

Q.13 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣಾ ನಿಯಮದಿಂದ ವಿವರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ?**

Ans

✗ A. ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳು

✗ B. ಭೂಮಿಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಮಳೆಹನಿಗಳು

✗ C. ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

✓ D. ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಕಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ಸ್ಥಾಯಿವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಆಕರ್ಷಣೆ

Q.14 **ದೂರದೃಷ್ಟಿ (ದೋಷ) ದ ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans

✗ A. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಳೆಯ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

✓ B. ಸಿಲಿಯರಿ ಸ್ನಾಯುಗಳು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಮಸೂರದ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟದಿಂದಾಗಿ ಇದು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

✗ C. ಇದನ್ನು ನಿಮ್ನ ಮಸೂರಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

✗ D. ಸಮೀಪ ಬಿಂದುವು 25 cm ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.15 **ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಪೊರೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans

✓ A. ಇದು ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕೋಶದ್ರವ್ಯದ ನಡುವಿನ ವಸ್ತುವಿನ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ

✗ B. ಇದು ವರ್ಣತಂತುವಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

✗ C. ಇದು ಸಮಸೂತ್ರ ಕೋಶವಿಭಜನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ವಿಭಜನೆಗೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

✗ D. ಇದು ಕೋಶಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಅನಿಲಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅಣುಗಳು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.16 **ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ, ಭಯಭೀತ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳು ಸ್ರವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?**

Ans

✓ A. ಅಡ್ರಿನಲಿನ್

✗ B. ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

✗ C. ಇನ್ಸುಲಿನ್

✗ D. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನು

Q.17 **Which of the following statements about asexual reproduction is INCORRECT?**

Ans

✗ A. It involves only one parent.

✓ B. It involves the fusion of male and female gametes.

✗ C. Fission is a method of asexual reproduction.

✗ D. It produces offspring that are genetically identical clones of the parent.

Q.18 **ರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. ಬ್ಯಾಟರಿ

✓ B. ರೋಧ

✗ C. ಲ್ಯಾಂಪ್

✗ D. ಸ್ವಿಚ್

Q.19 **Which of the following is true about the magnetic field around a current carrying solenoid?**

Ans

✗ A. The field line pattern of the solenoid resembles the magnetic field line pattern of a straight current carrying wire.

✓ B. The direction of magnetic field associated with the solenoid can be reversed by reversing the direction of current flowing through it.

✗ C. The field associated with the solenoid can be increased by decreasing the number of turns in the solenoid.

✗ D. The field in the core of the solenoid decreases from one end of the other end.

Q.20 **ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans

✓ A. ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಪಕರ್ಷಿಸುವ ಮೂಲಕ

✗ B. ಕೇವಲ ಕಾಯಿಸುವುದರಿಂದ

✗ C. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ ಮೂಲಕ

✗ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ

Blackbook

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

Q.21 **ವಿನೆಗರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ 5-8% ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
✘ B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
✘ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
✘ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಫಾರ್ಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.22 **HIV ಸೋಂಕಿನಲ್ಲಿ, 'ವಿಂಡೋ ಪೀರಿಯಡ್' ಎಂದರೆ _______.**

Ans
✔ A. HIV ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಗದ ಹಂತ
✘ B. HIV ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಗುವ ಹಂತ
✘ C. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ತೀವ್ರವಾಗಿರುವ ಹಂತ
✘ D. ರೋಗಿಯು ಮರಣ ಹೊಂದುವ ಹಂತ

Q.23 **ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (NaCl) ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✔ A. 58.5u
✘ B. 57u
✘ C. 23u
✘ D. 35.5u

Q.24 **_________ ಗಾಗಿ ಪರೆಂಕೈಮಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ದೊಡ್ಡದಾದ ಅಂತರ್ ಕೋಶ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.**

Ans
✘ A. ವಹನ ಮತ್ತು ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
✔ B. ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ
✘ C. ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ
✘ D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಧಾರ

Q.25 **ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?**

Ans
✘ A. ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೇದಸ್ಸುಗಳ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
✘ B. ಕೋಶದ್ರವ್ಯದೊಳಗೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಸಮತೋಲನದ ನಿಯಂತ್ರಣ
✘ C. ATP ಅಣುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ
✔ D. ಬಾಹ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಪಯುಕ್ತವಾದ ಕಣದಂಗಗಳ ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 **Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 7% per annum rate of interest for the period from 10 February 2023 to 24 April 2023.**

Ans
✔ A. 28
✘ B. 29
✘ C. 26
✘ D. 27

Q.27 **How many numbers between 351 and 650 are divisible by 7?**

Ans
✘ A. 50
✔ B. 42
✘ C. 92
✘ D. 43

Q.28 **PQRS ಎಂಬ ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R and ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 14° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 5 ಆಗಿದ್ದರೆ ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಯ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✘ A. 16°
✘ B. 8°
✔ C. 12°
✘ D. 3°

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗದ 30% ರಲ್ಲಿ 10% ರ ಮೌಲ್ಯವು 537 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 27090
- ✗ B. 28620
- ✗ C. 29050
- ✓ D. 26850

Q.30 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(3x + 2)^2$

Ans
- ✗ A. $6x^2 + 12x + 4$
- ✓ B. $9x^2 + 12x + 4$
- ✗ C. $9x^2 + 4x + 4$
- ✗ D. $4x^2 + 12x + 9$

Q.31 11 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ, ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿಯು 71 ರನ್‌ಗಳು ಆಗಿವೆ. 12ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅವನು 119 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ _____ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 13
- ✗ D. 8

Q.32 If 649 bananas were distributed among three monkeys in the ratio $\frac{1}{2}$:

Ans
- ✗ A. 324
- ✗ B. 374
- ✗ C. 344
- ✓ D. 354

Q.33 ಎರಡು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಘನಫಲ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉದ್ದಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಮೊದಲ ಪಾತ್ರೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 14 cm ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಪಾತ್ರೆಯ ಎತ್ತರವನ್ನು 30 cm ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಎರಡೂ ಪಾತ್ರೆಗಳ ಘನಫಲದ ಹೆಚ್ಚಳವು Q cm^3 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಾತ್ರೆಯ ವಾಸ್ತವಿಕ ಎತ್ತರವು 24 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 23,025π
- ✗ B. 23,502π
- ✓ C. 23,520π
- ✗ D. 23,250π

Q.34 88, 99, 47, 79, 12, 79, 76, 17 ಮತ್ತು 61 ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 66
- ✗ C. 52
- ✓ D. 62

Q.35 ಒಬ್ಬ ಮರ ಕಡಿಯುವವನು ದಿನಕ್ಕೆ ₹500 ಸಂಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ಗಳಿಕೆಯ 30% ಅನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಪ್ರತಿದಿನದ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ)?

Ans
- ✗ A. 355
- ✗ B. 150
- ✓ C. 350
- ✗ D. 450

Blackbook

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

Q.36 If 9 : A :: A : 4, then find the positive value of A.

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

Q.37 If the ratio of two numbers is 2:3 and their HCF is 6, then their LCM

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 18
- ✓ C. 36
- ✗ D. 6

Q.38 A ಮತ್ತು B ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಆದರೆ A ಮತ್ತು C ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ B ಮತ್ತು C ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು 48 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದಾದರೆ, A, B ಮತ್ತು C ಮೂವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)?

Ans
- ✓ A. 12.52 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 12.92 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 13.52 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 12.07 ದಿನಗಳು

Q.39 ಒಬ್ಬ ವಾಹನ ಚಾಲಕನು 50 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 30 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲ 12 ನಿಮಿಷಗಳು x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ನಂತರ ಮುಂದಿನ 22 ನಿಮಿಷಗಳು 2x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಅವನು x km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

Ans
- ✓ A. 25
- ✗ B. 30
- ✗ C. 22
- ✗ D. 28

Q.40 ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಘನಾಭದ ಮೂರು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮುಖಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು 92 cm^2, 69 cm^2 ಮತ್ತು 75 cm^2 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲ (cm^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 843
- ✗ B. 730
- ✓ C. 690
- ✗ D. 617

Q.41 ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕಿಗೆ ಅವರ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಿಂತ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಶಿಕ್ಷಕಿಯ ವಯಸ್ಸು ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಅದೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಏಳು ಪಟ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 45
- ✗ C. 50
- ✗ D. 35

Blackbook

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

Q.42 ಒಂದು ವೇಳೆ cosecθ - cotθ = $\frac{1}{11}$ ಆಗಿದ್ದು θ ವು ಮೊದಲ ಚತುರ್ಥಾಂಶದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 122 cosθ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 231
- ✗ B. 164
- ✗ C. 214
- ✓ D. 120

Q.43 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯೊಂದನ್ನು 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, ಆದೇವೇಳೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 6 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 10 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 11 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ D. 5 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.44 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 9 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ₹16 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ₹2.4 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು _____% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 35
- ✗ B. 36
- ✗ C. 26.92
- ✗ D. 25.92

Q.45 ಒಬ್ಬ ಏಜೆಂಟನು ₹8,460 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರನ್ನು 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರಿನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 6,768
- ✗ B. 6,766
- ✗ C. 6,770
- ✗ D. 6,767

Q.46 ಒಬ್ಬ ತಂದೆಯು ಅವನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡವನು. ಇಂದಿನಿಂದ 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವನು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡವನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 35 ಮತ್ತು 11
- ✓ B. 36 ಮತ್ತು 12
- ✗ C. 38 ಮತ್ತು 14
- ✗ D. 37 ಮತ್ತು 13

Q.47 Find a single discount (approximately) equal to three consecutive discounts of 20%, 4% and 14%.

Ans
- ✓ A. 33.95%
- ✗ B. 33.18%
- ✗ C. 36.60%
- ✗ D. 33.42%

Q.48 75 km ಅಂತರದಲ್ಲಿರುವ ರೈಲಿನ ಎರಡು ಎಂಜಿನ್‌ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 13 km/hr ಮತ್ತು 17 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಅವೆರಡು ಪರಸ್ಪರ ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತವೆ? (ಎಂಜಿನ್‌ನ ಉದ್ದವು ನಗಣ್ಯ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 155 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ B. 150 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 146 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 143 ನಿಮಿಷಗಳು

Blackbook

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

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ $3^{\left(\frac{x^4+x^2+1}{x^2+x+1}\right)} = 3^{(2x+5)}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3.5
- ✗ B. 2.8
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.50 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ A ಎಂಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 60% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, B ಎಂಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 30% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ 10% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಾಯಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1,20,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು B ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 28,000
- ✓ B. 36,000
- ✗ C. 32,000
- ✗ D. 21,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 **What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?**

40 + 5 ÷ 7 − 108 × 9 = ?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 19
- ✓ C. 17
- ✗ D. 18

Q.52 **Refer to the given series and answer the question that follows. (All numbers are single digit numbers only.) Counting to be done from left to right.**

(Left) 5 7 5 9 8 2 3 4 6 5 8 7 7 1 2 5 5 8 9 8 8 4 5 4 6 4 3 6 7 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

Ans
- ✗ A. three
- ✗ B. two
- ✗ C. four
- ✓ D. five

Q.53 **In a certain code language, 'lid ear urn' is coded as 'lw cc pg' and 'corn urn bird' is coded as 'qf wc cc'. How is 'urn' coded in that language?**

Ans
- ✗ A. pg
- ✗ B. lw
- ✓ C. cc
- ✗ D. qf

Q.54 **In a row of 103 students facing north, Z is 15^{th} from the right end. If G is 36^{th} to the left of Z, what is G's position from the left end of the line?**

Ans
- ✗ A. 55^{th}
- ✗ B. 54^{th}
- ✓ C. 53^{rd}
- ✗ D. 52^{nd}

Blackbook

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

Q.55 Shivank starts from Point A and drives 15 km towards north. He then takes a left turn, drives 11 km, turns left and drives 16 km. He then takes a left turn and drives 14 km. He takes a final left turn, drives 1 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again?

(Note: All turns are 90° turns only unless specified.)

Ans
✔ A. 3 km to the west
✗ B. 4 km to the west
✗ C. 2 km to the west
✗ D. 1 km to the west

Q.56 Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the left of E. Only one person sits between A and C. F sits to the immediate left of E. A sits to the immediate right of D. C sits third to the right of B. Who sits at the extreme left end of the row?

Ans
✔ A. B
✗ B. C
✗ C. E
✗ D. D

Q.57 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

TRV RTR PVN NXJ ?

Ans
✗ A. KAF
✗ B. KZF
✗ C. LAF
✔ D. LZF

Q.58 Refer to the following number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8 (Right)

How many such even digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit?
(Note: 1 is also a perfect square)

Ans
✗ A. Two
✗ B. One
✔ C. Three
✗ D. More than three

Q.59 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

9 11 15 21 29 39 ?

Ans
✔ A. 51
✗ B. 58
✗ C. 56
✗ D. 55

Blackbook

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

Q.60 **Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.**

UM-SK-PR
RJ-PH-MO

Ans
- ✔ A. NF-LD-IK
- ✘ B. MF-LD-IJ
- ✘ C. MF-LE-IJ
- ✘ D. NF-LD-IJ

Q.61 **Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?**

DEI51 , XYC58 , RSW65 , LMQ72 , ?

Ans
- ✘ A. FGL79
- ✔ B. FGK79
- ✘ C. EGK79
- ✘ D. FOK79

Q.62 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
All jams are cobras.
All cobras are mats.

Conclusions:
(I): Some mats are cobras.
(II): All jams are mats.

Ans
- ✘ A. Only conclusion (I) follows
- ✔ B. Both conclusions (I) and (II) follow
- ✘ C. Only conclusion (II) follows
- ✘ D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q.63 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.**
(ಗಮನಿಸಿ: 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.)

(9, 13, 26)
(7, 9, 22)

Ans
- ✔ A. (11, 17, 30)
- ✘ B. (8, 11, 26)
- ✘ C. (10, 25, 38)
- ✘ D. (12, 19, 6)

Blackbook

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

Q.64 **Refer to the following series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.**

(Left) 1 2 1 2 4 2 1 6 2 1 6 1 1 6 1 3 5 6 1 2 8 6 6 4 9 2 6 (Right)

How many such odd numbers are there (from left to right) each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

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

Q.65 **OPNO is related to STRS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, DECD is related to HIGH. To which of the given optuons is JKIJ related, following the same logic?**

Ans
- ✗ A. NNLN
- ✗ B. NPLS
- ✗ C. NOLN
- ✓ D. NOMN

Q.66 **Refer to the given series and answer the question that follows. (All numbers are single digit numbers only.) Counting to be done from left to right only.**

(Left) 2 2 1 3 7 2 6 7 2 9 9 2 2 3 5 7 4 9 3 8 7 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an odd digit?

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

Q.67 **A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. E ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?**

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

Q.68 **What should come in place of the question mark (?) in the given series?**

8 14 26 44 68 ?

Ans
- ✓ A. 98
- ✗ B. 92
- ✗ C. 102
- ✗ D. 88

Blackbook

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

Q.69 A man goes north for 3 km and reaches point B. Then he turns right, goes 10 km to reach point C. Next, he takes a right turn, goes 5 km to reach point D. Then he goes west for 3 km to reach point E. Finally, he turns right and goes 2 km to reach point F. In which direction is the man now with respect to the starting point?

(Note: All turns are 90° turns only unless specified.)

Ans
✗ A. West
✗ B. Southeast
✓ C. East
✗ D. Southwest

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

37 B 12 D 824 A 8 C 128 = ?

Ans
✗ A. 471
✓ B. 469
✗ C. 462
✗ D. 499

Q.71 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

76 A 2 C (30 A 6) B 4 D 39 A 3 C 15 = ?

Ans
✓ A. 60
✗ B. 70
✗ C. 45
✗ D. 65

Q.72 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All caves are houses.
All houses are dens.
All dens are mansions.

Conclusions:
(I) All caves are mansions.
(II) Some mansions are houses.

Ans
✗ A. Only conclusion (I) follows
✗ B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
✓ C. Both conclusions (I) and (II) follow
✗ D. Only conclusion (II) follows

Q.73 In a certain code language, 'CORN' is coded as '6479' and 'OILY' is coded as '2368'. What is the code for 'O' in the given code language?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 2
✗ C. 8
✓ D. 6

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.74 **Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.**

BH – FM – JR
JP – NU – RZ

Ans
- ✗ A. RM – TQ – PR
- ✓ B. HN – LS – PX
- ✗ C. BF – EI – HL
- ✗ D. PL – RN – TP

Q.75 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. NS-OL
- ✗ B. LQ-MJ
- ✓ C. RW-SO
- ✗ D. PU-QN

Q.76 **Sharad, Hemant, Anuj, Pradeep, and Vasant are discussing their assignment while sitting at a circular table facing the centre. Pradeep is sitting to the immediate right of Anuj and Vasant is sitting to the immediate right of Hemant. Sharad is second to the right of Anuj and immediately left of Hemant. Which of the following statement is correct?**

Ans
- ✗ A. Vasant is the immediate neighbour of Sharad and Anuj.
- ✓ B. Hemant is the immediate neighbour of Sharad and Vasant.
- ✗ C. Anuj is the immediate neighbour of Hemant and Pradeep.
- ✗ D. Pradeep is the immediate neighbour of Hemant and Vasant.

Q.77 **Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?**
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. QL – SQ
- ✓ B. BP – EU
- ✗ C. UV - WA
- ✗ D. MB – OG

Q.78 **All 58 people are standing in a row facing north. Rizwan is 23rd from the right end, while Aman is 19th from the left end. How many people are there between Rizwan and Aman?**

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

Q.79 **ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?**

1, 4, 9, 16, 25, ?

Ans
- ✓ A. 36
- ✗ B. 42
- ✗ C. 33
- ✗ D. 38

Generated by rank.qmaths.in

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 ತಾಯಿ',
'A – B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು".

ಒಂದುವೇಳೆ 'E % C # Q # L + P' ಆಗಿದ್ದರೆ, E ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
- ✓ D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಜಿಬಾನ್ ಅನುಪ್ರೇರಣಾ ಯೋಜನೆಗೆ (Mukhya Mantrir Jiban Anuprerana Scheme) ಯಾರು ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಅಸ್ಸಾಂನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು
- ✗ B. ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
- ✓ C. ಅಸ್ಸಾಂನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹಿಮಂತ ಬಿಸ್ವಾ ಶರ್ಮಾ
- ✗ D. ಅಸ್ಸಾಂನ ರಾಜ್ಯಪಾಲ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಆಚಾರ್ಯ

Q.82 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 9 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ತನ್ನ 25 ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ B. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ C. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- ✗ D. ಲಡಾಖ್

Q.83 In India, which High Court launched a dedicated portal for workplace sexual harassment complaints in July 2025 to empower women at work?

Ans
- ✓ A. Delhi High Court
- ✗ B. Bombay High Court
- ✗ C. Calcutta High Court
- ✗ D. Karnataka High Court

Q.84 The Eravikulam National Park, which emerged as one of the two top-performing protected areas in India in the Management Effectiveness Evaluation (MEE) conducted by the Wildlife Institute of India in June 2025, is home to which of the following species?

Ans
- ✗ A. Lion-tailed Macaque
- ✗ B. Indian one-horned Rhinoceros
- ✓ C. Nilgiri Tahr
- ✗ D. Snow Leopard

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರವರೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (IRDAI) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದರು? (ಅದರ ನಂತರ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡವು)

Ans
- ✗ A. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ
- ✗ B. ಸುನಿಲ್ ಮೆಹ್ತಾ
- ✓ C. ದೇಬಾಶೀಷ್ ಪಾಂಡಾ
- ✗ D. ರಾಕೇಶ್ ಕುಮಾರ್

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

Q.86 **As per the Sustainable Development Goals — National Indicator Framework Progress Report, 2025, published in June 2025, what was the percentage of the total waste processed during the year 2024–2025, indicating progress in waste management efficiency?**

Ans ✔ A. 80.7%

✘ B. 97.80%

✘ C. 90.25%

✘ D. 75.6%

Q.87 **ಯಾವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಕಾರಕವು ಫ್ಲುಕೋನಜೋಲ್ (fluconazole) ಮತ್ತು ವೊರಿಕೊನಜೋಲ್ (voriconazole) ನಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವರ್ಣತಂತು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ?**

Ans A. ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾ ಅಲ್ಬಿಕಾನ್ಸ್ (Candida albicans)

B. ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾ ಟ್ರಾಪಿಕಾಲಿಸ್ (Candida tropicalis)

C. ಕ್ರಿಪ್ಟೋಕಾಕಸ್ ನಿಯೋಫಾರ್ಮನ್ಸ್ (Cryptococcus neoformans)

D. ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ಫ್ಯೂಮಿಗಾಟಸ್ (Aspergillus fumigatus)

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.88 **2025 ರಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಅಪರಾಧದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವ 'ಶಕ್ತಿ ಮಸೂದೆ'ಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ಧರಿಸಿತು?**

Ans ✘ A. ಬಿಹಾರ

✘ B. ತಮಿಳುನಾಡು

✘ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

✔ D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q.89 **2025 ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ನಾಲ್ಕನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಗೃಹ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾವು ಅತ್ಯಧಿಕ ಬೆಲೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಕೊಚ್ಚಿಯು ಕುಸಿತವನ್ನು ಕಂಡಿದೆ?**

Ans ✔ A. 3.1%

✘ B. 6.1%

✘ C. 4.1%

✘ D. 5.1%

Q.90 **In 2025, the seventh edition of the Khelo India Youth Games (KIYG) took place. Which Indian state served as the host for these games?**

Ans ✔ A. Bihar

✘ B. Madhya Pradesh

✘ C. Maharashtra

✘ D. Uttar Pradesh

Q.91 **ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಯಾವ ಅಂತರಸರ್ಕಾರಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (Headquarters Agreement) ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?**

Ans ✘ A. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟೈಗರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್

✘ B. ಗ್ಲೋಬಲ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಕೋಅಲಿಷನ್

✘ C. ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಲ್ಡ್ ಲೈಫ್ ಫಂಡ್ ಏಷ್ಯಾ

✔ D. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲಯನ್ಸ್

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.92 ಮೇ-ಜೂನ್ 2025 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈನ ಜೆಂಡರ್ ಅಂಡ್ ಪಾಲಿಸಿ ಲ್ಯಾಬ್ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮೀಸಲಾದ ಬಸ್ ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾರಂಭ
- ✗ B. ವೈಮಾನಿಕ ಕಣ್ಗಾವಲು ಡ್ರೋನ್‌ಗಳ ನಿಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಬೀದಿ ದೀಪಗಳು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೌಚಾಲಯಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಉದ್ಯಾನವನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

Q.93 According to the Ministry of External Affairs (MEA) and the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), which of the following city-states signed a "Comprehensive Strategic Partnership" with India, including MoUs in semiconductors, digital technology and skills development in September 2024?

Ans
- ✗ A. Indonesia
- ✗ B. Thailand
- ✗ C. Malaysia
- ✓ D. Singapore

Q.94 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗದ 400 ಮೀಟರ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 51.12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮದೇ ಹಿಂದಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದು ಚಿನ್ನವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ದ್ಯುತಿ ಚಂದ್
- ✗ B. ಹಿಮಾ ದಾಸ್
- ✗ C. ಜ್ಯೋತಿ ಯರ್ರಾಜಿ
- ✓ D. ಐಶ್ವರ್ಯ ಮಿಶ್ರಾ

Q.95 2025 ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೀಮ್ ಆಫ್ ದ ಈಯರ್ (Laureus World Team of the Year) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- ✓ B. ರಿಯಲ್ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್
- ✗ C. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಸೇಂಟ್-ಜರ್ಮೈನ್
- ✗ D. ಎಫ್‌ಸಿ ಬಾರ್ಸಿಲೋನಾ

Q.96 Which of the following organisations or ministries released the report titled 'India's Services Sector: Insights from GVA Trends and State-Level Dynamics' in October 2025?

Ans
- ✓ A. NITI Aayog
- ✗ B. Reserve Bank of India
- ✗ C. Ministry of Statistics and Programme
- ✗ D. Ministry of Finance

Q.97 Who became the record-holder for the most international football wins, with 132, by a male player in March 2025?

Ans
- ✗ A. Lionel Messi
- ✓ B. Cristiano Ronaldo
- ✗ C. Sergio Ramos
- ✗ D. Robert Lewandowski

Q.98 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ತನ್ನ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರೆಡ್ ಲಿಸ್ಟ್ ರೋಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ (National Red List Roadmap) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ವೇದಿಕೆ
- ✗ B. UN ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಮ್ಮೇಳನ (COP30)
- ✓ C. IUCN ವರ್ಲ್ಡ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✗ D. ಜಿ20 ಪರಿಸರ ಸಚಿವರ ಶೃಂಗಸಭೆ

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

Q.99 **Indian researchers have developed a novel lanthanum-doped silver niobate material to enhance the performance of which of the following energy storage devices?**

Ans

- ✗ A. Solar panels
- ✓ B. Supercapacitors
- ✗ C. Lithium-ion batteries
- ✗ D. Fuel cells

Q.100 **ವಿಷಸ್ವರೂಪದ ಪುರುಷಸ್ವಭಾವ (toxic masculinity) ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸ್ತ್ರೀದ್ವೇಷದ ವಿಷಯವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹರ್ಮಿಟ್ (Hermit) ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಗ್ಲ್ಯಾಸ್ಗೋ ನಗರಮೂಲದ ಲೇಖಕ/ಲೇಖಕಿ ಯಾರು?**

Ans

- ✓ A. ಕ್ರಿಸ್ ಮೆಕ್ಯೂವರ್
- ✗ B. ಓಷನ್ ವುಂಗ್
- ✗ C. ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಮೆಕ್‌ಡೊನಾಲ್ಡ್
- ✗ D. ನೆಲ್ ಸ್ಟೀವನ್ಸ್

"

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	24/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಯರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ಗರ್ಭಕೋಶಕ್ಕೆ (womb) ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✔ A. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
- ✘ B. ಯೋನಿಯ ನಾಳ
- ✘ C. ಗರ್ಭಕೋಶದ ಕಂಠ
- ✘ D. ಗರ್ಭಾಶಯ (Uterus)

Q.2 **Which of the following occurs due to continuous movement of gas particles?**

Ans
- ✘ A. Condensation
- ✘ B. Melting
- ✘ C. Evaporation
- ✔ D. Diffusion

Q.3 **Which statement is INCORRECT regarding mass and weight?**

Ans
- ✔ A. Mass varies from place to place, weight remains constant.
- ✘ B. Mass is the measure of inertia, weight is the force due to gravity.
- ✘ C. Mass is scalar, weight is vector.
- ✘ D. Mass has SI unit kg, weight has SI unit newton.

Q.4 **Megaphones, loudhailers, and shehnais are designed to:**

Ans
- ✘ A. spread sound waves equally in all directions
- ✔ B. focus sound waves in a particular direction
- ✘ C. convert sound waves into electrical signals
- ✘ D. reduce the intensity of sound waves

Q.5 **Which statement best supports the Law of Constant Proportions?**

Ans
- ✘ A. Soil from two areas with mixed organic content
- ✔ B. Water from two sources with identical composition
- ✘ C. Mud from two ponds containing different minerals
- ✘ D. Sand from two places with varying grain size

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

Q.6 **The closeness of magnetic field lines indicates:**

Ans
- ✗ A. Position of the poles
- ✗ B. Length of the magnet
- ✗ C. Direction of magnetic field
- ✓ D. Strength of magnetic field

Q.7 **Ethanol reacts with sodium leading to the formation of sodium ethoxide with the evolution of:**

Ans
- ✓ A. hydrogen gas
- ✗ B. chlorine gas
- ✗ C. bromine gas
- ✗ D. nitrogen gas

Q.8 **Which type of bond is present between carbon atoms in saturated hydrocarbons?**

Ans
- ✓ A. Single bond
- ✗ B. Both double and triple bonds
- ✗ C. Triple bond
- ✗ D. Double bond

Q.9 **Which of the following quantities is a measure of the inertia of a body?**

Ans
- ✗ A. Acceleration
- ✓ B. Mass
- ✗ C. Weight
- ✗ D. Force

Q.10 **Which of the following features are displayed by all cells under a microscope?**

Ans
- ✗ A. Only nucleus and cytoplasm
- ✗ B. Plasma membrane, nucleus and cytoplasm
- ✗ C. Only plasma membrane and nucleus
- ✓ D. Only plasma membrane and cytoplasm

Q.11 **What is the name of the fluid present inside a plant cell vacuole?**

Ans
- ✗ A. Protoplasm
- ✗ B. Nucleoplasm
- ✗ C. Cytoplasm
- ✓ D. Cell sap

Q.12 **In a house, electricity is supplied at 220 V. If the maximum power consumption of the house is 11 kW, what should the rating of the main fuse be?**

Ans
- ✗ A. 20 A
- ✓ B. 50 A
- ✗ C. 30 A
- ✗ D. 100 A

Q.13 **In humans, after fertilisation, the embryo is implanted in which part of the body?**

Ans
- ✗ A. Ovary
- ✗ B. Stomach
- ✓ C. Uterus
- ✗ D. Fallopian tube

Blackbook

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

Q.14 **According to Newton's third law, action and reaction forces:**

Ans
- ✗ A. cancel each other out because they are equal
- ✓ B. act on two different objects at the same time
- ✗ C. act on the same object at different times
- ✗ D. act on the same object at the same time

Q.15 **Why is it advised to clean your mouth after vomiting?**

Ans
- ✗ A. To avoid dehydration
- ✗ B. To remove bad odour
- ✓ C. To neutralise the acid and protect tooth enamel
- ✗ D. To stop the spread of infection

Q.16 **We express the concentration of solution in various ways. Which of the following method is INCORRECT?**

Ans
- ✗ A. Mass by mass percentage of a solution
- ✗ B. Mass by volume percentage of a solution
- ✗ C. Volume by volume percentage of a solution
- ✓ D. Volume by mass percentage of a solution

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷವನ್ನು (hypermetropia) ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವರ ದೃಷ್ಟಿಯು ಹತ್ತಿರದ ಮತ್ತು ದೂರದ ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅವರು ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಬಹುದು ಆದರೆ ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವರು ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಬಹುದು ಆದರೆ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಪ್ರಯಾಸಪಡುತ್ತಾರೆ
- ✗ D. ಅವರಿಗೆ ಕನ್ನಡಕವಿಲ್ಲದೆ ಏನನ್ನೂ ನೋಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.18 **Which of the following mirrors is used as a shaving mirror to get a magnified image of the face?**

Ans
- ✗ A. Parabolic mirror
- ✓ B. Concave mirror
- ✗ C. Convex mirror
- ✗ D. Plane mirror

Q.19 **During energy transformation, the total energy of a system:**

Ans
- ✓ A. remains unchanged
- ✗ B. disappears completely
- ✗ C. always increases
- ✗ D. always decreases

Q.20 **Which of the following metals is least reactive?**

Ans
- ✗ A. Magnesium
- ✗ B. Sodium
- ✓ C. Gold
- ✗ D. Zinc

Q.21 **Which of the following help in maintaining the supply of nutrients to the growing plants in the forest?**

Ans
- ✗ A. Secondary consumers
- ✗ B. Primary consumers
- ✗ C. Tertiary consumers
- ✓ D. Decomposers

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.22 What are the noticeable changes observed when an iron nail is placed in copper sulphate solution?

Ans
- ✗ A. The iron nail becomes brownish in colour and the blue colour of the copper sulphate solution changes to yellow.
- ✓ B. The iron nail becomes brownish in colour and the blue colour of the copper sulphate solution fades.
- ✗ C. The iron nail becomes brownish in colour and the blue colour of the copper sulphate solution remains blue.
- ✗ D. The iron nail remains as it is and the blue colour of the copper sulphate solution fades.

Q.23 Which of the following best describes the relation between a cell's shape and its role?

Ans
- ✗ A. Cell shape is random.
- ✗ B. All cells have the same function.
- ✓ C. Cell shape supports its specific function.
- ✗ D. All cells are round regardless of function.

Q.24 ನರ ವಿಧ ಮತ್ತು ನರಮೂಲದ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ನರಗಳು - ಮೆದುಳು
- ✗ B. ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ನರಗಳು - ಹೃದಯ
- ✓ C. ಕಪಾಲ ನರಗಳು - ಮೆದುಳು
- ✗ D. ಕಪಾಲ ನರಗಳು - ಬೆನ್ನುಹುರಿ

Q.25 ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣವನ್ನು (R) ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ಬಾಯಿಯಿಂದ ಸೇವಿಸುವ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳು ಗರ್ಭನಿರೋಧಕತೆಯ ಶಾಶ್ವತ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.
(R): ಅವು ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅಂಡೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✓ C. A ಸುಳ್ಳು, ಆದರೆ R ನಿಜ
- ✗ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸುಳ್ಳು

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆಯು 16% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ, ಅದರ ಮಾರಾಟವು 80% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 51.2%
- ✗ B. 50.6%
- ✗ C. 49.2%
- ✗ D. 48.8%

Q.27 14, 9 ಮತ್ತು 6 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ 2 ಅನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಉಳಿಸುವ, ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನಾಲ್ಕಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 9956
- ✗ B. 9984
- ✗ C. 9948
- ✗ D. 9998

Q.28 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 24 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 46 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 47 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 71
- ✗ B. 70
- ✗ C. 74
- ✗ D. 73

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.29 $\frac{8}{4.5^3 - 0.5^3} \times (4.5 \times 4.5 + 0.25 + 4.5 \times 0.5)$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Q.30 ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳಿವೆ. ಈ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 15: 19 ಆಗಿದೆ. ಗುಲಾಬಿಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 17: 2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿಬಣ್ಣದ ಟೋಕನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 39:259
- ✗ B. 37:257
- ✓ C. 38:255
- ✗ D. 41:260

Q.31 If the volume of a cylinder is 1848 cm^3, and its height is 12 cm, find the curved surface area (in cm^2).

Ans
- ✗ A. 560
- ✓ B. 528
- ✗ C. 432
- ✗ D. 476

Q.32 P ಮತ್ತು Q ಅವರುಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9 : 8 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 10 : 9 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 9 ವರ್ಷಗಳು

Q.33 ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳು ಮೂರು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜವು ಕನಿಷ್ಠ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. 50 ಚದರ ಮಾನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಿರುವ ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಒಂದು ಬಾಹುವು 8 ಮಾನಗಳಷ್ಟು ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಒಂದು ವೇಳೆ ತ್ರಿಭುಜದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಾಹುವು 4 ಮಾನಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 8 ಚದರ ಮಾನಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ

Q.34 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ಪುರುಷರು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ಮಹಿಳೆಯರು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 5 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 8 ಪುರುಷರು ಸೇರಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 6

Q.35 3 ರ ಮೊದಲ 9 ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 3
- ✓ C. 15
- ✗ D. 13.5

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

Q.36 ಒಂದು ಜೀಪು 80 km ದೂರವನ್ನು 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 36 km ದೂರವನ್ನು 18 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 23
- ✓ C. 29
- ✗ D. 35

Q.37 A trader marked his goods 35% above its cost price. He then gave a discount of 15%. Find his profit percentage.

Ans
- ✓ A. 14.75%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 16.5%
- ✗ D. 15.25%

Q.38 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹4,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಯಿತು. ಅದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು 40% ರಷ್ಟು ಏರಿಸಿ ನಮೂದಿಸಲಾಯಿತು. ನಂತರ, ಆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ವಹಿವಾಟಿನಿಂದ ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 12%
- ✗ B. 10%
- ✗ C. 14%
- ✗ D. 11%

Q.39 The ratio of the speeds of two trucks is 5 : 4. The time taken by the faster truck to cover a distance of 200 km is 2 hours less than the other. Find the speed of the slower truck.

Ans
- ✗ A. 17 km/hr
- ✓ B. 20 km/hr
- ✗ C. 24 km/hr
- ✗ D. 26 km/hr

Q.40 In an election between two candidates, 20% of the total votes were declared invalid. The winning candidate received 40% of the valid votes and secured 1,60,000 more valid votes than the runner-up, who received 32% of the valid votes. Find the total number of valid votes.

Ans
- ✗ A. 10,00,000
- ✓ B. 20,00,000
- ✗ C. 12,00,000
- ✗ D. 25,00,000

Q.41 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$12 + \{6 \times 27 \div 3 + 2\} - (16 \div 8) \times 5$

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 55
- ✓ C. 58
- ✗ D. 57

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.42 ರೋಷನ್ ಮತ್ತು ಅಂಶು ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ₹13,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಬಂದ ಒಟ್ಟು ₹9,000 ಲಾಭದಲ್ಲಿ, ರೋಷನ್ ಅವರ ಪಾಲು ₹1,300 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ರೋಷನ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ₹2,295
- ✗ B. ₹1,765
- ✓ C. ₹1,950
- ✗ D. ₹1,565

Q.43 The inradius of a triangle is 8 cm and the sum of the lengths of its sides is 60 cm. Find the area (in cm^2) of the triangle.

Ans
- ✗ A. 280
- ✗ B. 260
- ✗ C. 480
- ✓ D. 240

Q.44 ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹10,200 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 30% ರಷ್ಟು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 14% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು ಸಹ 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,430 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. ₹1,427 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. ₹1,428 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. ₹1,429 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.45 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 7.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಮೋಹನ್ ಎಂಬುವವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,60,000 ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮೋಹನ್ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 20,800
- ✗ B. 22,300
- ✗ C. 21,800
- ✗ D. 20,300

Q.46 $\frac{1+\tan^2\theta}{1+\cot^2\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\operatorname{cosec}^2\theta$
- ✗ B. $\cot^2\theta$
- ✗ C. $\tan\theta$
- ✓ D. $\tan^2\theta$

Q.47 A dealer allowed a 50% discount on an article and still managed a 71% profit. Find the ratio of the cost price to the listed price.

Ans
- ✗ A. 47 : 174
- ✗ B. 53 : 173
- ✓ C. 50 : 171
- ✗ D. 49 : 173

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.48 **ಒಬ್ಬ ಟೈಪಿಸ್ಟ್ 2 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು 40 ನಿಮಿಷ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು 80 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?**

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

Q.49 **A and B working together can do a piece of work in 3 days. B alone can do the same work in 6 days. How long (in days) will A alone take to do double the work?**

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✓ D. 12

Q.50 **ಒಂದು ಮೃಗಾಲಯದಲ್ಲಿ 32 ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು, 41 ಕುರಿಗಳು, 7 ಕುದುರೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕಾಗೆಗಳು ಇವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಕಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ತಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 211ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಕಾಗೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 35
- ✗ C. 43
- ✗ D. 21

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)**

(ಎಡ) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 $ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.52 **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 ನಾಯಿಗಳು ಪಕ್ಷಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.
(II): ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

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

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

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D ÷ F – G x H + J' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

Q.54 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

100 85 70 55 40 ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 23
- ✓ C. 25
- ✗ D. 24

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

YAB–XZA
TVW–SUV

Ans
- ✗ A. IJJ–HJK
- ✗ B. IJJ–GIJ
- ✗ C. IKL–GJJ
- ✓ D. IKL–HJK

Q.56 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಮತ್ತು E ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 0
- ✓ D. 2

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

5, 15, 27, 41, 57, ?

Ans
- ✗ A. 82
- ✗ B. 80
- ✗ C. 76
- ✓ D. 75

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ I ಅನ್ನು L ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ K ಅನ್ನು C ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಮತ್ತು K ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.59 ಭಾಸ್ಕರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 13 km
- ✗ B. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 17 km
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 11 km
- ✓ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 13 km

Q.60 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. AY-QO
- ✗ B. MK – CA
- ✓ C. NK – DB
- ✗ D. QO-GE

Q.61 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'ROME' ಅನ್ನು '2347' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'BERM' ಅನ್ನು '7254' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'B' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ – , – ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷ ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

18 – 8 ÷ 4 + 64 × 16 = ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 148
- ✗ C. 146
- ✓ D. 144

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

Q.63 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

9 B 14 C 196 A 7 D 24 = ?

Ans
- ✔ A. 130
- ✘ B. 142
- ✘ C. 131
- ✘ D. 137

Q.64 What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

116 ÷ 9 + 427 × 7 – 13 = ?

Ans
- ✔ A. 996
- ✘ B. 923
- ✘ C. 985
- ✘ D. 934

Q.65 ಸೋನು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 61 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 80 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. 13 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ B. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ C. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✘ D. 11 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 6
- ✔ C. 5
- ✘ D. 4

Q.67 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

GPM ENK CLI AJG ?

Ans
- ✘ A. CHI
- ✔ B. YHE
- ✘ C. ZHE
- ✘ D. YLI

Blackbook

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

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.69 A, B, C, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು U ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. T
- ✗ B. C
- ✗ C. B
- ✗ D. R

Q.70 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CMN101, KUV82, SCD63, AKL44, ?

Ans
- ✗ A. IWT25
- ✓ B. IST25
- ✗ C. MST25
- ✗ D. ISE25

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ CFRT ಎಂಬುದು GKVY ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, SZHN ಎಂಬುದು WELS ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, EOTC ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ITXH
- ✗ B. IXDE
- ✗ C. ITXD
- ✗ D. ITBH

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.)

(46, 23, 32)
(72, 36, 45)

Ans
- ✗ A. (194, 97, 105)
- ✓ B. (98, 49, 58)
- ✗ C. (156, 78, 88)
- ✗ D. (162, 81, 92)

Blackbook

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

Q.73 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.
A ಮತ್ತು E ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ C ಅನ್ನು A ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ B ಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

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

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BCG–FGK
WXB–ABF

Ans
- ✓ A. FGK–JKO
- ✗ B. FGK–IKN
- ✗ C. FFI–JKO
- ✗ D. FFI–IJN

Q.75 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'zebra rain union' ಎಂಬುದನ್ನು 'ds cm oh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'video union oven' ಎಂಬುದನ್ನು 'ng oa cm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'union' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. cm
- ✗ B. ds
- ✗ C. ng
- ✗ D. oh

Q.76 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 ವಜ್ರಗಳು ಕಲ್ಲುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ವಜ್ರವೂ ಸಹ ಕಂಠಹಾರ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಕಲ್ಲುಗಳು ವಜ್ರಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಕಲ್ಲು ಸಹ ಕಂಠಹಾರ ಅಲ್ಲ.

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

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

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) * 3 © £ % 2 7 3 © £ & @ & 5 @ 3 3 @ * @ $ 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

1011 1010 1020 1019 1029 1028 ?

Ans
- ✗ A. 1036
- ✓ B. 1038
- ✗ C. 1034
- ✗ D. 1040

Q.79 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ 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. LPR
- ✗ B. QUW
- ✗ C. DHJ
- ✓ D. HMN

Q.80 B, C, D, I, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. C ಅವರು K ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. L ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. L ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಯು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ (IBCA) ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್
- ✗ B. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- ✓ D. ಭಾರತ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.82 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಆಟಗಾರ 84.39 ಮೀಟರ್ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಅನ್ನು ರಾಣಿ (Annu Rani)
- ✗ B. ಶಿವಪಾಲ್ ಸಿಂಗ್ (Shivpal Singh)
- ✗ C. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ (Neeraj Chopra)
- ✓ D. ಸಚಿನ್ ಯಾದವ್ (Sachin Yadav)

Q.83 2025 ರ ಸುದ್ದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಿಸರದ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಇರುವ MISHTI ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ಣರೂಪವು:

Ans
- ✗ A. ಮಿಶನ್ ಫಾರ್ ಇನ್ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಸ್ಟೇನೇಬಲ್ ಟ್ರೀ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ (Mission for Inland Sustainable Tree Harvesting and Innovation)
- ✓ B. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ ಫಾರ್ ಶೋರ್ ಲೈನ್ ಹ್ಯಬಿಟಾಟ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟ್ಯಾಂಜಿಬಲ್ ಇನ್ಕಮ್ಸ್ (Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Incomes)
- ✗ C. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಇಂಪ್ರೂವ್ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೀಂ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಇಂಟಗ್ರೇಶನ್ (Mangrove Improvement Scheme for Health and Technology Integration)
- ✗ D. ಮರೈನ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ ಫಾರ್ ಸಸ್ಟೇನೇಬಲ್ ಹ್ಯಬಿಟಾಟ್ ಅಂಡ್ ಇನ್ಕಮ್ (Marine Initiative for Sustainable Habitat and Income)

Q.84 2025 ರಲ್ಲಿ MSU ವಡೋದರಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾದ 3D ಬಯೋಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಬಳಕೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳು
- ✓ B. ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಔಷಧ ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಶ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- ✗ C. ಉಪಗ್ರಹ ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✗ D. ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಆಧಾರಿತ ಹಣಕಾಸು ವಹಿವಾಟುಗಳು

Q.85 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಡಸಾಲ್ಟ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ಮತ್ತು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಏರೋಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (RAL) ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಏರ್ ಶೋನಲ್ಲಿ, 2028 ರ ವೇಳೆಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಫಾಲ್ಕನ್ 2000 LXS ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟಿವ್ ಜೆಟ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಫಾಲ್ಕನ್ 1000 LXS ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟಿವ್ ಜೆಟ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಫಾಲ್ಕನ್ 3000 LXS ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟಿವ್ ಜೆಟ್‌ಗಳು
- ✗ D. ಫಾಲ್ಕನ್ 4000 LXS ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟಿವ್ ಜೆಟ್‌ಗಳು

Q.86 ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 78ನೇ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ (World Health Assembly), ಐತಿಹಾಸಿಕ WHO ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ (Pandemic Agreement) ಪರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದವು?

Ans
- ✗ A. 119 ದೇಶಗಳು
- ✓ B. 124 ದೇಶಗಳು
- ✗ C. 132 ದೇಶಗಳು
- ✗ D. 108 ದೇಶಗಳು

Q.87 ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಹರ್ವಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಸತ್ಯಪಾಲ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ C. ಐ.ಎಂ. ವಿಜಯನ್
- ✓ D. ಪಿ.ಆರ್. ಶ್ರೀಜೇಶ್

Q.88 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವಿಶ್ವ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ವರದಿ 2024 ರ ಪ್ರಕಾರ ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 1ನೇ
- ✗ B. 3ನೇ
- ✓ C. 5ನೇ
- ✗ D. 7ನೇ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರಿಗೆ ತನ್ನ ಅತ್ಯುನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಗೌರವವನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✔ A. ಸೈಪ್ರಸ್
- ✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ C. ಗ್ರೀಸ್
- ✗ D. ಇಟಲಿ

Q.90 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕೋಟಾವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 10 ರಿಂದ ಶೇಕಡಾ 15 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ B. ಗುಜರಾತ್
- ✗ C. ಕೇರಳ
- ✗ D. ಅಸ್ಸಾಂ

Q.91 2025 ವಿಶ್ವ ಅಕ್ವಾಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
- ✗ B. ಜಪಾನ್
- ✗ C. ಕೆನಡಾ
- ✔ D. ಸಿಂಗಾಪುರ

Q.92 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ಭೂಕಂಪ ಸಂತ್ರಸ್ತರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು NDRF ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಆಪರೇಷನ್ ಬ್ರಹ್ಮ'ಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿತು?

Ans
- ✔ A. ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್
- ✗ B. ನೇಪಾಳ
- ✗ C. ಭೂತಾನ್
- ✗ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.93 2025 ರ ಸಮ್ಮರ್ ಬುಕ್ ರೈಟಿಂಗ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಯೋಗುಂಪಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 6 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ✗ B. ನಿವೃತ್ತ ಶಿಕ್ಷಕರು
- ✔ C. 8 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ✗ D. 18 ರಿಂದ 26 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಲೇಖಕರು

Q.94 ಜೋರಾವರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಗಮನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಉಭಯಚರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಹಗುರತೂಕದ ವಿನ್ಯಾಸ
- ✗ B. ಪರಮಾಣು ಸಿಡಿತಲೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- ✗ C. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಪತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ✗ D. ನೌಕಾಪಡೆಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಗುಟ್ಟಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Q.95 ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು) ಆದೇಶ (ನಾಲ್ಕನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2022, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ 1950 ರ ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು) ಆದೇಶವನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ B. ಕೇರಳ
- ✗ C. ಒಡಿಶಾ
- ✗ D. ತೆಲಂಗಾಣ

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

Q.96 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 2025-26ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಿಂದ ಸಣ್ಣ ಹಣಕಾಸು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತಾ ವಲಯ ಸಾಲ (PSL) ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ್ದು, PSL ಗುರಿಯನ್ನು ANBC ಯ (ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿದ ನಿವ್ವಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ) ಅಥವಾ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಇಕ್ವಾಲೆಂಟ್ ಆಫ್-ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಶೀಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋಸರ್ (CEOBE) ನ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. 60%
- ✗ B. 50%
- ✗ C. 40%
- ✗ D. 30%

Q.97 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ 17 ನೇ ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರವು ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಬೀಜಿಂಗ್
- ✔ C. ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೈರೊ
- ✗ D. ಜೋಹಾನ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್

Q.98 ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್ ಅವರು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ 'ವಿಕಸಿತ ಕೃಷಿ ಸಂಕಲ್ಪ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು (VKSA)' ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ತೆಲಂಗಾಣ
- ✔ B. ಒಡಿಶಾ
- ✗ C. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q.99 2025 ರಲ್ಲಿ ಸತತ ಮೂರು ರೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಫಾರ್ಮುಲಾ 1 ಡ್ರೈವರ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರ್ರಿಸ್
- ✗ B. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವೆಸ್ಟಪ್ಪನ್
- ✗ C. ಜಾರ್ಜ್ ರಸೆಲ್
- ✔ D. ಕಿಮಿ ಆಂಟೊನೆಲ್ಲಿ

Q.100 2025 ರ 11ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದೀರ್ಘಾಯುಷ್ಯಕ್ಕೆ ಯೋಗ ಮಾಡಿ (Do Yoga for Long Life)
- ✔ B. ಒಂದು ಭೂಮಿ, ಒಂದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಗ (Yoga for One Earth, One Health)
- ✗ C. ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಗ ಮಾಡಿ (Do Yoga for Good Health)
- ✗ D. ಯೋಗ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ (Yoga and Our Health)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Machenahalli
Test Date	27/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲ?**

Ans
✗ A. ಹೊಸ ವಸ್ತುವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
✓ B. ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಘಟಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
✗ C. ಮೂಲಧಾತುಗಳು ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
✗ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೊಸ ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.2 **ವಸ್ತುವನ್ನು ಪೀನ ದರ್ಪಣದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ದರ್ಪಣದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವರ್ಧನೆಯು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
✓ A. +3/4
✗ B. −3/4
✗ C. −4/3
✗ D. +4/3

Q.3 **ಸಹವೇಲೆನ್ಸೀಯ ಬಂಧಗಳು ________ ಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.**

Ans
✓ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹಂಚಿಕೆ
✗ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ
✗ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
✗ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಗಳಿಕೆ

Q.4 **ಮಾನವನ ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಕೆಳಶಿರಗುಳಿ (Hypothalamus)
✓ B. ಪ್ರಧಾನ ಮಸ್ತಿಷ್ಕ (Cerebrum)
✗ C. ಹಿಮ್ಮಿದುಳು (Cerebellum)
✗ D. ಮೆಡುಲ್ಲಾ (Medulla)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 ಲೋಹೋದ್ಧರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

a. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಕರಗಿದ ಅದಿರಿನ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
b. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫೈಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.
c. ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಲೋಹವನ್ನು ಅದರ ಸಲ್ಫೈಡ್‌ನಿಂದ ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು b
- ✘ B. ಕೇವಲ b ಮತ್ತು c
- ✘ C. ಕೇವಲ a ಮತ್ತು c
- ✘ D. a, b, ಮತ್ತು c ಎಲ್ಲವೂ

Q.6 ಪರಮಾಣುಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಣುಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡವು
- ✔ B. ಪರಮಾಣುಗಳ ಗಾತ್ರವು ನ್ಯಾನೋಮೀಟರ್‌ಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದಡಿಯಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದೇ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.7 ಪೀನ ಮಸೂರದ ಮೂಲಕ ಸಮಾನಾಂತರವಾದ ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಅದು ವಕ್ರೀಭವನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಆ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು:

Ans
- ✘ A. ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳದೆ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅನಂತದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಿಥ್ಯ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅಕ್ಷದಿಂದ ವಿಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ
- ✔ D. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ

Q.8 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಪಿತೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✘ A. ಇದು ದೇಹದ ಚಲನೆಗಾಗಿ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
- ✘ B. ಇದು ಅಂಗಗಳಿಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಆಕಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ✘ C. ಇದು ದೇಹದಾದ್ಯಂತ ಅನಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ✔ D. ಇದು ದೇಹದ ಅಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಕುಳಿಗಳನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳೆರಡೂ ಸಮಾನ ಗಾತ್ರದ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✔ B. ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು ದೊಡ್ಡ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಣ್ಣ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಸಹ ರಸದಾನಿಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ D. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.10 ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂತತಿಯು ಪೋಷಕರಿಬ್ಬರಿಂದಲೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಖಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✘ B. ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ
- ✘ C. ಕ್ಲೋನಿಂಗ್
- ✘ D. ದ್ವಿವಿದಳನ

Q.11 "ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರತಿಗಳು ಸದೃಶ(similar)ವಾಗಿರಬಹುದು, ಆದರೆ ತದ್ರೂಪ(identical)ವಾಗಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ" ಎಂಬ ಪದಗುಚ್ಛದ ಅರ್ಥವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರತಿಗಳು ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು
- ✘ B. ನಕಲು ಆದ ನಂತರ ಮೂಲ ಡಿಎನ್‌ಎ ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಎಲ್ಲಾ ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರತಿಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ತದ್ರೂಪುಗಳು
- ✘ D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರತಿಯೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ

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

Q.12 **ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿ, ಉಳಿದೆಲ್ಲವನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಲವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಬಲವು ಅರ್ಧ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಬಲವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಬಲವು ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಆಗುತ್ತದೆ

Q.13 **ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಬಲದಿಂದ ಮಾಡಲಾದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ನಿಜವಾಗಿದೆ/ವೆ?**

(i) ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ಎಂದಿಗೂ ಶೂನ್ಯವಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
(ii) ಕಾಯದ ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ದಿಕ್ಕು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಮಾಡಲಾದ ಕೆಲಸದ SI ಏಕಮಾನ ಜೂಲ್ (joule) ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. (ii) ಮಾತ್ರ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✓ C. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ D. (i) ಮಾತ್ರ

Q.14 **ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಮಗುವಿನ ಲಿಂಗವು ಯಾವ ಜನ್ಮದಾತೃವಿನಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇಬ್ಬರೂ ಸಮಾನವಾಗಿ
- ✓ B. ತಂದೆ
- ✗ C. ಮಗುವಿನ ಸ್ವಂತ ಆಯ್ಕೆ
- ✗ D. ತಾಯಿ

Q.15 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ಹೀಟರ್ 1000 W ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡರೆ, 1 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಅದು ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 1000 kWh
- ✓ B. 1 kWh
- ✗ C. 3600 J
- ✗ D. 1000 J

Q.16 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಮಂಜು
- ✓ B. ಗಾಳಿ
- ✗ C. ಹೊಗೆ
- ✗ D. ಹಾಲು

Q.17 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಸಂತುಲಿತ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಚಲಿಸುವ ಕಾರು ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುವುದು
- ✗ B. ಒಂದು ಚೆಂಡು ಗುರುತ್ವ ಬಲದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವುದು
- ✗ C. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಏರು ಮುಖವಾಗಿ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರಿ ಮಾಡುವುದು
- ✓ D. ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಿಂದ ಸಮಾನ ಬಲದೊಂದಿಗೆ ತಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು

Q.18 **ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲೋಹವನ್ನು ಆನೋಡೈಸಿಂಗ್ (anodising) ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✓ A. ಅದರ ಸಂಕ್ಷಾರಣ ರೋಧ ಮತ್ತು ನೋಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ B. ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ C. ಅದನ್ನು ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿಸಲು
- ✗ D. ಅದನ್ನು ಮೃದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ನಮ್ಯವಾಗಿಸುವುದು

Blackbook

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

Q.19 ವೈದ್ಯರು ______ ಎಂಬ ಉಪಕರಣದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಮ್ಮ ಹೃದಯದ ಬಡಿತವನ್ನು ಆಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

Ans
- ✗ A. ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ
- ✓ B. ಸ್ಟೆತೊಸ್ಕೋಪ್
- ✗ C. ರೇಡಿಯೋಗ್ರಫಿ
- ✗ D. ಪರಾವರ್ತನೆ ಸುತ್ತಿಗೆ

Q.20 ಶುಷ್ಕ HCl ಅನಿಲವು ಶುಷ್ಕ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಜಲೀಯ HCl ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ, ಹೀಗೇಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ನೀರು ಲಿಟ್ಮಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ, HCl ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವು ಬೆಳಕಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಶುಷ್ಕ HCl ಅನಿಲವು ಆಮ್ಲೀಯವಲ್ಲ
- ✓ D. HCl ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ H^+ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯು ರಿಯೋಸ್ಟಾಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ವೃತ್ತದೊಳಗೆ 'A' ಇರುವ
- ✗ B. ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ರೇಖೆ
- ✓ C. ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಬಾಣದ ಗುರುತನ್ನು ಎಳೆದಿರುವುದು
- ✗ D. ವೃತ್ತದೊಳಗೆ 'V' ಇರುವ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತತ್ವವು ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಸಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ
- ✗ B. ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಬಿಸಾಡಿ
- ✓ C. ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಬಳಸುವಂತೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸಿ

Q.23 ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು 5 cm ಉದ್ದದ ಇಳಿಜಾರಾದ ನಯವಾದ ಸಮತಲದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿನ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಬಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಳಭಾಗವನ್ನು ತಲುಪಿದ ನಂತರ ಅದು ನಯವಾದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಸಮತಲ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ? (ಸಮತಲ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈ ಎರಡೂ ನಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಘರ್ಷಣಾ ಬಲಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ)

Ans
- ✗ A. 0 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✗ C. 2.5 cm
- ✓ D. ಅನಂತ

Q.24 ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ತಾರಕತೆ (loudness) ಮತ್ತು ಮಾರ್ದವತೆಯ (softness) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(i) ಮೆಲುಧ್ವನಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಗಟ್ಟಿಧ್ವನಿಯು ಕಡಿಮೆ ಪಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
(ii) ಮೆಲುಧ್ವನಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಗಟ್ಟಿಧ್ವನಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ತಾರಕತೆಯು ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಿವಿಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಮಾಪನವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. (i) ಮಾತ್ರ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✗ C. (iii) ಮಾತ್ರ
- ✓ D. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಆಲ್ಕೇನ್ (alkane) ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಆಲ್ಕೇನ್ ಅಣುವಿನ ಜಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದ್ವಿಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅವುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅಥವಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪುಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ದೊಡ್ಡ ಸರಪಳಿ ರೂಪಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಅಣುವಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

Section : **Mathematics**

Q.26 6 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ, ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿಯು 90 ರನ್‌ಗಳು ಆಗಿವೆ. 7ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅವರು 157 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ______ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 20
- ✗ C. 8
- ✓ D. 10

Q.27 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 35 cm, 44 cm ಮತ್ತು 75 cm ಆಗಿವೆ. 44 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 65 cm
- ✗ B. 58 cm
- ✓ C. 21 cm
- ✗ D. 14 cm

Q.28 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಎರಡು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 30 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 2 ಮತ್ತು 5
- ✗ B. 3 ಮತ್ತು 7
- ✓ C. 2 ಮತ್ತು 13
- ✗ D. 3 ಮತ್ತು 11

Q.29 ಚಕ್ರೀಯ ಚತುರ್ಭುಜ ABCD ಯಲ್ಲಿನ ಬಾಹುಗಳು AB = 10 cm, BC = 14 cm, CD = 8 cm, ಮತ್ತು DA = 12 cm ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 10√210 cm2
- ✓ B. 8√210 cm2
- ✗ C. 10√222 cm2
- ✗ D. 8√222 cm2

Q.30 ಹಾಲಿನ ಬೆಲೆಯು 20% ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಲಿನ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚವು ಹಾಗೆಯೇ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಬೇಕೆಂದರೆ, ಹಾಲಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $16\frac{4}{7}\%$
- ✗ B. $16\frac{2}{7}\%$
- ✓ C. $16\frac{2}{3}\%$
- ✗ D. $16\frac{1}{3}\%$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.31 ಒಬ್ಬ ಹಣ್ಣಿನ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಬಳಿ ₹3,600 ಮೌಲ್ಯದ 24 kg ಸೇಬುಗಳಿವೆ. ಅವನು 12 kg ಸೇಬುಗಳನ್ನು 20% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದನ್ನು 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ).

Ans
- ✗ A. ₹360 ನಷ್ಟ
- ✓ B. ₹180 ಲಾಭ
- ✗ C. ₹360 ಲಾಭ
- ✗ D. ₹180 ನಷ್ಟ

Q.32 ಒಂದು ಓಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ 300 m ದೂರವನ್ನು 100 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇ ದೂರವನ್ನು 50 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/sec ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 14
- ✗ C. 9
- ✗ D. 13

Q.33 A, B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ₹21,800ರಷ್ಟು ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು, A : B = 4 : 15 ಮತ್ತು B : C = 9 : 3 ಆಗುವಂತೆ ಹಂಚಬೇಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಯ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ):

Ans
- ✗ A. 13,525
- ✗ B. 13,575
- ✓ C. 13,625
- ✗ D. 13,675

Q.34 ಒಂದುವೇಳೆ ತಲಾ 10 cm ತ್ರಿಜ್ಯವುಳ್ಳ 8 ಘನ ಗೋಳಾಕಾರದ ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಒಂದೇ ಗೋಳಾಕಾರದ ಚೆಂಡನ್ನಾಗಿ ಹೊಸದಾಗಿ ರಚಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಚೆಂಡಿನ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10 cm
- ✗ B. 15 cm
- ✗ C. 30 cm
- ✓ D. 20 cm

Q.35 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 60 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು Q ಕೊಳವೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 10

Q.36 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 12 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 31 : 47
- ✗ B. 33 : 47
- ✓ C. 31 : 43
- ✗ D. 33 : 43

Q.37 ಬಿಡಿಸಿ: $\frac{(100.5)^2 - (79.2)^2}{100.5 + 79.2}$

Ans
- ✗ A. 22.4
- ✓ B. 21.3
- ✗ C. 23.5
- ✗ D. 20.2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 88 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 870 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
✔ A. 30, 58
✘ B. 35, 53
✘ C. 28, 60
✘ D. 23, 65

Q.39 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಕೊಳವೆಯು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. C ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ C ಕೊಳವೆಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. $\frac{44}{7}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ B. $\frac{22}{3}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ C. $\frac{100}{11}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ D. $\frac{42}{5}$ ಗಂಟೆಗಳು

Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 430 m ದೂರವನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ, 470 m ದೂರವನ್ನು 11 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 620 m ದೂರವನ್ನು 17 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/minutes ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 40
✘ B. 55
✘ C. 44
✘ D. 78

Q.41 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹7,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. ₹9,253
✔ B. ₹8,427
✘ C. ₹8,994
✘ D. ₹8,604

Q.42 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ದಿನೇಶರು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 46.5%ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು ರಿಜ್ವಾನರ ವಿರುದ್ಧ 3150 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಲಾಯಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಸಿಂಧುವಾಗಿದ್ದರೆ, ರಿಜ್ವಾನರು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
✔ A. 24,075
✘ B. 25,925
✘ C. 20,925
✘ D. 25,050

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಸತತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 35%, 55% ಮತ್ತು 35% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 65% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಧನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?
ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✔ A. 68.63% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✘ B. 70.61% ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ
- ✘ C. 64.64% ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆ
- ✘ D. 65.25% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.44 ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರಿಯರ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 67 ವರ್ಷಗಳು. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಹಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಗೆ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಹಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 43 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 40 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 24 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 27 ವರ್ಷಗಳು

Q.45 2%, 8% ಮತ್ತು 15% ರ ಮೂರು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಒಂದೇ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು (ಸರಿಸುಮಾರು) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 22.89%
- ✔ B. 23.36%
- ✘ C. 22.86%
- ✘ D. 26.77%

Q.46 78, 66, 89, 55, 73, 45, 23, 46 ಮತ್ತು 29 ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 52
- ✘ B. 50
- ✘ C. 48
- ✔ D. 56

Q.47 ಒಂದು ವೇಳೆ $8(x)^{\frac{1}{2}} = \sqrt{6889} + \sqrt{4761}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 289
- ✘ B. 729
- ✔ C. 361
- ✘ D. 529

Q.48 ಒಂದುವೇಳೆ $\sec\theta = \frac{17}{12}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು? $(0^\circ < \theta < 90^\circ)$

Ans
- ✘ A. $\frac{\sqrt{170}}{17}$
- ✘ B. $\frac{13}{17}$
- ✘ C. $\frac{12}{17}$
- ✔ D. $\frac{\sqrt{145}}{17}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 50 ಮತ್ತು Z ಗೆ ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು 18 ಆಗಿದ್ದರೆ, Z ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 31
- ✓ C. 30
- ✗ D. 27

Q.50 9% ಮತ್ತು 6% ರಷ್ಟು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು______ ರಷ್ಟು ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ.

Ans
- ✗ A. 17.78%
- ✓ B. 14.46%
- ✗ C. 15.18%
- ✗ D. 15.62%

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. GCW
- ✗ B. ZVP
- ✓ C. IFY
- ✗ D. RNH

Q.52 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

2 3 ? 38 102 227

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 21
- ✗ C. 14
- ✗ D. 26

Q.53 ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '−' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

(20 Q 4) P 7 S 5 P 9 R (40 Q 8) P 4 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✓ B. 60
- ✗ C. 35
- ✗ D. 92

Q.54 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

18 24 12 30 ? 36

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 4
- ✓ C. 6
- ✗ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 627 543 658 719 482 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯ ಜೊತೆ ಗುಣಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 73
- ✓ B. 72
- ✗ C. 70
- ✗ D. 71

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ DQXG ಎಂಬುದು YUUI ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GLQC ಎಂಬುದು BPNE ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ TKWD ಎಂಬುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. OPSE
- ✗ B. POTF
- ✗ C. PPSE
- ✓ D. OOTF

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ XBNO ಎಂಬುದು UYKL ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PAQJ ಎಂಬುದು MXNG ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, FWOM ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. DUMK
- ✗ B. BSKI
- ✗ C. GXPN
- ✓ D. CTLJ

Q.58 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಮೀರಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಅರ್ಜುನ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 19 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೀರಾ ಮತ್ತು ಅರ್ಜುನ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 0

Q.59 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

8 B 2 D 15 C 25 A 5 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 22
- ✓ C. 6
- ✗ D. 17

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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.

(4, 7, 784)
(6, 3, 324)

Ans
- ✗ A. (4, 6, 676)
- ✓ B. (5, 6, 900)
- ✗ C. (4, 5, 380)
- ✗ D. (9, 3, 629)

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?

Ans
- ✗ A. MKJ 102
- ✗ B. MRX 101
- ✗ C. MIJ 101
- ✓ D. MJK 102

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

TUG : QYD
NCA : KGX

Ans
- ✗ A. UKW : WGY
- ✗ B. BHQ : GDV
- ✗ C. PNC : LQY
- ✓ D. HKU : EOR

Q.63 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ,ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

LIM VSW FCG PMQ ?

Ans
- ✗ A. ZWE
- ✗ B. ZEW
- ✗ C. ZAW
- ✓ D. ZWA

Q.64 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. YBD
- ✗ B. JMO
- ✗ C. RUW
- ✓ D. CGH

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.65 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 6 9 8 4 7 1 3 2 5 9 4 8 6 7 1 3 2 5 9 4 8 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಷ್ಟು ಏಕೈಕ ಅಂಕಿಗಳು 4 ರ ಅಪವರ್ತ್ಯಗಳಾಗಿವೆ? (ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟೇ ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಮಾಡಬೇಕು).

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

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 :
ಯಾವುದೇ ಸ್ಟಂಪ್ ಸಹ ಚೆಂಡು ಅಲ್ಲ.
ಕೆಲವು ಚೆಂಡುಗಳು ವಿಕೆಟ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಯಾವುದೇ ಚೆಂಡು ಸಹ ಸ್ಟಂಪ್ ಅಲ್ಲ.
(II) ಯಾವುದೇ ವಿಕೆಟ್ ಸಹ ಚೆಂಡು ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✓ A. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (II) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'ROUT' ಎಂಬುದನ್ನು '1625' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'AUTO' ಎಂಬುದನ್ನು '1546' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.69 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
C ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ D ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'please go on' ಎಂಬುದನ್ನು 'js tk mj' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'go there please' ಎಂಬುದನ್ನು 'js yn tk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'on' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. mj
- ✗ B. js
- ✗ C. yn
- ✗ D. tk

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

40 47 55 64 74 ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 81
- ✗ C. 78
- ✓ D. 85

Q.72 1785643 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 14
- ✗ C. 12
- ✗ D. 6

Q.73 X ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. Z ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. W ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. Z ಪಟ್ಟಣವು V ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ W ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಈಶಾನ್ಯ
- ✗ B. ಪಶ್ಚಿಮ
- ✗ C. ಪೂರ್ವ
- ✗ D. ಆಗ್ನೇಯ

Q.74 ವಿಜಯಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 7 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 20
- ✗ C. 18
- ✓ D. 19

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 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 ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಹ್ಯಾಟ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಸ್ಕಾರ್ಫ್‌ಗಳು.
ಕೆಲವು ಸ್ಕಾರ್ಫ್‌ಗಳು ಮಫ್ಲರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಮಫ್ಲರ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಸ್ಕಾರ್ಫ್‌ಗಳು ಹ್ಯಾಟ್‌ಗಳು.

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.76 ಅರ್ಮಾನ್ A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 32 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 37km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 35 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 38 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ, ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಲಿಸಬೇಕಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
✘ A. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✘ B. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✔ C. 1 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
✘ D. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.77 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
F ಅವರು E ಮತ್ತು C ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. E ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು A ಮತ್ತು B ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. D ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ A ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ (A ಅವರೂ ಸೇರಿದಂತೆ) ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಕೂರಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✘ A. ಒಬ್ಬರು
✘ B. ಇಬ್ಬರು
✔ C. ನಾಲ್ವರು
✘ D. ಮೂವರು

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ' ಮತ್ತು
A & B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಹಾಗಾದರೆ 'T + O x R - N & M' ಆಗಿದ್ದರೆ T ಅವರು M ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✔ A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ
✘ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
✘ C. ಸಹೋದರ
✘ D. ತಂದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 8 1 1 1 2 2 2 2 6 6 6 4 4 4 3 3 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✔ A. ನಾಲ್ಕು
- ✘ B. ಐದು
- ✘ C. ಆರು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.80 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಯಾವುದೋ ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. E
- ✘ B. D
- ✘ C. B
- ✔ D. A

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ COP30 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆಫ್ ದ ಪಾರ್ಟೀಸ್ (Conference of the Parties - COP) ಎಂಬ ಪದವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಾವೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಗಳ ಸಭೆಯನ್ನು (meeting of the Parties) ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ವಿರುದ್ಧ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಾವೇಶ (UNCAC)
- ✔ B. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶ (UNFCCC)
- ✘ C. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಕುರಿತಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಾವೇಶ (UNCBD)
- ✘ D. ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಪ್ರಾಣಿಪ್ರಪಂಚ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯವರ್ಗ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಮಾವೇಶ (CITES)

Q.82 ಲಾರ್ಸೆನ್ & ಟೂಬ್ರೊ (L&T) ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗಾಗಿ ಎರಡನೇ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಹಡಗನ್ನು (MPV) ಯಾವಾಗ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✘ A. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024
- ✘ B. ಮಾರ್ಚ್ 2025
- ✘ C. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024
- ✔ D. ಜನವರಿ 2025

Q.83 ಭಾರತವು 2025ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ವಿಶ್ವ ತಂಬಾಕು ರಹಿತ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಮೇ 17
- ✘ B. ಮೇ 3
- ✘ C. ಮೇ 5
- ✔ D. ಮೇ 31

Q.84 ಟೈಯರ್ -2 ಮತ್ತು ಟೈಯರ್ -3 ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಪೂರ್ಣ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?

Ans
- ✔ A. ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಜಾಗತಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ನೀತಿ
- ✘ B. ಕೌಶಲ್ಯರಹಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ವೇತನ ಸಹಾಯಧನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✘ C. ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಉದ್ಯೋಗ ಮೀಸಲಾತಿ ಚೌಕಟ್ಟು
- ✘ D. ಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಉಚಿತ ನಗರ ಸಾರಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಯೋಜನೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯವು ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಯಭಾರಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಟಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಲಿಯಾ ಭಟ್
- ✗ B. ಜಾನ್ವಿ ಕಪೂರ್
- ✗ C. ಸಾರಾ ಅಲಿ ಖಾನ್
- ✓ D. ರಶ್ಮಿಕಾ ಮಂದಣ್ಣ

Q.86 NARI (ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ ಮತ್ತು ಸೂಚ್ಯಂಕ) 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸುರಕ್ಷಿತವೆನಿಸಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಲಕ್ನೋ, ಜೈಪುರ, ದೆಹಲಿ
- ✓ B. ಕೊಹಿಮಾ, ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ, ಭುವನೇಶ್ವರ
- ✗ C. ದೆಹಲಿ, ಪಾಟ್ನಾ, ಇಂದೋರ್
- ✗ D. ರಾಂಚಿ, ಶ್ರೀನಗರ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

Q.87 2025 ರ ಜೂನ್ 7 ಮತ್ತು 8 ರಂದು ತೈಪೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ತೈವಾನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✓ D. 16

Q.88 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಗೀಕರಣದ ಕರಡು ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಕಚೇರಿ

Q.89 ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಡಿಸ್ಕಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 75.56 ಮೀಟರ್ ದೂರ ಎಸೆದು ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೊದಲ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಯಾಮ್ ಮ್ಯಾಟಿಸ್
- ✓ B. ಮೈಕೋಲಸ್ ಅಲೆಕ್ನಾ
- ✗ C. ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ಡೆನ್ನಿ
- ✗ D. ವರ್ಜಿಲಿಜಸ್ ಅಲೆಕ್ನಾ

Q.90 ತೀವ್ರವಾದ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರಾಡಳಿತವು 2025ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಮಾನದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಹಾರಾಟ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಜೈಪುರ
- ✗ C. ಲಕ್ನೋ
- ✗ D. ಮುಂಬೈ

Q.91 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ (RRB) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 'ಒಂದು ರಾಜ್ಯ, ಒಂದು RRB' ನೀತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ RRB ಗಳ ನಾಲ್ಕನೇ ಹಂತದ ವಿಲೀನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಗೃಹ ಸಚಿವರು
- ✗ C. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ D. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 2024-25 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ವಿಸ್ತರಣೆ
- ✗ B. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣ
- ✓ C. ನಿಯಮಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ತೆಗೆದುಹಾಕುವಿಕೆ (Systemic deregulation)
- ✗ D. ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ಧತಿಗಳು

Q.93 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ NSA ಆದ ಶ್ರೀ ಅಜಿತ್ ದೋವಲ್ ಅವರು ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ನಿಗ್ರಹವನ್ನು ಕುರಿತ ಒಂದು ಏಕೀಕೃತ ನಿಲುವಿಗಾಗಿ ಒತ್ತಾಯಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರಸೆಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ EU ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ B. ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ G20 ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✓ C. ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ SCO ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ D. ಜಕಾರ್ತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ASEAN ಶೃಂಗಸಭೆ

Q.94 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರಳಯ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಎರಡು ಸತತ ಯಶಸ್ವಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬಾಲಸೋರ್
- ✗ B. ಚಾಂದಿಪುರ
- ✓ C. ಡಾ. ಎಪಿಜೆ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ
- ✗ D. ಪೋಖ್ರಾನ್

Q.95 2025 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಪ್ಯಾರಾ-ಆರ್ಚರ್ ಎಂಬ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಜ್ಯೋತಿ ಬಲ್ಯಾನ್
- ✗ B. ವಿವೇಕ್ ಚಿಕಾರ
- ✓ C. ಹರ್ವಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ರಾಕೇಶ್ ಕುಮಾರ್

Q.96 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ (All India Football Federation Awards) ವರ್ಷದ ಪುರುಷರ ಆಟಗಾರ ಎಂದು ಯಾರು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟರು?

Ans
- ✗ A. ಖಾಲಿದ್ ಜಮೀಲ್
- ✗ B. ಬ್ರಿಸನ್ ಫರ್ನಾಂಡಿಸ್
- ✗ C. ವಿಶಾಲ್ ಕೈತ್
- ✓ D. ಸುಭಾಶಿಶ್ ಬೋಸ್

Q.97 2025 ರ ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದ (HDI) ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 130ನೇ
- ✗ B. 110ನೇ
- ✗ C. 150ನೇ
- ✗ D. 90ನೇ

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ NDA ಒಕ್ಕೂಟದ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಚುನಾಯಿತವಾದ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಮಾಣವಚನ ಸ್ವೀಕಾರಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- ✗ B. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ D. ಬಿಹಾರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.99 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಪರಿಸರ - 2025' (Environment – 2025) ಕುರಿತಾದ ಎರಡು ದಿನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದವರು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು
- ✗ B. ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು
- ✓ C. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು
- ✗ D. ಲೋಕಸಭೆಯ ಸಭಾಪತಿ

Q.100 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ATP ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ 1000 ಈವೆಂಟ್‌ನ ಸೆಮಿಫೈನಲ್ ತಲುಪಿದ ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ರಾಫೆಲ್ ನಡಾಲ್
- ✓ B. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- ✗ C. ಆಂಡಿ ಮುರ್ರೆ
- ✗ D. ರೋಜರ್ ಫೆಡರರ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	27/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಮರವನ್ನು ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ______ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಬೀಳುತ್ತವೆ.**

Ans
✗ A. ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡ
✗ B. ಚಲನೆಯ ಜಡತ್ವ
✓ C. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯ ಜಡತ್ವ
✗ D. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಮಾತ್ರ

Q.2 **ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೆಬ್ಬೆರಳು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸಿದರೆ, ಬೆರಳುಗಳು __________ಅನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ.**

Ans
✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲದ ದಿಕ್ಕು
✗ B. ರೋಧದ ದಿಕ್ಕು
✗ C. ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನ ದಿಕ್ಕು
✓ D. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ದಿಕ್ಕು

Q.3 **ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೀವಕೋಶದ ಆಕಾರವನ್ನು ಅದರ ಕಾರ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✓ A. ಅಮೀಬಾ - ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ B. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣ - ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಕವಲೊಡೆದ, ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ನರಕೋಶ - ದುಂಡಗಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಸ್ನಾಯು ಕೋಶ - ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ಮತ್ತು ಬಿಲ್ಲೆ ಆಕಾರದ, ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.4 **500g ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 20 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಗಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು? ($g=10\ m/s^2$ ಬಳಸಿ)**

Ans
✗ A. 200 J
✗ B. 150 J
✓ C. 100 J
✗ D. 50 J

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅವು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಅವು ಓಝೋನ್ ಪದರವನ್ನು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ C. ಅವುಗಳು ಸರಳ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಅವು ವಿಷಕಾರಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.6 ಒರಟಾದ ER (RER) ಅನ್ನು ನಯವಾದ ER (SER) ನಿಂದ ಯಾವುದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. RER ನಲ್ಲಿ ಪೊರೆಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ, SER ನಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✔ B. RER ನಲ್ಲಿ ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ, SER ನಲ್ಲಿ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ
- ✘ C. RER ನಲ್ಲಿ ಪತ್ರಹರಿತ್ತುವಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿ, SER ನಲ್ಲಿ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ
- ✘ D. RER ನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ, SER ನಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

Q.7 ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ______ಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✘ A. ಸ್ವಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✔ B. ಹೊಸ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳ ನೆಲೆಸುವಿಕೆ
- ✘ C. ಒಂದೇ ಸಸ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಹೂವುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- ✘ D. ಬೀಜದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.8 ಸಸ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಾದ ಬೇರು, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳು ಸೂಕ್ತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿ (Regeneration)
- ✘ B. ಫಲೀಕರಣ
- ✘ C. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✔ D. ಕಾಯಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ (Vegetative propagation)

Q.9 ಹೂವಿನ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಭಾಗದ ಮಧ್ಯದ ಉದ್ದನೆಯ ಭಾಗವನ್ನು ನೀವು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೀರಿ?

Ans
- ✘ A. ಶಲಾಕಾಗ್ರ
- ✘ B. ಅಂಡಾಶಯ
- ✘ C. ಪರಾಗ ರೇಣು
- ✔ D. ಶಲಾಕೆ

Q.10 ಬಲದ SI ಏಕಮಾನ ನ್ಯೂಟನ್ (N) ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ನ್ಯೂಟನ್ (N) ಅನ್ನು ಮೂಲಭೂತ SI ಏಕಮಾನಗಳ (ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ, ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಸೆಕೆಂಡ್) ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. kg/m2.s
- ✔ B. kg.m/s2
- ✘ C. kg.m.s
- ✘ D. kg.m2/s

Q.11 ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ, ಅಶುದ್ಧ ಲೋಹವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಕ್ಯಾಥೋಡ್
- ✘ B. ಲವಣ
- ✘ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್
- ✔ D. ಆನೋಡ್

Q.12 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರದ ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಟ್ಟಾಗ, ಮಸೂರದಿಂದ X cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿಂಬ ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. +40/3
- ✘ B. −40/3
- ✘ C. −8
- ✘ D. +8

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ಗೋಳಾಕಾರದ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ವಸ್ತುವನ್ನು __________ ನಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.

Ans
- ✗ A. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ (F) ನಲ್ಲಿ
- ✓ B. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ (P) ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ (F) ನಡುವೆ
- ✗ C. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ (C) ನಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ (F) ನಲ್ಲಿ

Q.14 ಉದ್ಧರಣ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅದಿರನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✗ A. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- ✓ B. ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- ✗ C. ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✗ D. ಅದನ್ನು ಲವಣವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ವಸ್ತು
- ✗ B. ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಕರಗುವ ಘನವಸ್ತು
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ದ್ರವ
- ✗ D. ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ವರ್ತಿಸುವ ಅನಿಲ

Q.16 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಒಂದು ನೇರವಾದ ವಾಹಕವನ್ನು ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲ ______.

Ans
- ✗ A. ಗರಿಷ್ಠದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅನಂತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಹಾಲಿನ ಮಾದರಿಯ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕ್ಷೀರಮಾಪಕ
- ✗ B. ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕ
- ✗ C. ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
- ✗ D. ವಾಯುಭಾರಮಾಪಕ

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಕರಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು
- ✗ C. ನೀರಿನ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✓ D. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ದಹನ

Q.19 ಮುಖದ ಚರ್ಮವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಘನಾಕೃತಿಯ
- ✓ B. ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ
- ✗ C. ಕಶಾಂಗಸಹಿತ
- ✗ D. ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿಯ

Q.20 ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳದಿರಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. ಕಡಿಮೆ ದೂರದಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿಯ ತೀವ್ರತೆಯು ತುಂಬಾ ವೇಗವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಧ್ವನಿ ತುಂಬಾ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಧ್ವನಿ ಆವರ್ತನವು ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚು
- ✓ D. ಮೂಲ ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯ ನಡುವಿನ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 ಲೋಹವು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದು/ವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಲವಣ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಲವಣ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✓ D. ಲವಣ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಣಗಳನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- ✓ B. ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಣಗಳು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.23 ಕಲಿಲ ಮತ್ತು ನಿಲಂಬನಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿ ಅವೆರಡನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಶ್ರಣದ ಏಕರೂಪತೆ
- ✗ B. ಪ್ರಕಾಶಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ
- ✓ C. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಣಗಳ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ D. ಸಹವೇಲನ್ಸೀಯ ದ್ರಾವ್ಯ-ದ್ರಾವಕ ಬಂಧಗಳ ರಚನೆ

Q.24 ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದದ ಹೊರತಾಗಿ ದ್ರಾವಣಗಳ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ 'ಸೂಚಕಗಳನ್ನು' ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮರಳು ಮತ್ತು ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
- ✗ B. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✓ C. ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಕ್ಯಾಬೇಜ್ ರಸ
- ✗ D. ಪುಡಿಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ವಿನೆಗರ್

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಓಝೋನ್ ಪದರಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ಮೀಥೇನ್
- ✓ D. ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು (CFCs)

Section : Mathematics

Q.26 ಮೊದಲ 13 ಸಮ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 15
- ✗ C. 11
- ✓ D. 14

Q.27 $\triangle ABC$ ಯಲ್ಲಿ, D ಯಲ್ಲಿ $BD \perp AC$ ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು $\angle DBC = 80^\circ$ ಆಗಿದೆ. E ಯು $\angle CAE = 37^\circ$ ಆಗಿರುವಂತೆ BC ಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\angle AEB$ ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 40°
- ✗ B. 45°
- ✗ C. 49°
- ✓ D. 47°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 ಒಂದು ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 37.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 35,112 cm^2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗೋಳದ ಮೂಲ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 39,414 cm2
- ✗ B. 39,444 cm2
- ✗ C. 39,394 cm2
- ✓ D. 39,424 cm2

Q.29 A, B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ₹5,177 ಅನ್ನು ಹಂಚಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹72, ₹21 ಮತ್ತು ₹24 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬಳಿ 3 : 13 : 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹1,470
- ✗ B. ₹1,220
- ✓ C. ₹1,317
- ✗ D. ₹1,420

Q.30 ಒಬ್ಬ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು 74 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡರು. ಅವರು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು 21 ಪುರುಷರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡರು. ಆದರೆ 32 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಗದಿತ ಸಮಯದೊಳಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪುರುಷರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 27
- ✗ C. 25
- ✗ D. 22

Q.31 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹850 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, ಅದರ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ₹200 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹1,200 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ).

Ans
- ✗ A. 13.79%
- ✓ B. 14.29%
- ✗ C. 13.29%
- ✗ D. 14.79%

Q.32 ₹4,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2024ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20 ರಿಂದ 2024ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 21 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 38
- ✓ C. 40
- ✗ D. 41

Q.33 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$(5x+3y)^2-(5x-3y)^2$$

Ans
- ✓ A. 60xy
- ✗ B. 90xy
- ✗ C. 120xy
- ✗ D. 30xy

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.34 ಮೊದಲ 19 ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು _____ ಆಗಿದೆ.

Ans
A. 570
B. 571
C. 568 ✔
D. 564

Q.35 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ 12,000 ಮತದಾರರಿದ್ದರು. ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ, ಬಬಿತಾ ಅವರು 40% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ರಮಣಲಾಲ್ ಅವರು 35% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಉಳಿದ ಮತಗಳು ಇತರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಂಚಿ ಹೋದವು. ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ, ಬಬಿತಾ ಅವರು, ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿದ್ದ ಮತಗಳಿಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು, ರಮಣಲಾಲ್ ಅವರು ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನ ಮತಗಳಿಗಿಂತ 10% ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಬಬಿತಾ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
A. 5,760 ✔
B. 5,600
C. 6,000
D. 6,400

Q.36 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 15 ಮತ್ತು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
A. 3 ✔
B. 4
C. 9
D. 6

Q.37 ಒಂದುವೇಳೆ P, 22 ಮತ್ತು 8 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು 11 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 19
B. 16 ✔
C. 15
D. 13

Q.38 ತರುಣ್ ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{5}{8}$ ರಷ್ಟು ತಮ್ಮಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಾ ಸಾಗಿ 21 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ಕಚೇರಿ ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಯವರೆಗಿನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
A. 35 ನಿಮಿಷಗಳು ✔
B. 37 ನಿಮಿಷಗಳು
C. 29 ನಿಮಿಷಗಳು
D. 28 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.39 26, 26, 22, 21, 31, 24, 21, 28, 28, 30, 33, 22, 25, 23 ಮತ್ತು 21 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 28
B. 26
C. 21 ✔
D. 22

Q.40 ಒಬ್ಬ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇಂದಿನಿಂದ 24 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 20 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. 38, 19
B. 46, 23
C. 54, 28
D. 40, 20 ✔

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\left(1-\frac{1}{\cos\theta}\right)\left(\frac{1+\sec\theta}{\tan^2\theta}\right)$

Ans
- A. 1 (✗)
- B. tanθ (✗)
- C. −1 (✓)
- D. −tanθ (✗)

Q.42 ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ಟ್ರಕ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ₹8,810 ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹6,250 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- A. 32.51% (✗)
- B. 29.06% (✓)
- C. 27.41% (✗)
- D. 31.08% (✗)

Q.43 ಒಂದು ವೇಳೆ 5.12 × 50625 × 0.5488 = $2^a3^b5^c7^d$ ಆಗಿದ್ದರೆ, a + b + c + d ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- A. 14 (✗)
- B. 10 (✗)
- C. 23 (✗)
- D. 12 (✓)

Q.44 ರಾಮನು 24 ಮಣಿಗಳು, 36 ಮಣಿಗಳು ಅಥವಾ 40 ಮಣಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವುದೇ ಮಣಿಯೂ ಉಳಿಯದಂತೆ ಕಂಠಹಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಮನ ಬಳಿ ಇರಬಹುದಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- A. 360 (✓)
- B. 420 (✗)
- C. 320 (✗)
- D. 280 (✗)

Q.45 ಗರಿಷ್ಠ 85 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ B ಅವರು 50 ಅಂಕ ಮತ್ತು A ಅವರು 80 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಯ ಅಂಕಗಳು A ಯ ಅಂಕಗಳ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

Ans
- A. 160% (✗)
- B. 62.5% (✓)
- C. 85% (✗)
- D. 94.12% (✗)

Q.46 ಒಂದು ಕುರ್ಚಿಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹4,000 ಆಗಿತ್ತು. ಅದರ ಮೇಲೆ ಒಂದಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹3,600 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯವರಿಗೆ 20% ಲಾಭ ಬಂದರೆ, ಕುರ್ಚಿಯ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- A. ₹3,000 (✓)
- B. ₹3,400 (✗)
- C. ₹3,200 (✗)
- D. ₹2,800 (✗)

Q.47 ಒಂದು ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 10 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- A. 200 π cm2 (✗)
- B. 400 π cm2 (✓)
- C. 336 π cm2 (✗)
- D. 341 π cm2 (✗)

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ x ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ 300 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಅಂಕವನ್ನು 400 ಅಂಕಗಳ ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವನು 200 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 700
- ✗ B. 800
- ✓ C. 600
- ✗ D. 500

Q.49 ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕಿಯು ತನ್ನ ಶಾಲೆಗೆ 45 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಾಳೆ. ಬರುವಾಗ ಅವಳು 36 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಅವಳ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 38 km/h
- ✗ B. 42 km/h
- ✓ C. 40 km/h
- ✗ D. 33 km/h

Q.50 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{4}{7}$ ಭಾಗದ 20% ರಲ್ಲಿ 40% ರ ಮೌಲ್ಯವು 336 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 7350
- ✗ B. 8190
- ✗ C. 7630
- ✗ D. 8120

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LNRO ಎಂಬುದು QSWT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ TVZW ಎಂಬುದು YAEB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, EGKH ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. JLOM
- ✗ B. JMOU
- ✓ C. JLPM
- ✗ D. JKOM

Q.52 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

END BRA YVX VZU ?

Ans
- ✓ A. SDR
- ✗ B. TCR
- ✗ C. RCQ
- ✗ D. TES

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬಹುದು?

94 – 115 × 5 + 14 ÷ 7 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 16
- ✓ C. 19
- ✗ D. 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.55 ಸಂಯುಕ್ತಾ ಅವರು H ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ H ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ :ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✓ B. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ D. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.56 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

25 32 41 52 65 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 79
- ✓ C. 80
- ✗ D. 82

Q.57 ಕಿಂಜಲ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 21 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೆಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 33
- ✗ C. 31
- ✓ D. 32

Q.58 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

254 238 222 206 190 ?

Ans
- ✓ A. 174
- ✗ B. 178
- ✗ C. 170
- ✗ D. 176

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✓ A. ZVX
- ✗ B. FBE
- ✗ C. RNQ
- ✗ D. WSV

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×' ಎಂದಾದರೆ, 'Q' ಎಂದರೆ '÷' ಎಂದಾದರೆ, 'R' ಎಂದರೆ '−' ಎಂದಾದರೆ ಮತ್ತು 'S' ಅಂದರೆ '+' ಎಂದಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

17 P 4 R 65 Q 5 S (34 Q 2) P 10 S 6 P 3 = ?

Ans
- ✗ A. 191
- ✗ B. 215
- ✓ C. 243
- ✗ D. 258

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪದವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?

Ans
- ✓ A. MAT 162
- ✗ B. MBT 158
- ✗ C. MAS 168
- ✗ D. MBS 158

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 5 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.63 ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. E
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. A

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 ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಎಲ್ಲಾ ಹಾರ್ಟ್ ಗಳು ಸ್ಪೇಡ್ ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಏಸ್‌ಗಳು ಸ್ಪೇಡ್‌ಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಸ್ಪೇಡ್‌ಗಳು ಸಹ ಪೆನ್ನುಗಳಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಏಸ್‌ಗಳು ಹಾರ್ಟ್ ಗಳು.
(II): ಯಾವುದೇ ಹಾರ್ಟ್ ಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TOUR' ಎಂಬುದನ್ನು '8571' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DOUT' ಎಂಬುದನ್ನು '5478' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 8

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

GJH–LOM
HKI–MPN

Ans
- ✗ A. VYW–ZDA
- ✓ B. VYW–ADB
- ✗ C. VXU–ADB
- ✗ D. VXU–ZCA

Q.67 ಎಲ್ಲಾ 92 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಅಕ್ಕೆ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಶ್ರೀ ಮೆಮಿ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 27 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶ್ರೀ ಅಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಮೆಮಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 54
- ✓ B. 56
- ✗ C. 55
- ✗ D. 57

Q.68 D, E, F, G, H ಮತ್ತು I ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು Fಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವು ಮೂರೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. FH
- ✗ B. EI
- ✗ C. DG
- ✓ D. HE

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'X + Y – Z × W ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, X ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಮಗ
- ✗ B. ಮಗಳ ಮಗ
- ✓ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಸಹೋದರ

Q.70 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

29 ÷ 13 + 545 × 5 – 317 = ?

Ans
- ✗ A. 504
- ✓ B. 585
- ✗ C. 519
- ✗ D. 566

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(ಗಮನಿಸಿ: 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.)

(14, 30, 56)
(20,36, 68)

Ans
- ✗ A. (26, 10, 16)
- ✗ B. (12, 24, 40)
- ✓ C. (15, 31, 58)
- ✗ D. (10, 26, 56)

Q.72 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 ಸ್ಯಾಂಡಲ್‌ಗಳು ಕ್ರಾಕ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಾಕ್‌ಗಳು ಫ್ಲಿಪ್ ಫ್ಲಾಪ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ I: ಕೆಲವು ಸ್ಯಾಂಡಲ್‌ಗಳು ಫ್ಲಿಪ್‌ಫ್ಲಾಪ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ II: ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಲಿಪ್‌ಫ್ಲಾಪ್‌ಗಳು ಕ್ರಾಕ್‌ಗಳು.

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'seek new hope' ಎಂಬುದನ್ನು 'dp ml vy' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'hope fuels dreams' ಎಂಬುದನ್ನು 'gj sc dp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'hope' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. vy
✗ B. gj
✗ C. sc
✓ D. dp

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 7 2 8 1 5 6 9 3 8 2 4 7 1 9 5 3 6 8 2 7 4 1 9 5 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✓ A. ಮೂರು
✗ B. ನಾಲ್ಕು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ಐದು

Q.75 ನವಂಗ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 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. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ B. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✓ C. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✗ D. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) * © 2 1 £ 2 6 2 £ © @ % £ $ 4 $ $ $ @ $ 1 4 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✓ C. 2
✗ D. 3

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

JOYS - YJOS - SYOJ
LAKE - KLAE - EKAL

Ans
✗ A. HALT - HLAT - TLAH
✗ B. KIND - NKID - INDK
✗ C. ICED - CIED - DCEI
✓ D. QUAD - AQUD - DAUQ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

412 414 418 424 432 ?

Ans
- ✗ A. 445
- ✓ B. 442
- ✗ C. 441
- ✗ D. 439

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. XU–YV
- ✓ B. DA–DD
- ✗ C. AX–BY
- ✗ D. NK–OL

Q.80 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 1 6 1 5 5 2 4 8 4 9 1 8 7 3 3 6 9 1 2 6 2 1 2 7 4 9 3 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ನಾರಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ಸಖಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಯೋಜನೆ
- ✓ C. ಬಿಮಾ ಸಖಿ ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಬಿಮಾ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ

Q.82 2025ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಇ.ಎ.ಎಸ್.ಡಿ. (EASD) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಡಾ. ರಣದೀಪ್ ಗುಲೇರಿಯಾ
- ✗ B. ಡಾ. ದೇವಿ ಶೆಟ್ಟಿ
- ✓ C. ಡಾ. ವಿ. ಮೋಹನ್
- ✗ D. ಡಾ. ಸೌಮ್ಯ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್

Q.83 ಜಾಗತಿಕ ದಕ್ಷಿಣದ (Global South) ದೇಶಗಳು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಭಾರತವು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ
- ✓ B. ಭಾರತ-ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಜಾಗತಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ-ದಕ್ಷಿಣ ಎಸ್‌ಡಿಜಿ ಸಬಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ✗ D. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ SDG ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್ ಅವರು ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 200 m ಈವೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೂತನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✔ A. ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳು
- ✘ B. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಗೇಮ್ಸ್
- ✘ C. ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್
- ✘ D. ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳು

Q.85 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ (FTA) ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುರೇಷಿಯನ್ ಆರ್ಥಿಕ ಒಕ್ಕೂಟವು (EAEU) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಧಾನಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✔ A. FTA ಗಾಗಿ ಭಾರತ-EAEU ಉಲ್ಲೇಖಾ ನಿಬಂಧನೆಗಳು (ToR)
- ✘ B. ಭಾರತ-EAEU ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ
- ✘ C. ಭಾರತ-EAEU ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದ
- ✘ D. ಭಾರತ-EAEU ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿನಿಮಯ ಒಪ್ಪಂದ

Q.86 2025 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಾದ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳು, ಯುದ್ಧನೌಕೆಗಳಿಗೆ ಪರಮಾಣು ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಯುದ್ಧ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆ/ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಮಗ್ರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಯೋಜನೆ 2025
- ✘ B. ರಕ್ಷಣಾ ಆಧುನೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 2025
- ✘ C. ಮೇಕ್-ಇನ್-ಇಂಡಿಯಾ ರಕ್ಷಣಾ ಮಿಷನ್ 2025
- ✔ D. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ 2025

Q.87 2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 22 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ಹೆಡ್ ಕ್ವಾರ್ಟರ್ಸ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಫ್ (HQ IDS) ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವಿಮರ್ಶೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (Combined Operational Review and Evaluation - CORE) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✘ A. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಸ್ಟಾಫ್ ಕಾಲೇಜ್, ವೆಲ್ಲಿಂಗ್ಟನ್, ತಮಿಳುನಾಡು
- ✔ B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, ನವದೆಹಲಿ
- ✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಅಕಾಡೆಮಿ, ಪುಣೆ
- ✘ D. ಭಾರತೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಅಕಾಡೆಮಿ, ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

Q.88 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿವಾದಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗಡಿ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನ ಪ್ರದೇಶದಾದ್ಯಂತ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದ ಭಾರತ್ ನೆಟ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು (Bharat Net Scheme) ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು?

Ans
- ✘ A. ಹರಿಯಾಣ
- ✘ B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✘ C. ಗುಜರಾತ್
- ✔ D. ಪಂಜಾಬ್

Q.89 ಉತ್ಕರ್ಷ್ ಒಡಿಶಾ - ಮೇಕ್ ಇನ್ ಒಡಿಶಾ ಕಾನ್‌ಕ್ಲೇವ್, 2025 ____ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

Ans
- ✘ A. ಸಂಬಲ್ಪುರ
- ✘ B. ಕೋರಾಪುಟ್
- ✔ C. ಭುವನೇಶ್ವರ
- ✘ D. ಪುರಿ

Q.90 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಐರ್ಲೆಂಡ್ ವಿರುದ್ಧದ ಏಕದಿನ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮಹಿಳಾ ತಂಡವು ಎಷ್ಟು ರನ್ ಗಳಿಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. 400
- ✘ B. 430
- ✔ C. 435
- ✘ D. 425

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 2025 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆಡ್ವೆಡೆವ್
- ✗ B. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಚ್
- ✗ C. ರಫೆಲ್ ನಡಾಲ್
- ✓ D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q.92 ಥಿಯಂ ಸೂರ್ಯಮುಖಿ ದೇವಿ, ಇವರು 2025ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದರು. ಶ್ರೀಯುತರು ಯಾವ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಹೆಸರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಮಣಿಪುರಿ
- ✗ B. ಒಡಿಸ್ಸಿ
- ✗ C. ಭರತನಾಟ್ಯ
- ✗ D. ಕೂಚಿಪುಡಿ

Q.93 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನಹರಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ASEAN ಪರಿಸರ ಸಭೆ
- ✓ B. ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ C. ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಫೋರಂ
- ✗ D. ಹವಾಮಾನ ಮಾತುಕತೆಗಾಗಿ G7 ಶೃಂಗಸಭೆ

Q.94 2025ರಲ್ಲಿ 100 ಮೀಟರ್ ಓಟವನ್ನು 9.86 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎನಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅಕಾನಿ ಸಿಂಬೈನ್
- ✗ B. ಫರ್ಡಿನ್ಯಾಂಡ್ ಓಮನ್ಯಾಲ
- ✓ C. ಅಬ್ದುಲ್-ರಶೀದ್ ಸಮಿನು
- ✗ D. ಬಯಾಂಡ ವಾಲಜ

Q.95 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ, ಸಲಿಂಗ ಕಾಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬಹು-ಪೀಳಿಗೆಯ ಕಾದಂಬರಿ 'ಡಿವಿಯಂಟ್ಸ್' (Deviants) ಅನ್ನು ಬರೆದವರು:

Ans
- ✗ A. ಅಖಿಲ್ ಪಿ ಧರ್ಮಜನ್
- ✗ B. ಅಮಿತಾವ್ ಘೋಷ್
- ✓ C. ಸಂತನು ಭಟ್ಟಾಚಾರ್ಯ
- ✗ D. ಆರಿಯಾ ಅಬರ್

Q.96 ಐಸಿಐಸಿಐ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕನಿಷ್ಠ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಗ್ರಾಹಕ ವಿಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾತೆಗಳು
- ✗ B. 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಿಂದ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆದಾರರು
- ✗ C. ಕೇವಲ ಜಂಟಿ ಖಾತೆದಾರರು
- ✓ D. 1 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಿಂದ ತೆರೆಯಲಾದ ಹೊಸ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಗಳು ಮಾತ್ರ

Q.97 ದೀಪಾ ಭಸ್ತಿ ಅನುವಾದಿಸಿದ ಬಾನು ಮುಷ್ತಾಕ್ ಅವರ ಯಾವ ಸಂಗ್ರಹವು 2025 ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹಾರ್ಟ್ ಲ್ಯಾಂಪ್
- ✗ B. ಹಂಚ್‌ಬ್ಯಾಕ್
- ✗ C. ದಿ ಒರಿಜಿನಲ್
- ✗ D. ಅಂಡರ್ ದಿ ಐ ಆಫ್ ದಿ ಬಿಗ್ ಬರ್ಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.98 **ಜುಲೈ 2024 ರಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋದಾಗ ಬೃಹತ್ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಲಡಾಖ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ರೋಬೋಟಿಕ್ ದೂರದರ್ಶಕ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. KALAM -ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ B. GROWTH -ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ C. AMRUT -ಇಂಡಿಯಾ
- ✗ D. NEW - ಇಂಡಿಯಾ

Q.99 **ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಸಿಂಹ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಸಹ ಪ್ರಮುಖಾಂಶವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಕಚ್ ಮರುಭೂಮಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✓ B. ಬರ್ದಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ C. ಪಾನಿಯಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- ✗ D. ಹಿಂಗೋಲ್ಗಢ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

Q.100 **ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಲಕರಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಹತ್ವದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಮುಂದಿನ ಸೂಚನೆ ಬರುವವರೆಗೆ ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳ ಸಡಿಲಿಕೆ ವಿಳಂಬ
- ✓ B. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳ ತಕ್ಷಣದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಜಾರಿ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಬಳಕೆಗೆ ಸೀಮಿತ ವಿನಾಯಿತಿ
- ✗ D. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone Bondel
Test Date	29/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 1 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು 20 m ಎತ್ತರದ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬ್ಲಾಕ್ ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಳಿಸುವ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?
(g = 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. √20 m/s
- ✗ B. 40 m/s
- ✗ C. √40 m/s
- ✓ D. 20 m/s

Q.2 ಘನವಸ್ತು ಕರಗಿದಾಗಲೂ ಅದರ ತಾಪಮಾನವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಉಳಿದಿರುವಾಗ ಶಾಖ ಶಕ್ತಿಯು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುವಾಗ ಅದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲಗಳಿಂದ ಹೊರಬರಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲಗಳಿಂದ ಹೊರಬರಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಿಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುವಾಗ ಅದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.3 25.0 cm ಸಂಗಮ ದೂರದ ಒಂದು ನಿಮ್ನ ಕನ್ನಡಿಯ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 35.0 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಕನ್ನಡಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 10 cm
- ✗ B. - 8.75 cm
- ✗ C. 8.75 cm
- ✓ D. - 87.5 cm

Q.4 ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ B. ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ
- ✗ D. ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಅಂಡಾಣುವು ಫಲೀಕರಣ ಆಗದಿದ್ದರೆ ಮಹಿಳೆಯ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಗರ್ಭಾಶಯದ ಒಳಪದರವು ಒಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಲೋಳೆಯಾಗಿ ಹೊರದೂಡಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಅಂಡಾಣುವು ಗರ್ಭಾಶಯದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭ್ರೂಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಅಂಡಾಶಯವು ಅಂಡಾಣುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಗರ್ಭಾಶಯದ ದಪ್ಪ ಒಳಪದರವು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ

Q.6 ಮಾನವ ಹೆಣ್ಣು ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣು ಫಲೀಕರಣಗೊಳ್ಳದಿದ್ದಾಗ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಒಳಪದರವು ಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಹರಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪರಿಪಕ್ವತೆ
- ✔ B. ಋತುಸ್ರಾವ
- ✘ C. ನಿರ್ವಹಣೆ
- ✘ D. ಫಲೀಕರಣ

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣಾ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಜೈವಿಕಾಂಶವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ದಂಶಕಗಳು
- ✘ B. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- ✔ C. ತೇವಾಂಶ
- ✘ D. ಕೀಟಗಳು

Q.8 ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ವರ್ತಿಸಿ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್
- ✘ B. ಕೀಟೋನ್
- ✘ C. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ಗಳು
- ✔ D. ಎಸ್ಟರ್ ಗಳು

Q.9 ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹರಿವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ಪರಮಾಣುಗಳ ಚಲನೆಯಂತೆಯೇ
- ✔ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹರಿವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ
- ✘ C. ಅಣುಗಳ ಚಲನೆಯಂತೆಯೇ
- ✘ D. ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶಗಳ ಹರಿವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ

Q.10 ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಜೀವನವು ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯ ಮುಖ್ಯ ಮೂಲವಾಗಿ _____ ಅಣುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

Ans
- ✘ A. ಸಾರಜನಕ ಆಧಾರಿತ
- ✘ B. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಆಧಾರಿತ
- ✘ C. ಆಮ್ಲಜನಕ ಆಧಾರಿತ
- ✔ D. ಇಂಗಾಲ ಆಧಾರಿತ

Q.11 ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ನಂತರ ಶೇಖರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೇಕೆ?

Ans
- ✘ A. ಅವುಗಳನ್ನು ಮೃದುಗೊಳಿಸಲು
- ✘ B. ಸಮಯ ಉಳಿಸಲು
- ✔ C. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು
- ✘ D. ಧಾನ್ಯಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣುವಿನ ಉತ್ಪತ್ತಿಯು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಂಭವಿಸಿದರೂ ಸಹ, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಋತುಸ್ರಾವದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪದರವು ಕಳಚಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಗರ್ಭಧಾರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂಡಾಶಯವು ಅಂಡಾಣುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ
- ✗ B. ಗರ್ಭಕೋಶವು ಭ್ರೂಣವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸುತ್ತಿದೆ
- ✗ C. ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ
- ✓ D. ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ

Q.13 ಒಂದು ನೇರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು _______ .

Ans
- ✗ A. ತ್ರಿಜ್ಯೀಯವಾಗಿ ಹೊರಮುಖವಾಗಿ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಏಕಕೇಂದ್ರಕ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ವಾಹಕದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.14 ಗಾಲ್ಗಿ ಪರಿಕರದ (Golgi apparatus) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣಚೀಲಗಳು (vesicles) ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

Ans
- ✗ A. ಅವರು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಗಾಲ್ಗಿ ಪರಿಕರದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವರು ಗಾಲ್ಗಿ ಪರಿಕರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿಂದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ರಚನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.15 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚಲನೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನಕ್ಷೆಯು ಯಾವುದೇ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು
- ✗ B. ವೇಗವು ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಯಾವಾಗಲೂ ವಕ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ನಕ್ಷೆಯು ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಕಾಲದ ಸಮಾನ ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವು ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ನಕ್ಷೆಯು ಸಮತಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ

ಹೇಳಿಕೆ A: ಸಸ್ಯಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ pH ನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
ಹೇಳಿಕೆ B: ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ರೈತರು pH ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

Ans
- ✓ A. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Q.17 ಗಾಲ್ಗಿ ಪರಿಕರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ, ಪೇರಿಸಲಾದ ಚೀಲಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಹೆಸರನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಿಸ್ಟೆ (Cristae)
- ✗ B. ವೆಸಿಕಲ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಥೈಲಾಕೋಯಿಡ್‌ಗಳು
- ✓ D. ಸಿಸ್ಟರ್ನೆ (Cisternae)

Q.18 ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಗೆ ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಂಗಾಲದ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಣೆಯಾದ ಹ್ಯಾಲೊಜೆನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ B. ಸಂಯುಕ್ತ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುವಿನ ಮೂಲಾಧಾರ ರಚನೆಯ ಅಪೂರ್ಣ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✓ D. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ದ್ವಿಬಂಧ ಅಥವಾ ತ್ರಿಬಂಧಗಳ ಇರುವಿಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಕಂಪಿಸುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಆವರ್ತನವು 50 Hz ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಕಾಲಾವಧಿಯೆಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 0.02 s
- ✘ B. 5 s
- ✘ C. 2 s
- ✘ D. 0.2 s

Q.20 ಒಂದು ಕಲ್ಲು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 20 m ದೂರವನ್ನು (s) ಸಮಯ (t) 2.0 s ನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದಾದ (g) ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 10.0 m/s2
- ✘ B. 8.0 m/s2
- ✘ C. 12.0 m/s2
- ✘ D. 20.0 m/s2

Q.21 ಧಾತುವಿನ ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ________ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Ans
- ✘ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✘ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- ✔ C. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು
- ✘ D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q.22 ದ್ರವ್ಯದ ಮೂರು ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಅನಿಲ > ದ್ರವ > ಘನ
- ✔ B. ಅನಿಲ < ದ್ರವ < ಘನ
- ✘ C. ಘನ< ದ್ರವ < ಅನಿಲ
- ✘ D. ಘನ > ಅನಿಲ > ದ್ರವ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸ್ಥಿರಾನುಪಾತ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✘ A. ಸಂಯುಕ್ತಗಳು
- ✘ B. ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು
- ✘ C. ಧಾತುಗಳು
- ✔ D. ಮಿಶ್ರಣಗಳು

Q.24 ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ದಿಕ್ಕಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ನ ಮತ್ತು ಪೀನ ದರ್ಪಣಗಳನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. ನಿಮ್ನ ಮತ್ತು ಪೀನ ದರ್ಪಣಗಳೆರಡೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಮೇಲ್ಮೈ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✘ B. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣವು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣವು ಅದನ್ನು ಒಳಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣ ಮತ್ತು ಪೀನ ದರ್ಪಣ ಎರಡೂ ಒಳಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ D. ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈಯು ಒಳಮುಖವಾಗಿ ಬಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಪೀನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈಯು ಹೊರಮುಖವಾಗಿ ಬಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.25 ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರಿಗೆ ಹಠಾತ್ ಆಗಿ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿಗಾದ ಅದರೊಳಗಿನ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಏಕೆ ಒಮ್ಮೆಲೇ ಮುಂದಕ್ಕೆ ನೂಕಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಆಸನ ಮತ್ತು ದೇಹದ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ
- ✔ B. ಚಲನೆಯ ಜಡತ್ವವು ದೇಹವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
- ✘ C. ಏಕೆಂದರೆ ಬ್ರೇಕ್ ಗಳು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಇಂಜಿನ್ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲದಿಂದಾಗಿ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 18° ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಗಳ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 17°
- ✗ B. 16°
- ✓ C. 20°
- ✗ D. 13°

Q.27 XYZ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, ಬಾಹುಗಳಾದ XY = 12 cm, YZ = 15 cm ಮತ್ತು ಕೋನ ∠Y = 120° ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ XZ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\sqrt{61}$ cm
- ✗ B. $7\sqrt{61}$ cm
- ✗ C. $5\sqrt{61}$ cm
- ✓ D. $3\sqrt{61}$ cm

Q.28 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಉದ್ದವು $(2x + y^2)$ m ಮತ್ತು ಅಗಲವು $(2x - y^2)$ m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ x = 2 ಮತ್ತು y = 1 ಆಗಿರುವಾಗ, ಆಯತಾಕಾರದ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 26 m2
- ✗ B. 12 m2
- ✓ C. 15 m2
- ✗ D. 29 m2

Q.29 4220, 5440 ಮತ್ತು 6880 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ.ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 80
- ✗ C. 60
- ✓ D. 20

Q.30 8, X ಮತ್ತು 15 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು 135 ಆಗಿದ್ದರೆ, X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 72
- ✗ B. 71
- ✗ C. 73
- ✗ D. 74

Q.31 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹7,300 ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹8,444
- ✓ B. ₹8,833
- ✗ C. ₹9,391
- ✗ D. ₹8,251

Q.32 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 23 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 41 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 42 ವರ್ಷಗಳಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 66
- ✓ C. 65
- ✗ D. 62

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ?

A. 42 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಅದೇ ರೀತಿಯ 47 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು
B. 16% ಮತ್ತು 36% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
C. 46% ರ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ಸಮಾನ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು

Ans
✗ A. ಕೇವಲ B
✗ B. C ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
✗ C. ಕೇವಲ A
✓ D. ಕೇವಲ C

Q.34 ಒಂದು ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 13 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶಿಬಿರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 65 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 4
✗ C. 5
✗ D. 7

Q.35 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 6 ಮತ್ತು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವರು?

Ans
✓ A. 2
✗ B. 4
✗ C. 3
✗ D. 6

Q.36 ರೀನಾ ಅವರು ಮೀನಾ ಅವರಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಂದಿನಿಂದ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರೀನಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಮೀನಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ರೀನಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 26 ವರ್ಷಗಳು
✗ B. 21 ವರ್ಷಗಳು
✗ C. 32 ವರ್ಷಗಳು
✓ D. 18 ವರ್ಷಗಳು

Q.37 ಮೌಲ್ಯಮಾಪಿಸಿ: $(5^{\frac{1}{4}}) \times (125^{0.25})$

Ans
✗ A. $\sqrt{5}$
✗ B. 25
✓ C. 5
✗ D. $5\sqrt{5}$

Q.38 ರಾಜ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹50,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 40% ಅನ್ನು ಮನೆಯ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚವು ಅವರ ಆದಾಯದ ಅಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾ ಆಗಿ ಉಳಿದುಕೊಂಡರೆ, ವೇತನ ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ ಅವರು ಉಳಿಸುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

Ans
✗ A. 31,500
✗ B. 33,500
✓ C. 33,000
✗ D. 31,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 23% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿಯೂ ಸಹ 44% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 74 : 149
- ✗ B. 78 : 151
- ✗ C. 76 : 146
- ✓ D. 77 : 144

Q.40 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 80% ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ 2,00,000 ಮತಗಳಲ್ಲಿ 18% ಅಮಾನ್ಯ ಮತಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪರವಾಗಿ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,13,200
- ✗ B. 1,32,100
- ✓ C. 1,31,200
- ✗ D. 1,21,300

Q.41 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕಂಬವು 10 cm ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 35 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ₹12/cm^2 ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಬೇಕು. ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ಉಂಟಾಗುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 10% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. ₹11,770
- ✗ B. ₹11,660
- ✗ C. ₹11,550
- ✓ D. ₹11,880

Q.42 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 55.44 m^2 ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೂರನೇ-ಎರಡು ಭಾಗದಷ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 36.35 m3
- ✗ B. 47.65 m3
- ✓ C. 58.21 m3
- ✗ D. 28.31 m3

Q.43 ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನು 5 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 80 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾನೆ. 6 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವನು 194 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ______ ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 29
- ✓ C. 19
- ✗ D. 21

Q.44 ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{3}{4}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಾ 30 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆಯಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. 91 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ B. 90 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 85 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 93 ನಿಮಿಷಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಅನುಕ್ರಮ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 10%, 45% ಮತ್ತು 55% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 55% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?
(ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 70.18% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. 64.94% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✓ C. 65.47% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ D. 63.38% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.46 ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುವ 46 ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 13 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಹುದು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅಂತಹ 27 ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗಬಹುದು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

Ans
- ✓ A. 22.15
- ✗ B. 13.33
- ✗ C. 15.63
- ✗ D. 20.82

Q.47 A, B ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಒಟ್ಟು ₹13,800 ಲಾಭವನ್ನು A : B = 20 : 2 ಮತ್ತು B : C = 1 : 4 ಆಗುವ ರೀತಿ ಹಂಚಬೇಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,070
- ✓ B. 920
- ✗ C. 820
- ✗ D. 870

Q.48 ಒಂದು ರೈಲು 84.6 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ದೂರದವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 28,200
- ✗ B. 26,200
- ✗ C. 26,400
- ✗ D. 24,600

Q.49 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹200 ಕ್ಕೆ 20 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ಪೆನ್ನನ್ನು ₹12 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಅವನ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹40
- ✗ B. ₹20
- ✗ C. ₹60
- ✗ D. ₹30

Q.50 ರಾಧಾ ಅವರ ಬಳಿ ₹10 ಮತ್ತು ₹5 ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಆಕೆಯ ಬಳಿ ₹85 ಮೌಲ್ಯದ ಒಟ್ಟು 15 ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ಬಳಿ ₹5 ರ ಎಷ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಸಚಿನ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 15 ಮೀಟರ್ ದೂರದವರೆಗೆ ಓಡಿದರು. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 ಮೀಟರ್ ದೂರದವರೆಗೆ ಓಡಿದರು. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಮೀಟರ್ ಓಡಿದರು. ಕಡೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 ಮೀಟರ್ ಓಡಿ B ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಓಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 25 ಮೀಟರುಗಳು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ B. 20 ಮೀಟರುಗಳು ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. 22 ಮೀಟರುಗಳು ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ D. 20 ಮೀಟರುಗಳು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

AQE3, DOH6, GMK9, ?

Ans
- ✗ A. JKM10
- ✗ B. KLN12
- ✗ C. KLM10
- ✓ D. JKN12

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 3 3 5 3 9 5 4 4 3 8 7 9 8 8 1 1 3 2 5 9 1 8 7 1 5 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.54 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 ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು ಬಾಟಲಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I): ಕೆಲವು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು ಬಾಟಲಿಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಬಾಟಲಿಗಳು ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳು.

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

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © $ € 1 € 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 9
- ✗ D. 8

Q.56 63157842 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 4 4 9 8 8 6 8 4 2 1 1 8 5 9 8 5 7 1 8 6 2 7 2 9 2 6 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

(17, 25, 59)
(5, 13, 35)

Ans
- ✗ A. (11, 19, 48)
- ✗ B. (9, 17, 25)
- ✓ C. (13, 21, 51)
- ✗ D. (15, 7, 23)

Q.59 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, DTWG ಎಂಬುದನ್ನು 42 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು RAYI ಎಂಬುದನ್ನು 43 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ OZES ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 31
- ✗ C. 35
- ✗ D. 37

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 ಪ್ರಯಾಂಶ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 34 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 63 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ, ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಲಿಸಬೇಕಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

Ans
- ✗ A. 21 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 23 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ C. 22 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 20 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NF-KC-HJ
LD-IA-FH

Ans
- ✗ A. TL-QI-NO
- ✓ B. TL-QI-NP
- ✗ C. SL-RI-NO
- ✗ D. SL-QI-NO

Q.62 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 ಮಾವುಗಳು ಕಲಾವಿದರು.
ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಮಾವುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಕಲಾವಿದರು.
(II): ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.63 4593867 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 3
- ✗ D. 9

Q.64 ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ 50 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅಮಿತ್ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 17ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ವಿಲಾಸ್ ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 18 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಮತ್ತು ವಿಲಾಸ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 16
- ✗ C. 12
- ✓ D. 14

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
A ಅವರು ಸಾಲಿನ ತುತ್ತ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಯಾರು ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಒಂದು

Q.66 ಎಂಟು ಜನರು (P, Q, R, S, T, U, V ಮತ್ತು W) ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
U ಮತ್ತು V ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು T ಮತ್ತು Q ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Q ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು R ಮತ್ತು S ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. R ಅವರು T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ W ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 2

Q.67 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A – B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ' ಮತ್ತು
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'K x M – N + P ÷ Q' ಆಗಿದ್ದರೆ, K ಅವರು Q ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- ✗ B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಮಗಳ ಮಗ

Q.68 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

102 80 58 36 14 ?

Ans
- ✗ A. −4
- ✗ B. 0
- ✗ C. −6
- ✓ D. −8

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 4 6 5 6 3 2 8 3 3 5 2 8 5 2 4 8 1 4 1 3 5 5 9 9 3 9 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 95 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದು, ಶ್ರೀ ಹೆಪಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶ್ರೀ ಅನ್ನು ಅವರು ಶ್ರೀ ಹೆಪಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಶ್ರೀ ಅನ್ನು ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. 76ನೇ
- ✓ B. 74ನೇ
- ✗ C. 75ನೇ
- ✗ D. 73ನೇ

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

1101 1104 1108 1113 1119 ?

Ans
- ✗ A. 1124
- ✗ B. 1123
- ✗ C. 1125
- ✓ D. 1126

Q.72 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ✓ C. ನಾಲ್ಕು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.73 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'HAVE' ಎಂಬುದನ್ನು '4579' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'VOLT' ಎಂಬುದನ್ನು '2438' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'V' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 2
- ✗ D. 8

Q.74 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '−', '−' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

16 × 4 + 3 − 4 ÷ 8 = ?

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 13

Q.75 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ EIJI ಎಂಬುದು JNON ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PTUT ಎಂಬುದು UYZY ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ IMNM ಎಂಬುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. NRRR
- ✗ B. NQRR
- ✗ C. NSRY
- ✓ D. NRSR

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

COP20 , WIJ27 , QCD34 , KWX41 , ?

Ans
- ✗ A. ELR48
- ✗ B. EQP48
- ✓ C. EQR48
- ✗ D. EOR48

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 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. GJ-NI
- ✓ B. AD-HB
- ✗ C. CF-JE
- ✗ D. EH-LG

Q.78 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

28 39 52 67 84 ?

Ans
- ✓ A. 103
- ✗ B. 102
- ✗ C. 105
- ✗ D. 104

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 ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. SZ – UE
- ✗ B. OP – QU
- ✗ C. KF – MK
- ✓ D. BG – EL

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LHIG ಎಂಬುದು DZAY ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, XTUS ಎಂಬುದು PLMK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, NJKI ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. FBCA
- ✗ B. FABA
- ✗ C. FBBA
- ✗ D. FCBK

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ, ಆರ್.ಎಸ್.ಎಸ್ (RSS) ಬಗ್ಗೆ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ನೀಡುವ 'ಸಂಘತಿಲ್ ಮಾನವಿ ವ್ಯವಸ್ತಾವನ್' ವನ್ನು ಬರೆದ ರಾಜಕಾರಣಿ ಯಾರು?

Ans
- ✓ A. ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ
- ✗ B. ಯೋಗಿ ಆದಿತ್ಯನಾಥ್
- ✗ C. ಶಶಿ ತರೂರ್
- ✗ D. ಅಮಿತ್ ಶಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 2025 ರ ಲಾರಿಯಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ (Laureus Awards) ವರ್ಷದ ವಿಶೇಷಚೇತನ ಕ್ರೀಡಾಪಟು (Sportsperson of the Year with a Disability) ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲ್ಪಟ್ಟವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲೀ ಸಿಮಂಡ್ಸ್
- ✗ B. ಸೋಫಿ ಪಾಸ್ಕೋ
- ✗ C. ಲಿಯು ಯಾಕ್ಸಿನ್
- ✓ D. ಜಿಯಾಂಗ್ ಯುಯಾನ್

Q.83 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಾರ್ಷಿಕ ಆನೆ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕನ್ಹಾ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
- ✓ B. ಬಾಂಧವಗಢ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಸಾತ್ಪುರ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಸಂಜಯ್ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2025-2026ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 5,000 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅರಣ್ಯೀಕರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಡಿಶಾ
- ✓ B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✗ D. ಕೇರಳ

Q.85 'ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ವಿಕಾಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ' ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪಂಜಾಬ್
- ✓ B. ಕೇರಳ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಗುಜರಾತ್

Q.86 ಡಾ. ಸಿ. ಆನಂದರಾಮಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು _____ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಶ್ರೀ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2024 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದರು.

Ans
- ✓ A. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ
- ✗ B. ವೈದ್ಯಕೀಯ
- ✗ C. ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
- ✗ D. ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ

Q.87 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿಯು (IMF) 2025ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ $2.3 ಬಿಲಿಯ ನಿಧಿಯನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಿರಿಯಾ
- ✗ B. ಉಕ್ರೇನ್
- ✗ C. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- ✓ D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

Q.88 ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ ಕಳವಳವು ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಉದ್ದೀಪನ ವಿರೋಧಿ (anti-doping) ಕಾನೂನಿನಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO)
- ✓ B. ವಿಶ್ವ ಉದ್ದೀಪನ ವಿರೋಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (WADA)
- ✗ C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿ (IOC)
- ✗ D. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (UNESCO)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಹೊಗೆ ಮಿಶ್ರಿತ ಮಂಜನ್ನು (smog) ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು (ವಾತಾವರಣದ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಇದು ವಿಫಲವಾಯಿತು) ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಐಐಟಿ ಕಾನ್ಪುರ್ 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡವು?

Ans
- ✗ A. ನಗರಾದ್ಯಂತ ವಾಹನ ನಿಷೇಧ ಹೇರುವುದು
- ✗ B. ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ-ಪ್ರಮಾಣದ ಏರ್ ಪ್ಯೂರಿಫೈಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು
- ✓ C. ಕೃತಕ ಮಳೆ ಬರಿಸಲು ಮೋಡ ಬಿತ್ತನೆ
- ✗ D. ಒಂದು ವಾರದವರೆಗೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು

Q.90 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಕಾನ್ರಾಡ್ ಕೆ ಸಂಗ್ಮಾ ಅವರು ಜೋವಾಯಿ(Jowai)ಯ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 6 ನೇ ಮೇಘಾಲಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಡವನ್ನು (Meghalaya Games) ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣ
- ✗ B. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- ✗ C. ತುರಾ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- ✓ D. ವಾಹಿಯಾಜೇರ್ ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ

Q.91 IMF ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ಮುನ್ನೋಟ (World Economic Outlook) 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ಪೈಕಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು GDP ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಚೀನಾ
- ✗ B. ಅಮೇರಿಕ
- ✓ C. ಭಾರತ
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.92 2025ರ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ದೆಹಲಿಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅತಿಶಿ ಮರ್ಲೆನಾ
- ✓ B. ರೇಖಾ ಗುಪ್ತಾ
- ✗ C. ಮನೀಶ್ ಸಿಸೋಡಿಯಾ
- ✗ D. ಅರವಿಂದ್ ಕೇಜ್ರಿವಾಲ್

Q.93 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೊಸ ಖಾಸಗಿ ಮರುವಿಮಾದಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜನರಲ್ ರೀ
- ✓ B. ವ್ಯಾಲ್ಯೂಯಾಟಿಕ್ಸ್ ರೀಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್
- ✗ C. ಫಾಲ್ಕನ್ ರೀ
- ✗ D. ABC ರೀಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್

Q.94 ನವೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ISRO) ________ ನಲ್ಲಿ ಅಂತರಗ್ರಹ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅನುಕರಿಸುವ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭೂಮಿಯ ಆಚೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಬೇಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅನಲಾಗ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು.

Ans
- ✗ A. ಪೋಖ್ರಾನ್
- ✗ B. ತವಾಂಗ್
- ✓ C. ಲೇಹ್
- ✗ D. ಚಾಂದೀಪುರ

Q.95 ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ತಂಡವು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಾಗಿ 27 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ವಿಶ್ವ ಟೆಸ್ಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್
- ✗ B. ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ
- ✗ C. ಐಸಿಸಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್
- ✗ D. ಐಸಿಸಿ ಟಿ20 ವಿಶ್ವಕಪ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಕರೆಗಳನ್ನು (spam loan and credit-card calls) ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ (SEBI)
- ✓ B. ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (TRAI)
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (UIDAI)
- ✗ D. ಕೇಂದ್ರ ತನಿಖಾ ದಳ (CBI)

Q.97 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ HAMMER ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ನಿಖರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಏರ್-ಟು-ಗ್ರೌಂಡ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳು ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮ ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (JVCA) ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BEL) ಮತ್ತು ಸಫ್ರಾನ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫೆನ್ಸ್ (SED)
- ✗ B. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL) ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಹೀಡ್ ಮಾರ್ಟಿನ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್
- ✗ C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BDL) ಮತ್ತು ಥೇಲ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್
- ✗ D. ಲಾರ್ಸನ್ & ಟೂಬ್ರೋ (L&T) ಮತ್ತು ರೇಥಿಯಾನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್

Q.98 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಲಯದಿಂದ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯಿಂದ ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ಯುದ್ಧ ಉಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಮಾಂಡ್ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ B. ಪೂರ್ವ ಕಮಾಂಡ್
- ✓ C. ದಕ್ಷಿಣ ಕಮಾಂಡ್
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮ ಕಮಾಂಡ್

Q.99 2025ರ ಜನವರಿ 13 ರಿಂದ 19 ರವರೆಗೆ ಖೋ ಖೋ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪಂದ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✓ C. ನವದೆಹಲಿ
- ✗ D. ಚೆನ್ನೈ

Q.100 'ನವರಂಗ್' ಮತ್ತು 'ಪಿಂಜರಾ' ನಂತಹ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಅನುಭವಿ ನಟಿ ಮತ್ತು ನರ್ತಕಿ ಆಗಿದ್ದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಜ್ಯೋತಿ ಚಂದೇಕರ್
- ✗ B. ಮಧುಮತಿ
- ✓ C. ಸಂಧ್ಯಾ ಶಾಂತಾರಾಮ್
- ✗ D. ಸುಲಕ್ಷಣ ಪಂಡಿತ್

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Old Alwal
Test Date	30/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಝುಮ್ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ
- ✗ B. ಏಕಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ
- ✓ C. ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ
- ✗ D. ಸರದಿ ಬೆಳೆ

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣಗಳ ಸೀಲಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಬಾಗಿದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಭಾಂಗಣದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ✗ B. ಸೀಲಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು
- ✓ C. ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿಯ ಸಮವಾದ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು
- ✗ D. ನಿರ್ಮಾಣ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Q.3 **ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಉದ್ಧರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿನೀಕರಣ
- ✓ B. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಅಪಕರ್ಷಣ
- ✗ C. ಹುರಿಯುವಿಕೆ
- ✗ D. ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು

Q.4 **ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಬದಲಾದರೆ, ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. ಅಂತಿಮ ವೇಗದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ವೇಗವನ್ನು ಕಳೆಯುವ ಮೂಲಕ
- ✓ B. ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ವೇಗಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- ✗ C. ಅಂತಿಮ ವೇಗವನ್ನು ಆರಂಭಿಕ ವೇಗದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ
- ✗ D. ಆರಂಭಿಕ ವೇಗವನ್ನು ಅಂತಿಮ ವೇಗದ ಎರಡು ಪಟ್ಟುವಿಗೆ ಕೂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಎದೆಗೂಡು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ಗಾಳಿಯು ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ________ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ________ ಅನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಬಲವಂತವಾಗಿ; ಪಕ್ಕೆಲುಬುಗಳು
- ✓ B. ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ; ಗಾಳಿಗೂಡು
- ✗ C. ತಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟಡುತ್ತದೆ; ಶ್ವಾಸನಾಳ
- ✗ D. ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ; ವಪೆ

Q.6 ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನಿಷೇಚನಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ
- ✗ B. ಬೀಜದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ C. ಹಣ್ಣಿನ ರಚನೆ
- ✗ D. ಭ್ರೂಣದ ರಚನೆ

Q.7 ಯಾವ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದಾಗ (treated) ಅದು ತನ್ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಗುಣದಿಂದಾಗಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು **ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ B. ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ C. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✓ D. ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ದೇಹದ ಅಂಗಗಳು	ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
A. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕೊಳವೆಗಳು	1. ಸ್ತರೀಕೃತ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
B. ಚರ್ಮದ ಮೇಲ್ಮೈ	2. ಘನಾಕೃತಿಯ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
C. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ವಾಯುಕೋಶ	3. ಕಶಾಂಗ ಸಹಿತ ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
D. ಉಸಿರಾಟದ ನಾಳದ ಒಳಪದರ	4. ಸರಳ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Ans
- ✗ A. A-1, B-2, C-3, D-4
- ✓ B. A-2, B-1, C-4, D-3
- ✗ C. A-4, B-2, C-3, D-1
- ✗ D. A-2, B-3, C-4, D-1

Q.9 ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೂವಿನ ಕೇಸರಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು **ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಮೊಗ್ಗುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ
- ✗ B. ಅಂಡಕದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ C. ಹಣ್ಣುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ
- ✓ D. ಪರಾಗಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

Q.10 ಯಾವ ಎರಡು ರೀತಿಯ ರೂಪಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ
- ✓ D. ಚಲನ ಮತ್ತು ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ

Q.11 'ಉತ್ಪತನ'ದ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Ans
- ✗ A. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನಾಫ್ಥಲೀನ್
- ✗ B. ಶುಷ್ಕ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು
- ✓ C. ಕರ್ಪೂರ ಮತ್ತು ನಾಫ್ಥಲೀನ್
- ✗ D. ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಕರ್ಪೂರ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಅಂಡಾಣು ಫಲವತ್ತಾಗದಿದ್ದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗರ್ಭಾಶಯದ ಗೋಡೆಗಳ ಒಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ (incubation)
- ✓ B. ಋತುಸ್ರಾವ
- ✗ C. ಋತುಬಂಧ
- ✗ D. ಫಲೀಕರಣ

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
- ✗ B. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
- ✓ C. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$
- ✗ D. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

Q.14 100 W ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು 220 V ನ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಲ್ಬ್‌ನ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಸರಿಸುಮಾರು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 0.45 A
- ✗ B. 1.1 A
- ✗ C. 0.91 A
- ✗ D. 2.2 A

Q.15 ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್‌ನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 6
- ✗ C. 1
- ✓ D. 24

Q.16 ಬೆಂಜೀನ್ ವರ್ತುಲದಲ್ಲಿ (benzene ring) ಇಂಗಾಲದ ಎಷ್ಟು ಪರಮಾಣುಗಳಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.17 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಹಲಗೆಯಿಂದ ನಿರ್ಗಮಿತ ಕಿರಣವು (emergent ray):

Ans
- ✓ A. ಪತನ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪತನ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಲಂಬದಿಂದ ದೂರ ಬಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಲಂಬದ ಕಡೆಗೆ ಓರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.18 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಸೂಚಕಗಳು ಮತ್ತು ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ಕಾಲಂ A (ಸೂಚಕ)	ಕಾಲಂ B (ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ)
A. ಕೆಂಪು ಲಿಟ್ಮಸ್	**1. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ**
B. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್	**2. ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ**
C. ಫೀನಾಪ್ತಲೀನ್	**3. ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣರಹಿತ, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ**
D. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್	**4. ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಹಳದಿ**

Ans
- ✗ A. A-2; B-1; C-3; D-4
- ✗ B. A-3; B-4; C-1; D-2
- ✓ C. A-1; B-2; C-3; D-4
- ✗ D. A-4; B-3; C-2; D-1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ R_1 ಮತ್ತು R_2 ಎಂಬ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗುತ್ತದೆ/ವೆ?

(i) ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲೂ ವಿಭವಾಂತರವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
(ii) ಎರಡರ ಮೂಲಕವೂ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಅವುಗಳ ಸಮಾನ ರೋಧವು $R_1 + R_2$ ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✓ C. (i) ಮಾತ್ರ
- ✗ D. (ii) ಮಾತ್ರ

Q.20 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅನಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟಾಗ ಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ (P)
- ✗ B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (C)
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ
- ✓ D. ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ (F)

Q.21 ಬಾಷ್ಪೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ದ್ರವದಾದ್ಯಂತ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದಕ್ಕೆ ಶಾಖದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಇದು ದ್ರವದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 ದೂರ-ಕಾಲ-ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ಬಲ
- ✓ B. ವಸ್ತುವಿನ ಜವ
- ✗ C. ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ
- ✗ D. ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q.23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವದ ನಿಯಮವು (Universal Law of Gravitation) ವಿವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳು
- ✓ B. ಆಯಸ್ಕಾಂತಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆ
- ✗ C. ಮರದಿಂದ ಸೇಬು ಬೀಳುವುದು
- ✗ D. ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಚಂದ್ರನ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ

Q.24 ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಬಳಿ, ಈಗ ಗೋಲ್ಗಿ ಕಾಯಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ, ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿರುವ ಕಲೆಗಳುಳ್ಳ ಬಲೆಯಾಕಾರದ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಗಮನಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಆಂಟನ್ ವ್ಯಾನ್ ಲೀವೆನ್ಹೋಕ್
- ✗ B. ರಾಬರ್ಟ್ ಹುಕ್
- ✗ C. ಮ್ಯಾಥಿಯಸ್ ಶ್ಲೀಡನ್
- ✓ D. ಕ್ಯಾಮಿಲ್ಲೊ ಗೋಲ್ಗಿ

Q.25 ಉಳುಮೆ, ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಗಾಡಿ ಎಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- ✗ B. ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- ✗ C. ಹೈನು ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- ✓ D. ಭಾರ ಎಳೆಯುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು

Section : **Mathematics**

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹40,000 ಗೆ ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹45,000 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಗಡಿಯವನು ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 13.5%
- ✗ B. 10.5%
- ✗ C. 17.5%
- ✓ D. 12.5%

Q.27 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 41 cm, 84 cm ಮತ್ತು 85 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 84 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 40 cm
- ✗ B. 14 cm
- ✗ C. 20 cm
- ✗ D. 24 cm

Q.28 ಒಂದುವೇಳೆ P : 14 :: 57 : 21 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 35
- ✗ C. 41
- ✓ D. 38

Q.29 ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
22, 16, 17, 49, 7, 16, 45, 17, 7, 6, 16, 17, 22, 7, 16, ಮತ್ತು 44

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 17
- ✗ C. 22
- ✗ D. 7

Q.30 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 2% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು 22% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 6%
- ✗ B. 10%
- ✗ C. 3%
- ✗ D. 2%

Q.31 ಒಬ್ಬ ಅಜ್ಜನಿಗೆ ತನ್ನ ಮೊಮ್ಮಗನ ಐದು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅಜ್ಜನಿಗೆ ತನ್ನ ಮೊಮ್ಮಗನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಜ್ಜನ ಸೋದರಸಂಬಂಧಿಯು ಅಜ್ಜನಿಗಿಂತ ಐದು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವನ ಸೋದರಸಂಬಂಧಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟಾಗಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. 52 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 51 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 54 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 55 ವರ್ಷಗಳು

Q.32 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{50} + \sqrt{8}$

Ans
- ✗ A. $\sqrt{68}$
- ✗ B. $\sqrt{58}$
- ✓ C. $\sqrt{98}$
- ✗ D. $\sqrt{78}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಮೊದಲ 21 ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 717
- ✗ B. 709
- ✗ C. 710
- ✓ D. 712

Q.34 ಮೋಹನ್ ಮತ್ತು ಡೇವಿಡ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 9 ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹48,000 ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೋಹನ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2,41,000
- ✓ B. 2,40,000
- ✗ C. 2,39,000
- ✗ D. 3,36,000

Q.35 ಅಜಿತ್ ಅವರು 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಮೇಜನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಜಿತ್ ಅವರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರಿಯಾಯಿತಿ ಸಿಗದಿದ್ದರೆ, ಅವರು ₹6,925 ರಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಜಿತ್ ಅವರು ಮೇಜನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ₹27,702
- ✓ B. ₹27,700
- ✗ C. ₹27,698
- ✗ D. ₹27,701

Q.36 ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು 3 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡಿದರೆ, 25 ಮೀಟರ್ ಬಾಹುವಿನ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಲೂ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✗ A. 130
- ✗ B. 100
- ✗ C. 110
- ✓ D. 120

Q.37 517 ಅನ್ನು 15, 25 ಮತ್ತು 8 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲು ಅದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 86
- ✗ B. 81
- ✗ C. 82
- ✓ D. 83

Q.38 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 14 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, Q ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 8
- ✗ C. 15
- ✗ D. 14

Q.39 $(2x+3)^2 - (2x-3)^2 - 24x$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4x
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2x

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವಂತೆ, ₹3,200 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹3,871
- ✓ B. ₹3,872
- ✗ C. ₹4,648
- ✗ D. ₹3,189

Q.41 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು $\frac{2}{3}:\frac{1}{4}:\frac{5}{6}$ ಆಗಿದೆ. ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 25%, $33\frac{1}{3}$ ಮತ್ತು 40% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಘನಾಭದ ಘನಫಲವು ಮೂಲ ಘನಾಭದ ಘನಫಲದ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{3}$ ಪಟ್ಟು
- ✗ B. $\frac{4}{3}$ ಪಟ್ಟು
- ✗ C. 3 ಪಟ್ಟು
- ✓ D. $\frac{7}{3}$ ಪಟ್ಟು

Q.42 X, Y ಮತ್ತು Z ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ₹7,085 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹92, ₹9 ಮತ್ತು ₹48 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರುಗಳ ಬಳಿ 3:15:16 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ Y ಅವರ ಮತ್ತು Z ಅವರ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹54
- ✓ B. ₹243
- ✗ C. ₹104
- ✗ D. ₹254

Q.43 ಒಂದು ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 30 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 3612 π cm^2
- ✗ B. 1800 π cm^2
- ✗ C. 900 π cm^2
- ✓ D. 3600 π cm^2

Q.44 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಅವರು ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಅವರು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ದಿನಕ್ಕೆ $7\frac{1}{9}$ ಗಂಟೆಗಳಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

Ans
- ✗ A. $5\frac{3}{4}$
- ✗ B. $6\frac{1}{4}$
- ✓ C. $6\frac{3}{4}$
- ✗ D. $5\frac{1}{4}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 50 ಲೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ 12% ರಷ್ಟು ನೀರು ಇದೆ. ಈ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 20% ಆಗಬೇಕೆಂದರೆ ಈ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 2 ಲೀಟರ್
- ✗ B. 3 ಲೀಟರ್
- ✗ C. 6 ಲೀಟರ್
- ✓ D. 5 ಲೀಟರ್

Q.46 ಮೂರು ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ₹16,650 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 : 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅತ್ಯಂತ ದುಬಾರಿ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 5,550
- ✓ B. 23,310
- ✗ C. 9,990
- ✗ D. 7,770

Q.47 ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಕ್ಸಿ ಶುಲ್ಕವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಿರ ಶುಲ್ಕದ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 20 km ದೂರಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಶುಲ್ಕವು ₹200 ಮತ್ತು 25 km ದೂರಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಶುಲ್ಕವು ₹245 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 1 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ₹29
- ✗ B. ₹27
- ✗ C. ₹31
- ✗ D. ₹25

Q.48 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹1,848 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹವಾನಿಯಂತ್ರಕವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 58% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ ಅವರಿಗೆ 63% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಹವಾನಿಯಂತ್ರಕದ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹7,066
- ✗ B. ₹7,216
- ✗ C. ₹7,219
- ✓ D. ₹7,172

Q.49 ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರಸ್ ಮತ್ತು ಗರೀಬ್ ರಥ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲುಗಳ ಉದ್ದವು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದು ಅವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 115 km/hr ಮತ್ತು 61 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲು ಗರೀಬ್ ರಥ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲನ್ನು116 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿದರೆ ರಾಜಧಾನಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 870 m
- ✗ B. 873 m
- ✗ C. 877 m
- ✗ D. 868 m

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin\theta = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\cos^2\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{5}$
- ✗ B. $\frac{4}{5}$
- ✗ C. $\frac{9}{25}$
- ✓ D. $\frac{16}{25}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.51 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಮತ್ತು B ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. E ಮತ್ತು L
- ✓ B. L ಮತ್ತು A
- ✗ C. B ಮತ್ತು L
- ✗ D. A ಮತ್ತು E

Q.52 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Q.53 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಏಕ ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮಾತ್ರ.) ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.54 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. VACG
- ✗ B. EJLP
- ✓ C. TYBF
- ✗ D. QVXB

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A x B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ ಮತ್ತು
A & B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'T + O - R x N & M'? ಆಗಿದ್ದರೆ T ಅವರು M ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರನ ಮಗ
- ✗ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✓ D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

ADG : CFI
FLR : HNT

Ans
- ✗ A. NDR : FTS
- ✗ B. VES : TEY
- ✓ C. KEQ : MGS
- ✗ D. MDR : SEI

Q.57 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

CJT : FLU
EIM : HKN

Ans
- ✗ A. NPR:VCX
- ✗ B. BSR:ODU
- ✗ C. ZOT:FSA
- ✓ D. NPT:QRU

Q.58 ರಿದಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 48 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 63 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 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. 15 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ B. 16 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✗ C. 14 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 17 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 1 4 3 6 2 7 9 6 5 1 1 7 7 3 2 5 5 3 6 6 5 6 2 1 9 1 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.60 268745913 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು, ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. F ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. ಒಂದು
- ✘ B. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ C. ಮೂರು
- ✘ D. ಎರಡು

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'bow elk door' ಎಂಬುದನ್ನು ' xz vo ts' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು 'door mug blue' ಎಂಬುದನ್ನು 'zj xz hf' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'door' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. ts
- ✔ B. xz
- ✘ C. vo
- ✘ D. zj

Q.63 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಚಿನ್ನಗಳು ಜೇನುಗೂಡುಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಜೇನುಗೂಡು ಸಹ ಹಸುವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಯಾವುದೇ ಚಿನ್ನವು ಸಹ ಹಸುವಲ್ಲ.
(II): ಕೆಲವು ಹಸುಗಳು ಜೇನುಗೂಡುಗಳು.

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 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 ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ).

Ans
- ✔ A. HK – DP
- ✘ B. KM – HR
- ✘ C. QC – NH
- ✘ D. EW – BB

Q.65 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

BAN EDQ HGT KJW ?

Ans
- ✘ A. NZM
- ✘ B. NMH
- ✔ C. NMZ
- ✘ D. NMJ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 756 325 685 458 359 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 10

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
(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.)

(42, 14, 13.8)
(54, 18, 17.8)

Ans
- ✗ A. (126, 42, 40.8)
- ✗ B. (255, 85, 83.8)
- ✓ C. (63, 21, 20.8)
- ✗ D. (213, 71, 69.8)

Q.68 ಉಮೇಶ್ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 83 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 55 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 38 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z 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. 43 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 38 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ C. 40 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 41 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.69 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

7 9 12 17 26 ?

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 43
- ✗ C. 45
- ✗ D. 40

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 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 ಬಾಣಲೆಗಳು ಲೋಟಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಲೋಟಗಳು ಬಾಟಲಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಲೋಟಗಳು ಮಗ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬಾಟಲಿಗಳು ಮಗ್‌ಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಬಾಣಲೆಗಳು ಮಗ್‌ಗಳು.

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.71 ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 38 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಆಯುಷ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 16 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಮೀನಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 21 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಯುಷ್ ಮತ್ತು ಮೀನಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 0
✘ C. 2
✔ D. 1

Q.72 ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ವೀರ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 14 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಮಾಯಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 20 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೀರ್ ಮತ್ತು ಮಾಯಾ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 2
✔ B. 1
✘ C. 0
✘ D. 3

Q.73 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

88 − 36 × 9 + 4 ÷ 3 = ?

Ans
✘ A. 90
✔ B. 80
✘ C. 70
✘ D. 75

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

6, 13, 21, 30, 40, ?

Ans
✘ A. 53
✘ B. 54
✘ C. 52
✔ D. 51

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 E, F, G, H, P, Q, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ **ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ**. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. Q
- ✗ B. F
- ✓ C. E
- ✗ D. G

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಬರಬೇಕು?

101 103 ? 107 109 ?

Ans
- ✗ A. ಕ್ರಮವಾಗಿ 105 ಮತ್ತು 101
- ✓ B. ಕ್ರಮವಾಗಿ 105 ಮತ್ತು 111
- ✗ C. ಕ್ರಮವಾಗಿ 105 ಮತ್ತು 113
- ✗ D. ಕ್ರಮವಾಗಿ 107 ಮತ್ತು 111

Q.77 ಒಂದುವೇಳೆ 24583671 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 13
- ✗ C. 12
- ✓ D. 11

Q.78 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MV-OX-QS
OX-QZ-SU

Ans
- ✗ A. LT-MU-OR
- ✗ B. LT-MV-OR
- ✗ C. KT-MV-OR
- ✓ D. KT-MV-OQ

Q.79 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?

Ans
- ✓ A. SRN 114
- ✗ B. SSM 114
- ✗ C. SBL 113
- ✗ D. SQM 113

Q.80 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TMCB' ಅನ್ನು '76' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'GKIR' ಅನ್ನು '90' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'VAPD' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 86
- ✗ B. 80
- ✗ C. 88
- ✗ D. 91

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನಡೆಸಿದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಭಾರತದ ಎರಡು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕ್ಷಮತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ, ಮತ್ತು 92.97%ರಷ್ಟು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (MEE) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ದಚಿಗಮ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✘ B. ನಂದಾ ದೇವಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✘ C. ಗ್ರೇಟ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- ✘ D. ರಣಥಂಬೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ

Q.82 2025 ರ 'ರೈಸಿಂಗ್ ನಾರ್ತ್ ಈಸ್ಟ್' ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ನವದೆಹಲಿ
- ✘ B. ಗುವಾಹಟಿ
- ✘ C. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✘ D. ಮುಂಬೈ

Q.83 2025 ಜುನೋ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ವ್ಯಾಂಕೋವರ್, ಮಾರ್ಚ್ 30
- ✘ B. ಟೊರೊಂಟೊ, ಏಪ್ರಿಲ್ 15
- ✘ C. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್, ಮೇ 5
- ✘ D. ಒಟ್ಟಾವಾ, ಮಾರ್ಚ್ 25

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (IRDAI) ವ್ಯಾಲ್ಯೂಯಾಟಿಕ್ಸ್ ರೀಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್ (Valueattics Reinsurance) ಕಂಪನಿಗೆ ನೀಡಿದ 'R2 ಪರವಾನಗಿ'ಯ ಮಹತ್ವವೇನು?

Ans
- ✘ A. ವಿದೇಶಿ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಂತ್ರಕ ಅನುಮತಿ
- ✘ B. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಆರಂಭಿಕ ಅನುಮೋದನೆ
- ✘ C. ಚಿಲ್ಲರೆ ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಪರವಾನಗಿ
- ✔ D. ಮರುವಿಮಾ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅನುಮೋದನೆ

Q.85 ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ಸ್ಟಪ್ಪೆನ್ (Max Verstappen) ಅವರು 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✔ A. ಜಪಾನ್
- ✘ B. ಬಹ್ರೇನ್
- ✘ C. ಚೀನಾ
- ✘ D. ಸ್ಪೇನ್

Q.86 2025 ರ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪೋಡಿಯಂ ಯೋಜನೆ
- ✘ B. ಗೋ ಅಂಡ್ ಪ್ಲೇ ಯೋಜನೆ
- ✘ C. ಕಮ್ ಆಂಡ್ ಪ್ಲೇ ಯೋಜನೆ
- ✘ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ನಿಧಿ

Q.87 2025 ರ AAU ಸುಲ್ಲಿವನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ (Sullivan Award) ಸಮಾರಂಭ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✔ A. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕ್ಲಬ್
- ✘ B. ಶಿಕಾಗೊ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕ್ಲಬ್
- ✘ C. ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ಡಿ. ಸಿ.
- ✘ D. ಲಾಸ್ ಏಂಜಲೀಸ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ಮೇ 30, 2024 ರಂದು 'ಅಗ್ನಿಬಾನ್ - SOrTeD' (ಸಬ್-ಆರ್ಬಿಟಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಡೆಮಾನ್‌ಸ್ಟ್ರೇಟರ್) ಅನ್ನು ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿಕುಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ _____ ಎಂಬ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ಉಡಾವಣಾ ಪ್ಯಾಡ್‌ನಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

Ans
- ✗ A. ಕವಚ್
- ✗ B. ಪೃಥ್ವಿ
- ✗ C. ತಾರಾಮಂಡಲ್
- ✓ D. ಧನುಷ್

Q.89 ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ತೀವ್ರತೆ ಗುರಿ ನಿಯಮಗಳು (Greenhouse Gases Emission Intensity Target Rules) 2025, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಸರಣಾ ವರ್ಷಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 2025–26 ಮತ್ತು 2026–27
- ✗ B. 2027–28 ಮತ್ತು 2028–29
- ✗ C. 2030–31 ಮತ್ತು 2035–36
- ✗ D. 2026–27 ಮತ್ತು 2027–28

Q.90 2025ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಎರಡನೇ ಹಂತ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಲೇಹ್, ಲಡಾಖ್
- ✗ B. ಔಲಿ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ್
- ✗ C. ಜನ್ಸ್ಕರ್ ಕಣಿವೆ, ಲಡಾಖ್
- ✓ D. ಗುಲ್ಮಾರ್ಗ್, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

Q.91 ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2024–25 ರ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 4.5%
- ✗ B. 5.2%
- ✗ C. 2.5%
- ✓ D. 3.8%

Q.92 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಧನವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 2), 2025 ಅನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅನುಚ್ಛೇದ 117
- ✗ B. ಅನುಚ್ಛೇದ 118
- ✓ C. ಅನುಚ್ಛೇದ 114
- ✗ D. ಅನುಚ್ಛೇದ 119

Q.93 2025 ರ ಜೂನ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ವಿಪತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹ-ಅಪಾಯದ ವಲಯೀಕರಣ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ B. ಬಿಹಾರ
- ✗ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಕೇರಳ

Q.94 ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಲೋಕ ಸಂವರ್ಧನ್ ಪರ್ವ್ ನ 5ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಆತಿಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ವಹಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಜೈಪುರ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✓ B. ಕೊಚ್ಚಿ, ಕೇರಳ
- ✗ C. ಭೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ D. ಲಕ್ನೋ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಮೇ 28, 2025 ರಂದು ವೀರ್ ಸಾವರ್ಕರ್ ಅವರ ಜನ್ಮದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. 1923 ರಲ್ಲಿ ವೀರ್ ಸಾವರ್ಕರ್ ಅವರು ಬರೆದ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಪುಸ್ತಕ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದ ಡಿಸ್ಕವರಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- ✓ B. ಹಿಂದುತ್ವ: ಹೂ ಈಸ್ ಎ ಹಿಂದೂ?
- ✗ C. ಇಂಡಿಯಾ ವಿನ್ಸ್ ಫ್ರೀಡಮ್
- ✗ D. ಸತ್ಯದೊಂದಿಗೆ ನನ್ನ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

Q.96 ದೇಶಭಕ್ತಿ ಕುರಿತ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಖ್ಯಾತರಾಗಿದ್ದ ಹಾಗೂ 'ಭರತ್ ಕುಮಾರ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಿದ್ದ ಯಾವ ಹಿರಿಯ ಭಾರತೀಯ ನಟ-ನಿರ್ದೇಶಕರು ಏಪ್ರಿಲ್ 4, 2025 ರಂದು ನಿಧನರಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಅಮಿತಾಬ್ ಬಚ್ಚನ್
- ✗ B. ದಿಲೀಪ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ C. ಮನೋಜ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ರಾಜೇಶ್ ಖನ್ನಾ

Q.97 ಮೇ 2025 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಹೊಸ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರವಾನಗಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಯಸುವ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮಾರ್ಗದ (Automatic Route) ಮೂಲಕ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಗರಿಷ್ಠ FDI ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 100%
- ✗ B. 51%
- ✗ C. 49%
- ✓ D. 74%

Q.98 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಆರ್ಬಿಟ್ರೇಷನ್ (ICA) 'ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ಕಾರಿಡಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ADR ಮೂಲಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು, ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು' (Bridging Markets, Resolving Disputes via ADR in the India–Singapore Corridor) ಕುರಿತಾದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಹಾಗೂ ದುಂಡುಮೇಜಿನ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆದಿತ್ತು?

Ans
- ✓ A. ಸಿಂಗಾಪುರ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ವೀಕ್ 2025
- ✗ B. ಇಂಡಿಯಾ ಲೀಗಲ್ ವೀಕ್ 2025
- ✗ C. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆರ್ಬಿಟ್ರೇಷನ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ 2025
- ✗ D. ಮೀಡಿಯೇಷನ್ ವೀಕ್ 2025

Q.99 2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (Global Innovation Index,), ಭಾರತವು ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಅಗ್ರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಕೆಳ ಮಧ್ಯಮ ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳು
- ✗ B. ಮೇಲ್ಮಧ್ಯಮ ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳು
- ✗ C. ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳು
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳು

Q.100 2025ರ ಸಿಎಜಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮದ್ಯ ನೀತಿ ಹಗರಣದಿಂದ ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಆದ ಆದಾಯದ ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹5,000 ಕೋಟಿ
- ✗ B. ₹20,000 ಕೋಟಿ
- ✓ C. ₹2,000 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹10,000 ಕೋಟಿ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Hebbal
Test Date	08/01/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣವು ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✔ A. ಸ್ಥಿರ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
✘ B. ಯಾವಾಗಲೂ ಘನರೂಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ
✘ D. ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

Q.2 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಬಳ್ಳಿಗಳ ಚಲನೆಯು ಇತರ ಬಾಹ್ಯಪ್ರಚೋದನೆಯಿಂದ ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತಿರುಗುವ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
✔ B. ಇದು ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
✘ C. ಇದು ಸಸ್ಯದ ಆಂತರಿಕ ನೀರನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
✘ D. ಇದು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮತ್ತು ಹಠಾತ್ ಒತ್ತಡ ಮಾತ್ರ.

Q.3 **Metals high in the activity series may be extracted by the process of:**

Ans
✘ A. only heating
✔ B. electrolytic reduction
✘ C. heating with carbon
✘ D. calcination

Q.4 **A stone is thrown vertically upward with an initial velocity of 49 m/s. Calculate the maximum height it reaches before momentarily stopping. (Take g = 9.8 m/s^2).**

Ans
✔ A. 122.5 m
✘ B. 9.8 m
✘ C. 245 m
✘ D. 49 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನ ಅಥವಾ ಸಂರಚನೆಯಿಂದಾಗಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ______ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
- ✗ B. ಶಬ್ದ ಶಕ್ತಿ
- ✗ C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- ✓ D. ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ

Q.6 Match the following columns.

Column A (Situation)	Column B (Effect)
A. Acid rain	1. Occurs when pH < 5.5 in mouth
B. Indigestion	2. Antacids neutralise excess acid
C. Tooth decay	3. pH < 5.6 harms aquatic life
D. Bee sting	4. Neutralised by baking soda

Ans
- ✗ A. A-4; B-3; C-2; D-1
- ✗ B. A-1; B-2; C-3; D-4
- ✓ C. A-3; B-2; C-1; D-4
- ✗ D. A-2; B-4; C-1; D-3

Q.7 ಅಪಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✓ B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು

Q.8 ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಸಮತಲದ ದರ್ಪಣವನ್ನು 30° ಕೋನದಲ್ಲಿ ಲಂಬವಾಗಿ ಅಪ್ಪಳಿಸಿದರೆ ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣದ ನಡುವಿನ ಕೋನವು:

Ans
- ✗ A. 30°
- ✓ B. 60°
- ✗ C. 90°
- ✗ D. 120°

Q.9 Which category of sound frequency is used by rhinoceroses, whales, and elephants for communication?

Ans
- ✓ A. Infrasound
- ✗ B. Audible sound
- ✗ C. Ultrasound
- ✗ D. Supersonic sound

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ದ್ರಾವಣವು ರೂಪಗೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿನ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು
- ✗ B. ಹಾಲಿಗೆ ನಿಂಬೆ ರಸವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅದು ಮೊಸರಾಗುವುದು
- ✓ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಲವಣವು ಕರಗುವುದು
- ✗ D. ಜಠರದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವು ಜೀರ್ಣವಾಗುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 **ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಲತಾತಂತುಗಳಂತಹ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ನಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ ________ ಆಗಿದೆ.**

Ans
✗ A. ಕ್ಸೈಲೆಮ್ (xylem)
✗ B. ಸ್ಕ್ಲೆರೆಂಕೈಮ (sclerenchyma)
✗ C. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ (parenchyma)
✓ D. ಕೊಲೆಂಕೈಮ (collenchyma)

Q.12 **Which of the following determine the size of an atom?**

Ans
✗ A. Neutrons
✗ B. Protons
✗ C. Nucleus
✓ D. Electron Clouds

Q.13 **ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹೊಂದುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನತೆಯು (variation) ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಇದು ಒಟ್ಟು ಜೀವಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ವಂಶವಾಹಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ B. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಸಂತತಿಗಳು ಪಿತೃಕ ಜೀವಿಯಂತೆಯೇ ಇರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ಇದು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಗುಣವನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
✓ D. ಇದು ಪರಿಸರ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q.14 **Which among the following statements represents a characteristic of asexual reproduction?**

Ans
✗ A. Produces genetically diverse offspring
✗ B. Involves two parents
✗ C. Requires gametes
✓ D. Involves only one parent

Q.15 **A male patient has low sperm motility. Which glands are most likely to be NOT functioning properly?**

Ans
✗ A. Thyroxine and Pineal Glands
✗ B. Testis and bladder
✗ C. Pancreas and adrenal glands
✓ D. Prostate gland and seminal vesicles

Q.16 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಾಳಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿ ನಾಳಗಳ ಒಳಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿದೆ?**

Ans
✗ A. ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
✗ B. ಕಶಾಂಗ ಸಹಿತ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
✗ C. ಸ್ತರೀಕೃತ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
✓ D. ಘನಾಕೃತಿಯ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Q.17 **According to Bohr-Bury, what is the maximum number of electrons that the M-shell can accommodate?**

Ans
✓ A. 18
✗ B. 20
✗ C. 8
✗ D. 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 **A 7 V battery is connected in series with five resistors: 0.1 Ω, 0.4 Ω, 0.5 Ω, 0.6 Ω and 12.4 Ω. What is the current flowing through the 12.4 Ω resistor?**

Ans
- ✗ A. 0.75 A
- ✓ B. 0.5 A
- ✗ C. 2 A
- ✗ D. 1 A

Q.19 **ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಪೋಷಕಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ಪೋಷಣಾಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ನಿರವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸತ್ತ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವಿಘಟಿಸುತ್ತವೆ

Q.20 **ಎಸ್ಟರ್‌ಗಳು ________ ವಸ್ತುಗಳಾಗಿವೆ.**

Ans
- ✗ A. ಘಾಟು ವಾಸನೆಯ
- ✗ B. ಹುಳಿ ವಾಸನೆಯ
- ✗ C. ಕಹಿ ವಾಸನೆಯ
- ✓ D. ಸಿಹಿ ವಾಸನೆಯ

Q.21 **ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಆಕಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ಹೇಳಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದು ಇಳಿಮುಖವಾದ ಜಾರು ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಅದು ವಕ್ರ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.22 **What does the area under a velocity–time graph represent?**

Ans
- ✓ A. The displacement of the object during that time interval
- ✗ B. The speed of the object
- ✗ C. The time taken by the object
- ✗ D. The acceleration of the object

Q.23 **What is the primary safety function of the green insulated earth wire in a domestic circuit, particularly for metallic appliances?**

Ans
- ✗ A. To stabilise the voltage at 220 V
- ✗ B. To act as the neutral wire when the black wire fails
- ✓ C. To provide a low-resistance path to ensure leakage current keeps the appliance potential to that of the earth, preventing severe shocks
- ✗ D. To provide a high-resistance path to divert excess current into the ground

Q.24 **Which of the following statement(s) is /are true about the image formed by a concave mirror?**
(i) A concave mirror always forms a real and inverted image whatever be the position of the object.
(ii) A concave mirror forms a real, inverted and diminished image when the object is placed between the focus and centre of curvature of the mirror.
(iii) A concave mirror forms a real, inverted and point sized image at its focus when the object is placed at infinity.

Ans
- ✗ A. Both (ii) and (iii)
- ✓ B. Only (iii)
- ✗ C. Both (i) and (ii)
- ✗ D. Only (i)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 **Match the following statements about respiration with their correct features.**

a. Aerobic respiration	i. Does not require oxygen
b. Anaerobic respiration	ii. Mitochondria
c. Pyruvate breakdown in the presence of oxygen takes place in the	iii. Cytoplasm
d. Glucose breakdown in the absence of oxygen takes place in the	iv. Requires oxygen

Ans
- ✗ A. a - i, b - iii, c - ii, d - iv
- ✗ B. a - iv, b - i, c - iii, d - ii
- ✗ C. a - i, b - iv, c - ii, d - iii
- ✓ D. a - iv, b - i, c - ii, d - iii

Section : **Mathematics**

Q.26 **An item is sold for ₹7,200 after two successive discounts of 36% and 10%. What is the marked price (in ₹) of the item?**

Ans
- ✗ A. 12,594
- ✗ B. 12,561
- ✗ C. 12,596
- ✓ D. 12,500

Q.27 **Two trains A and B of lengths 496 m and 490 m are running at speeds of 12 m/s and 22 m/s, respectively, towards each other on parallel tracks. In how much time will they cross each other?**

Ans
- ✗ A. 22 seconds
- ✓ B. 29 seconds
- ✗ C. 30 seconds
- ✗ D. 26 seconds

Q.28 A spherical metallic ball of density 3.5 gram/cm^3 has total mass 3.168

$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}, \text{Volume} = \frac{\text{Mass}}{\text{Density}}\right)$

Ans
- ✗ A. ₹3,235.20
- ✗ B. ₹3,534.70
- ✗ C. ₹2,830.60
- ✓ D. ₹2,534.40

Q.29 If $a + \frac{1}{a} = 6$, then find the value of $a^2 + \frac{1}{a^2}$.

Ans
- ✓ A. 34
- ✗ B. 38
- ✗ C. 36
- ✗ D. 40

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅಮನ್ ಮತ್ತು ರಿಯಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4: 3 ಆಗಿತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5: 4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮನ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 70 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 56 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 76 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ D. 72 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ಒಂದು ಕಾರು 70 km ಗಳನ್ನು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು 80 km ಗಳನ್ನು 80 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ 50 km ಗಳನ್ನು 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು 2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

Ans
- ✓ A. 58.54 km/hr
- ✗ B. 50.45 km/hr
- ✗ C. 65.75 km/hr
- ✗ D. 55.63 km/hr

Q.32 A person saves 60% of his income. If his expenditure is ₹560, then his income (in ₹) is:

Ans
- ✗ A. 1,224
- ✓ B. 1,400
- ✗ C. 1,440
- ✗ D. 1,336

Q.33 ಒಂದು ವೇಳೆ x ಮತ್ತು 147 ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 63 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 25
- ✗ C. 29
- ✗ D. 28

Q.34 47, 71, 82, 59, 22, 43, 46, 96 ಮತ್ತು 56 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 64
- ✓ C. 58
- ✗ D. 66

Q.35 In an election, 60% of the total voters cast their votes. Out of these, 75% voted for candidate A and the remaining voted for candidate B. If candidate B received 7500 votes, calculate the total number of registered voters.

Ans
- ✓ A. 50,000
- ✗ B. 60,000
- ✗ C. 45,000
- ✗ D. 40,000

Q.36 What is the difference between the average of prime numbers between 60 and 70 and the average of multiples of 4 between 50 and 58?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 10
- ✗ C. 9
- ✗ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 A and B can do a piece of work in $6\frac{2}{5}$ days, B and C can do it in $7\frac{1}{9}$ days and A a

If A, B and C work together, then in how many days they can finish the work?

Ans
- ✗ A. $8\frac{1}{21}$
- ✗ B. $6\frac{3}{31}$
- ✗ C. $5\frac{2}{21}$
- ✓ D. $4\frac{4}{31}$

Q.38 **The surface area of a sphere is 144π square units. What is the radius of the sphere?**

Ans
- ✓ A. 6 units
- ✗ B. 8 units
- ✗ C. 10 units
- ✗ D. 5 units

Q.39 **A man receives ₹1,890 per month as salary. He saves 30% of his salary every month. His expenditure per month is:**

Ans
- ✗ A. ₹1,336
- ✓ B. ₹1,323
- ✗ C. ₹1,269
- ✗ D. ₹1,418

Q.40 **A retailer offers the following discount schemes for buyers on an article.**

I. Two successive discounts of 14%.
II. A discount of 22% followed by a discount of 29%.
III. Successive discounts of 22% and 7%.
IV. A discount of 14% followed by a discount of 6%.

Which scheme will fetch the maximum selling price?

Ans
- ✗ A. III
- ✗ B. II
- ✗ C. I
- ✓ D. IV

Q.41 **If the HCF of two numbers is 12 and their product is 2160, what is the LCM of the two numbers?**

Ans
- ✓ A. 180
- ✗ B. 200
- ✗ C. 190
- ✗ D. 184

Q.42 **A person allows a 10% discount for cash payment from the marked price of a toy and still he makes a 10% gain. What is the cost price of the toy which is marked at ₹880?**

Ans
- ✓ A. ₹720
- ✗ B. ₹420
- ✗ C. ₹620
- ✗ D. ₹520

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 7% per annum rate of interest for the period from 9 February 2023 to 23 April 2023.

Ans
✔ A. 28
✘ B. 26
✘ C. 27
✘ D. 29

Q.44 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಐದನೇ-ಮೂರು ಭಾಗವು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ 4 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 35
✘ B. 45
✔ C. 40
✘ D. 30

Q.45 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದುವೇಳೆ P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲು Q ಕೊಳವೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
✔ A. 10
✘ B. 20
✘ C. 11
✘ D. 21

Q.46 Find the value of $\dfrac{2\sqrt{\text{cosec}^2A - 1} \times \sqrt{1 - \cos^2A}}{\sqrt{1 + \tan^2A} \times 3\sqrt{1 - \sin^2A}}$.

Ans
✘ A. $\cos A$
✘ B. $\dfrac{2\sin A}{3}$
✘ C. $\dfrac{2}{3}$
✔ D. $\dfrac{2\cos A}{3}$

Q.47 The number of prime numbers between 469 and 474 is:

Ans
✘ A. 1
✘ B. 2
✘ C. 3
✔ D. 0

Q.48 If 241 bananas were distributed among three monkeys, respectively, in

Ans
✔ A. 36
✘ B. 38
✘ C. 34
✘ D. 35

Q.49 Simplify: $\sqrt{144 \times 49} + \sqrt{64 \times 25} - \sqrt{100 \times 36}$

Ans
✘ A. 50
✘ B. 32
✔ C. 64
✘ D. 48

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 In △ABC, BD ⊥ AC at D and ∠DBC = 21°. E is a point on BC such that ∠CAE = 27°. What is the measure of ∠AEB?

Ans
- ✗ A. 104°
- ✓ B. 96°
- ✗ C. 97°
- ✗ D. 81°

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'speak the truth' ಎಂಬುದನ್ನು 'pc rd st' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು 'truth always wins' ಎಂಬುದನ್ನು 'mo st kl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'truth' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. pc
- ✗ B. mo
- ✗ C. kl
- ✓ D. st

Q.52 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 2 8 16 64 ?

Ans
- ✗ A. 136
- ✗ B. 132
- ✓ C. 128
- ✗ D. 124

Q.53 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans
- ✗ A. FHC
- ✗ B. DFA
- ✓ C. JLP
- ✗ D. MOJ

Q.54 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

6 ÷ 3 + 16 × 4 − 9 = ? + 5

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 26
- ✓ C. 28
- ✗ D. 24

Q.55 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

16 28 42 58 76 ?

Ans
- ✓ A. 96
- ✗ B. 88
- ✗ C. 90
- ✗ D. 94

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
ಮನಿಸಿ: 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 ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿ, ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(6, 3, 19)
(4, 3, 13)

Ans
- ✗ A. (5, 8, 40)
- ✓ B. (3, 7, 22)
- ✗ C. (5, 4, 16)
- ✗ D. (8, 3, 26)

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 1 7 1 2 2 9 3 5 8 9 2 4 3 2 4 4 3 5 9 4 3 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.58 ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು (P, Q, R, S, U ಮತ್ತು V) ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು Q ಮತ್ತು R ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. R ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
S ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
- ✗ D. ಮೂರು

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

CRB ZOY WLV TIS ?

Ans
- ✗ A. QFR
- ✗ B. QFO
- ✓ C. QFP
- ✗ D. QPF

Q.60 78352416 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 24
- ✗ C. 16
- ✓ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 In a certain code language, 'life offers hope' is coded as 'sc tp gb' and 'hope shapes future' is coded as 'hk mp tp'. How is 'hope' coded in the given language?

Ans
- ✔ A. tp
- ✘ B. sc
- ✘ C. gb
- ✘ D. hk

Q.62 Which number should come in place of the question mark (?) to make the series logically complete?

527 524 529 522 531 ?

Ans
- ✘ A. 521
- ✘ B. 525
- ✘ C. 515
- ✔ D. 520

Q.63 L, M, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. P ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. O
- ✘ B. N
- ✘ C. P
- ✔ D. L

Q.64 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 5 6 4 4 6 2 6 5 2 8 2 8 3 6 3 1 4 8 7 3 5 2 7 3 2 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 3
- ✘ C. 5
- ✔ D. 4

Q.65 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. A ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ G ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. C ಅನ್ನು D ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ, ಆದರೆ B ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ D ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✔ D. 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 **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. JLP
- ✗ B. LNR
- ✗ C. TVZ
- ✓ D. NPV

Q.67 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**

ADE : FIJ
MDG : RIL

Ans
- ✗ A. VTE : ODR
- ✗ B. BTS : YDR
- ✓ C. UFL : ZKQ
- ✗ D. ZOT : GRS

Q.68 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements:
All trees are boats.
No pens are boats.
All combs are trees.

Conclusions:
(I) All combs are boats.
(II) No pens are combs.

Ans
- ✗ A. Only conclusion (II) follows.
- ✓ B. Both conclusions (I) and (II) follow.
- ✗ C. Only conclusion (I) follows.
- ✗ D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q.69 **In a certain code language,**
'A + B' means 'A is the son of B',
'A – B' means 'A is the father of B',
'A × B' means 'A is the brother of B' and
'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'.

How is P related to R if 'P + Q × S ÷ T – R'?

Ans
- ✓ A. Brother's son
- ✗ B. Mother's brother
- ✗ C. Daughter's son
- ✗ D. Sister's son

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 9 4 8 3 3 3 1 4 7 8 7 1 7 2 9 1 3 5 1 5 9 6 4 8 4 6 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 7
- ✓ C. 8
- ✗ D. 9

Q.71 2543769 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.72 Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

QRP 64 STR 54 UVT 44 WXV 34 ?

Ans
- ✗ A. YGP 23
- ✓ B. YZX 24
- ✗ C. YAW 24
- ✗ D. YYW 23

Q.73 ವಿಶಾಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ C. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ D. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.74 ಪ್ರಶಾಂತ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 32 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 43 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 54 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಸ್ಥಳವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 27 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ B. 25 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 26 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 28 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

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 ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಒಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು B ಪಟ್ಟಿಗೆಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು B ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು T ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಯನ್ನು S ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು P ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಅಥವಾ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ S ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?.

Ans
✔ A. ಮೂರು
✘ B. ನಾಲ್ಕು
✘ C. ಎರಡು
✘ D. ಒಂದು

Q.76 YUTU is related to XTST in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, FBAB is related to EAZA. To which of the given options is GCBC related, following the same logic?

Ans
✘ A. FAZB
✘ B. FCZG
✘ C. FBZB
✔ D. FBAB

Q.77 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

GNL : KSP
OXT : SCX

Ans
✘ A. VHD : ZKH
✘ B. QLY : VPB
✘ C. NLV : SPA
✔ D. WHB : AMF

Q.78 A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the centre. B sits third to the right of F. D sits second to the left of C. A sits third to the right of C. E sits to the immediate left of B. How many people sit between E and A when counted from the left of A?

Ans
✘ A. None
✘ B. Two
✔ C. One
✘ D. Four

Q.79 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some peas are dogs.
No dog is a cub.

Conclusions:
(I) Some peas are cubs.
(II) Some dogs are peas.

Ans
✘ A. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✘ B. Only conclusion (I) follows.
✔ C. Only conclusion (II) follows.
✘ D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 9 3 7 9 8 7 7 6 2 9 1 6 2 7 4 8 5 5 6 5 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

(ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ)

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ (NRI) ಏಕೀಕೃತ ಪಾವತಿ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (UPI) ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 13
- ✘ C. 11
- ✔ D. 12

Q.82 2024–25 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (IRDAI) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಡೊಮೆಸ್ಟಿಕ್ ಸಿಸ್ಟಮಿಕಲಿ ಇಂಪಾರ್ಟೆಂಟ್ ಇನ್ಶುರರ್ಸ್ (D-SIIs) ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಎಲ್‌ಐಸಿ, ಟಾಟಾ ಎಐಜಿ, ಮತ್ತು ಬಜಾಜ್ ಅಲಿಯಾನ್ಸ್
- ✔ B. ಎಲ್‌ಐಸಿ, ದಿ ನ್ಯೂ ಇಂಡಿಯಾ ಅಶ್ಯೂರೆನ್ಸ್, ಮತ್ತು GIC Re
- ✘ C. ಎಲ್‌ಐಸಿ, ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ERGO, ಮತ್ತು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಜನರಲ್
- ✘ D. ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಲೈಫ್, ಐಸಿಐಸಿಐ ಲೊಂಬಾರ್ಡ್, ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಬಿಐ ಲೈಫ್

Q.83 'Montha,' which made landfall in India in October 2025, was what type of natural phenomenon?

Ans
- ✔ A. A severe cyclonic storm over the Bay of Bengal
- ✘ B. A deep depression over the Arabian Sea bringing rainfall to southern India
- ✘ C. An extremely severe cyclonic storm over the Kutch region
- ✘ D. A tropical thunderstorm affecting coastal Gujarat

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯು "ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು" (Partnerships for Accelerating Sustainable Development and Climate Solutions) ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಆಫ್ ದ ಪಾರ್ಟೀಸ್ (COP) 30
- ✘ B. G20 ಪರಿಸರ ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✔ C. ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✘ D. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಸಭೆ- 5

Q.85 Who among the following authored the 2025 book "Rocket Dreams: Musk, Bezos, and the Inside Story of the New, Trillion-Dollar Space Race", which explores the fierce rivalries among billionaires in the modern space race?

Ans
- ✔ A. Christian Davenport
- ✘ B. Ashlee Vance
- ✘ C. Neil deGrasse Tyson
- ✘ D. Walter Isaacson

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 **Which country has officially become the first European nation to join the Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)?**

Ans
- ✗ A. France
- ✓ B. Britain
- ✗ C. Germany
- ✗ D. Italy

Q.87 **At the 2025 BCCI Naman Awards, who received the Lifetime Achievement Award?**

Ans
- ✗ A. Virat Kohli
- ✓ B. Sachin Tendulkar
- ✗ C. Jasprit Bumrah
- ✗ D. Smriti Mandhana

Q.88 **ಪಹಲ್ಗಾಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?**

Ans
- ✓ A. ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್
- ✗ B. ಆಪರೇಷನ್ ವಿಜಯ್
- ✗ C. ಆಪರೇಷನ್ ರಕ್ಷಾ
- ✗ D. ಆಪರೇಷನ್ ಅಭಿಮಾನ್

Q.89 **What is the name of India’s first AI-generated school teacher robot, unveiled by Makerlabs Edutech at a school in Kerala?**

Ans
- ✗ A. Esha
- ✓ B. Iris
- ✗ C. Sophia
- ✗ D. Vedika

Q.90 **ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾಜಿ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್/IMF ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರನ್ನು RBI ಉಪ ಗವರ್ನರ್ ಆಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಮೈಕೆಲ್ ಪಾತ್ರ
- ✗ B. ರಘುರಾಮ್ ರಾಜನ್
- ✗ C. ಉರ್ಜಿತ್ ಪಟೇಲ್
- ✓ D. ಪೂನಂ ಗುಪ್ತಾ

Q.91 **ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ ಅವರು 2025 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಕಳಿಂಗ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ಒಡಿಶಾ
- ✗ B. ನೆಹರು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ಚೆನ್ನೈ
- ✗ C. ಶ್ರೀ ಕಂಠೀರವ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ D. ಗಂಗಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರೌಂಡ್, ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

Q.92 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರೆಡ್ ಲಿಸ್ಟ್ ರೋಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ (National Red List Roadmap) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?**

Ans
- ✗ A. ಪಿಯೂಷ್ ಗೋಯಲ್
- ✗ B. ನಿತಿನ್ ಜೈರಾಮ್ ಗಡ್ಕರಿ
- ✗ C. ಭೂಪೇಂದ್ರ ಯಾದವ್
- ✓ D. ಕೀರ್ತಿ ವರ್ಧನ್ ಸಿಂಗ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 ವಸತಿ ಮತ್ತು ನಗರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ (MoHUA) ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 18ನೇ ಅರ್ಬನ್ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಇಂಡಿಯಾ (UMI) ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ 2025 ರ ಕರ್ಟನ್ ರೈಸರ್‌ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಸಾಕ್ಷಿಯಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೈಪುರ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ನೋಯ್ಡಾ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ನವದೆಹಲಿ, ದೆಹಲಿ
- ✓ D. ಗುರುಗ್ರಾಮ, ಹರಿಯಾಣ

Q.94 ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತರಾದ ಹರಿಯಾಣದ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಹರ್ವಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ದೀಪಾ ಮಲಿಕ್
- ✗ C. ಮಾರಿಯಪ್ಪನ್ ತಂಗವೇಲು
- ✗ D. ವಿನೋದ್ ಕುಮಾರ್

Q.95 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು 2025 ರ ಚೈನೀಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ಆಸ್ಕರ್ ಪಿಯಾಸ್ಟ್ರಿ
- ✗ B. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರ್ರಿಸ್
- ✗ C. ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಲೆಕ್ಲರ್ಕ್
- ✗ D. ಲೂಯಿ ಹ್ಯಾಮಿಲ್ಟನ್

Q.96 28,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬುಡಕಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದಲ್ಲಿ 68 ಏಕಲವ್ಯ ಮಾದರಿ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು (EMRS) ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಟೀಲ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ B. ತೈಲ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ನಿಗಮ
- ✓ C. ಕೋಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ

Q.97 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ಸಂಚಾರ್ ನಿಗಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BSNL) ನ ಹೊಸ ಲೋಗೋವನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. ಜ್ಯೋತಿರಾದಿತ್ಯ ಎಂ. ಸಿಂಧಿಯಾ
- ✗ B. ಗಿರಿರಾಜ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ C. ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ✗ D. ಜಿತಿನ್ ಪ್ರಸಾದ

Q.98 ಮೇ 2025 ರಂದು ನಡೆಸಲಾದ ಆಪರೇಷನ್ ಶೀಲ್ಡ್ ಎಂಬ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ನಾಗರಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಅಣಕು ಕವಾಯತಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✓ A. ರಾಷ್ಟ್ರದ ತುರ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು
- ✗ B. ಹಿಮಾಲಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಅನುಕರಣೆ ಅಭ್ಯಾಸ
- ✗ C. ಆಂತರಿಕ ದಂಗೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸನ್ನದ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✗ D. ಕರಾವಳಿ ಭದ್ರತಾ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

Q.99 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು GRFC (ಆಹಾರ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಕುರಿತ ಜಾಗತಿಕ ವರದಿ), 2025 ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲ (FSIN)
- ✗ B. ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮಾತ್ರ
- ✗ C. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (UNDP)
- ✗ D. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 IPL 2025 ರ ಮುಂಬೈ ಇಂಡಿಯನ್ಸ್ ತಂಡದ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಆಟಗಾರ (Most Valuable Player) ಯಾರು?

Ans
✔ A. ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್
✘ B. ಜಸ್‌ಪ್ರೀತ್ ಬುಮ್ರಾ
✘ C. ಕೃಣಾಲ್ ಪಾಂಡ್ಯ
✘ D. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	02/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೀಜಕ ರಚನೆ ಎರಡೂ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
✘ B. ಯೀಸ್ಟ್
✘ C. ಅಮೀಬಾ
✘ D. ಪ್ಲನೇರಿಯಾ

Q.2 ಕಮಟುವಿಕೆ ಎಂದರೆ ಏನು?

Ans
✘ A. ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಆಹಾರವು ಮುಗ್ಗು ಬರುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✘ B. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದ ಆಹಾರ ಕೊಳೆಯುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✘ C. ಉಪ್ಪು ಅಥವಾ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
✔ D. ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಗಳು ಉತ್ಕರ್ಷಣಗೊಂಡು ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

Q.3 ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜೀವಕೋಶಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
✔ A. ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ
✘ B. ಜೀವಕೋಶದ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
✘ C. ಜೀವಕೋಶ ಉಸಿರಾಟ
✘ D. ಜೀವಕೋಶ ಸಮ್ಮಿಲನ

Q.4 ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವು ______ ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು.

Ans
✘ A. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು
✘ B. ಸೂರ್ಯನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದನ್ನು
✘ C. ಭೂಮಿಯು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು
✔ D. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವ ಕಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಹಗಳ ಚಲನೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒಂದೇ ಬಲವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು

Q.5 ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ಅನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
✘ A. O_2 ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ $CaCl_2$ ವರ್ತಿಸುವುದು
✔ B. Cl_2 ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ $Ca(OH)_2$ ವರ್ತಿಸುವುದು
✘ C. CO_2 ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ $CaCO_3$ ವರ್ತಿಸುವುದು
✘ D. HCl ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ NaOH ವರ್ತಿಸುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 ಒಂದುವೇಳೆ ತಂತಿಯೊಂದು ರೋಧ R ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ I ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ, ತಂತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

Ans
- ✗ A. P=I2/R
- ✗ B. P=V/I
- ✓ C. P=I2R
- ✗ D. P=V2R

Q.7 ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿಯಂತಹ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಲೋಹ ಕರಗಿಸುವಿಕೆ
- ✗ B. ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನೆ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ
- ✗ D. ಹುರಿಯುವಿಕೆ

Q.8 ಪ್ರಾಣಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶ/ಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- ✓ B. ನರ ಆವೇಗಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- ✗ C. ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶ ಮಾತ್ರ
- ✗ D. ಮೂಳೆ ಮತ್ತು ಮೃದ್ವಸ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

Q.9 ಶಬ್ದದ ಜವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

(i) ಮಾಧ್ಯಮದ ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಶಬ್ದದ ಜವವೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
(ii) ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವವು ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿನ ಶಬ್ದದ ಜವಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಮಾಧ್ಯಮದ ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಶಬ್ದದ ಜವವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
(iv) ಶಬ್ದದ ಜವವು ಅದು ಚಲಿಸುವ ಮಾಧ್ಯಮದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ.

Ans
- ✓ A. (iii) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✗ B. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ C. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✗ D. (i) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೆಳೆ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ **ವಿಧಾನ ಅಲ್ಲ**?

Ans
- ✗ A. ಅಂತರ್ ತಳೀಯ (Intervarietal) ಸಂಕರಣ
- ✓ B. ಇಂಟ್ರಾಜೆನಿಕ್ (Intragenic) ಸಂಕರಣ
- ✗ C. ಅಂತರ್ ಪ್ರಭೇದ (Interspecific) ಸಂಕರಣ
- ✗ D. ಅಂತರ್ ಜಾತೀಯ (Intergeneric) ಸಂಕರಣ

Q.11 ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪುಷ್ಪದಳಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ B. ಶಲಾಕಾಗ್ರದ ರಚನೆ
- ✓ C. ಬೀಜದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ
- ✗ D. ಬೇರುಗಳ ರಚನೆ

Q.12 ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ _________.

Ans
- ✗ A. ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ವೇಗವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಯಾವುದೇ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ C. ವೇಗವು ಮಾರ್ಗದ ವಿಭಿನ್ನ ಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ✓ D. ಯಾವುದೇ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.13 (h') ಎಂಬ ಬಿಂಬದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ (-y-ಅಕ್ಷದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ) ಲಂಬವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಳ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಅಳೆದರೆ ಸಂಪ್ರದಾಯದ ಪ್ರಕಾರ ಅದರ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವರ್ಧನೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತ
- ✗ B. ಸಕಾರಾತ್ಮಕ
- ✓ C. ಋಣಾತ್ಮಕ
- ✗ D. ತಟಸ್ಥ

Q.14 ಬ್ರಯೋಫಿಲಮ್‌ನ ಎಲೆಯ ಅಂಚುಗಳಿಂದ ಮೊಗ್ಗುಗಳು ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✗ B. ಬೀಜಕಗಳಿಂದ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✓ C. ಕಾಯಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ
- ✗ D. ಕಾಂಡದ ಗೆಣ್ಣುಗಳ ಮೂಲಕ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದು

Q.15 ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೇಲೆ ತುಕ್ಕು ಯಾವಾಗ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅದು ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ
- ✓ B. ಅದು ನೀರು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ
- ✗ C. ಅದು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ
- ✗ D. ಅದು ಕೇವಲ ಶಾಖಕ್ಕೆ ತೆರೆದುಕೊಂಡಾಗ

Q.16 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ದ್ರಾವಣದ ಸಾರತೆ'ಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ದ್ರಾವಕದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದ ಕರಗಿದ ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರಮಾಣ
- ✗ B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ಅನಿಲ ಕಣಗಳ ಒಟ್ಟು ಎಣಿಕೆ
- ✗ C. ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸುವಾಸನೆಯಂತಹ ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
- ✗ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತದ ಸಂಬಂಧ

Q.17 2 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ 10 N ಬಲವು ವರ್ತಿಸಿದರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು:

Ans
- ✗ A. 2 m/s^2
- ✗ B. 20 m/s^2
- ✗ C. 10 m/s^2
- ✓ D. 5 m/s^2

Q.18 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಿಂದ ತ್ರಿಜ್ಯೀಯವಾಗಿ
- ✗ C. ವಕ್ರ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ
- ✓ D. ಸಮಾಂತರ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ

Q.19 ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯು ನೀರು ಮತ್ತು ___ ಅನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಲವಣ
- ✗ B. ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್
- ✗ C. ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್
- ✓ D. ಎಸ್ಟರ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ಗಳು ಸೋಡಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿಸುತ್ತವೆ
ಹೇಳಿಕೆ B: ಎಥೆನಾಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೋಡಿಯಂ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ಅನಿಲವು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವುದಿಲ್ಲ

Ans
✗ A. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✗ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
✗ C. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✓ D. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿ ಆದರೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.21 ಮಾನವನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
✓ A. ಇದು ಸಂಕುಚಿತಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಸಡಿಲಗೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಚಲನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ B. ಇದು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ
✗ C. ಇದು ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳ ನಡುವೆ ಆವೇಗವನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಇದು ಅಂಗಗಳಿಗೆ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

Q.22 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರಗಿಂತ (C) ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ಅದೇ ಗಾತ್ರದ, ನೈಜ, ಮತ್ತು ನೇರವಾದ
✓ B. ಕುಗ್ಗಿದ, ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
✗ C. ವರ್ಧಿತ, ಮಿಥ್ಯ, ಮತ್ತು ನೇರವಾದ
✗ D. ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಧಿತ ಮತ್ತು ಮಿಥ್ಯ

Q.23 25 N ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 m ದೂರದ ವರೆಗೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸ ನಡೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 25.0 J
✗ B. 750.0 J
✓ C. 75.0 J
✗ D. 0 J

Q.24 ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯ ಏಕಮಾನವು:

Ans
✗ A. kg
✗ B. ಮೋಲ್
✗ C. g
✓ D. u

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕವಲ್ಲ?

Ans
✓ A. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು
✗ B. ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ
✗ C. ಗಾಳಿ
✗ D. ತಾಪಮಾನ

Section : **Mathematics**

Q.26 126 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 300 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು ಅದೇ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹುಡುಗನ ವೇಗ (m/s ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✓ A. 8
✗ B. 6
✗ C. 5
✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ತಲಾ 40% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ಏರಿಕೆಗಳು ತಲಾ 40% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ಇಳಿಕೆಗಳಿಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 43 %
- ✓ B. 50 %
- ✗ C. 52 %
- ✗ D. 48 %

Q.28 443 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿಸುವುದರಿಂದ ಪಡೆದ ಸಂಖ್ಯೆಯು 12, 5 ಮತ್ತು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 37
- ✗ B. 33
- ✗ C. 40
- ✗ D. 41

Q.29 ಮೊದಲ 4 ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 7 5
- ✗ B. 8 5
- ✗ C. 9 5
- ✗ D. 6 5

Q.30 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $18-[6-\{4-(8-6-3)\}]$

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 16
- ✗ C. 19
- ✗ D. 9

Q.31 3.5 cm ಆಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯವುಳ್ಳ ಒಂದು ಸಮತಲ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 2 m ವೇಗದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಕೊಳವೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಿದ್ದರೆ, 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆಯಿಂದ ಹೊರಹೋಗುವ ನೀರಿನ ಪರಿಮಾಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? $\left(\pi=\frac{22}{7}\right)$ ಬಳಸಿ

Ans
- ✓ A. 1155
- ✗ B. 1455
- ✗ C. 1045
- ✗ D. 1275

Q.32 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ತೊಟ್ಟಿಯೊಂದನ್ನು 4 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, ಆದೇವೇಳೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 8 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 5 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 9 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ D. 4 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.33 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 ಮತ್ತು 50 ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 47
- ✓ B. 54
- ✗ C. 48
- ✗ D. 61

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 A ಎಂಬ ಒಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:00 ಗಂಟೆಗೆ X ಎಂಬ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಟು 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ Y ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. B ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9:00 ಗಂಟೆಗೆ Y ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಟು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ X ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9:45 ಕ್ಕೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸಿದರೆ, X ಮತ್ತು Y ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗ (km ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✔ A. 33.125
✗ B. 33.175
✗ C. 33.225
✗ D. 32.125

Q.35 ಬಿಡಿಸಿ: $\frac{(11)^3-(10)^3}{(11)^2+11\times10+(10)^2}$

Ans ✗ A. 2
✗ B. 4
✗ C. 3
✔ D. 1

Q.36 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20%, 5% ಮತ್ತು 21% ಗಳ ಮೂರು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಆಗುತ್ತದೆ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans ✗ A. 63.04%
✗ B. 62.04%
✗ C. 58.66%
✔ D. 60.04%

Q.37 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದಂಗಡಿಯವರು 2 ಗಣಿತದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು 3 ವಿಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ₹1,980 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು 3 ಗಣಿತದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು 2 ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ₹1,920 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಗಣಿತ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಒಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಸ್ತಕದ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. ₹800
✗ B. ₹820
✔ C. ₹780
✗ D. ₹760

Q.38 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗದ 10% ರಲ್ಲಿ 30% ರ ಮೌಲ್ಯವು 577 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✗ A. 30300
✔ B. 28850
✗ C. 32310
✗ D. 32490

Q.39 ಪಂಕಜ್, ಮೀರಾ ಮತ್ತು ಅಶೋಕ್ ಅವರ ನಡುವೆ ₹2,288 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹39, ₹47 ಮತ್ತು ₹40 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬಳಿ 17:15:14 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೀರಾ ಅವರ ನೈಜ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✔ A. ₹752
✗ B. ₹805
✗ C. ₹855
✗ D. ₹605

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 If 63 : A :: A : 175, then find the positive value of A.

Ans
- ✗ A. 103
- ✓ B. 105
- ✗ C. 108
- ✗ D. 104

Q.41 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,600 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹3,928
- ✗ B. ₹3,356
- ✗ C. ₹3,269
- ✓ D. ₹3,146

Q.42 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 35 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. A ಕೊಳವೆ ಮತ್ತು B ಕೊಳವೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯು ಒಟ್ಟು 28 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ A ಕೊಳವೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 20 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 10 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ C. 4 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 5 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.43 ಒಬ್ಬ ಸೋದರಮಾವನ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಸೋದರಳಿಯನ ಆರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಸೋದರಮಾವನ ವಯಸ್ಸು, ಸೋದರಳಿಯನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೋದರಳಿಯನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 15 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 25 ವರ್ಷಗಳು

Q.44 IJKL ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, $\angle I = 35°$ ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು $\angle J = 24°$ ಆಗಿದೆ. $\angle K$ ಮತ್ತು $\angle L$ ಗಳ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು Z ನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\angle LZK$ ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 27°
- ✗ B. 19.5°
- ✓ C. 29.5°
- ✗ D. 34°

Q.45 ಒಬ್ಬ ಏಜೆಂಟ್ ₹6,420 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಬಾಣಲೆಯನ್ನು 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬಾಣಲೆಯ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5,137
- ✗ B. 5,135
- ✓ C. 5,136
- ✗ D. 5,138

Q.46 77,792 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ____ ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✓ A. 13
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 15

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಒಂದುವೇಳೆ $\tan\theta = \sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಲ್ಲಿ θ ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sec\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 1.5
- ✘ D. 0.5

Q.48 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 20 kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹50 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹45 ರಂತೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 10%
- ✘ B. 13%
- ✘ C. 12%
- ✘ D. 11%

Q.49 ಸುಧಾ ಎಂಬವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 8%
- ✔ B. 6%
- ✘ C. 9%
- ✘ D. 5%

Q.50 18 cm ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗೋಳದ ಘನಫಲ (cm^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = 3.1$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✘ A. 2504.6
- ✘ B. 1807.2
- ✘ C. 1506.6
- ✔ D. 3013.2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 826, 117, 681, 964, 529 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು

ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 5
- ✘ C. 13
- ✘ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಮೇಘನಾಥ್ ಅವರು M ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ M ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✔ A. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ C. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ D. 3 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.53 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 2 10 ? 101 226

Ans
- ✘ A. 40
- ✔ B. 37
- ✘ C. 30
- ✘ D. 19

Q.54 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 'D * R # A ± C ₹ O' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು O ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✘ A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✔ B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✘ C. ಸಹೋದರಿ
- ✘ D. ತಾಯಿ

Q.55 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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 ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿ, ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(9, 25, 17)
(13, 33, 25)

Ans
- ✘ A. (11, 29, 38)
- ✔ B. (14, 35, 27)
- ✘ C. (8, 9, 1)
- ✘ D. (15, 37, 45)

Q.56 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

84 85 87 91 99 ?

Ans
- ✘ A. 116
- ✘ B. 114
- ✔ C. 115
- ✘ D. 117

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿರುವ 51 ಜನರ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಮಹೇಶ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ವಲ್ಲಿ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹೇಶ್ ಮತ್ತು ವಲ್ಲಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 14
- ✘ C. 13
- ✘ D. 12

Q.58 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 ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳು ನಟರು.
ಕೆಲವು ನಟರು ನಿರ್ದೇಶಕರು.
ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ನಿರ್ಮಾಪಕರು.

ತೀರ್ಮಾನ I: ಕೆಲವು ನಟರು ನಿರ್ಮಾಪಕರು.
ತೀರ್ಮಾನ II: ಎಲ್ಲಾ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳು ನಿರ್ದೇಶಕರು.

Ans
- ✔ A. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ತೀರ್ಮಾನಗಳು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.59 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ DWXK ಎಂಬುದು LEFS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JCDQ ಎಂಬುದು RKLY ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ HABO ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✘ A. PIOL
- ✘ B. PDER
- ✘ C. PJWE
- ✔ D. PIJW

Q.60 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಅಂದರೆ '÷', 'B' ಅಂದರೆ '×', 'C' ಅಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಅಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?

Ans
- ✘ A. 97
- ✔ B. 109
- ✘ C. 81
- ✘ D. 123

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಆರು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಐದು
- ✔ D. ಮೂರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MKO–KIM
RPT–PNR

Ans
- ✗ A. FDH–CBE
- ✓ B. FDH–DBF
- ✗ C. FCF–DBF
- ✗ D. FCF–CAE

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮೂಹವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

Ans
- ✗ A. ZBV 76
- ✗ B. ZIS 75
- ✓ C. ZAW 76
- ✗ D. ZZV 75

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

129 143 154 168 179 ?

Ans
- ✗ A. 191
- ✗ B. 189
- ✓ C. 193
- ✗ D. 195

Q.65 E, F, G, H, I, J ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು F ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು G ಮತ್ತು J ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. K
- ✗ C. G
- ✓ D. I

Q.66 ಮಯಾಂಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 47 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 48 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 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. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✓ D. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 496 357 256 547 413 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲನೇ 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 ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 15
✘ B. 13
✘ C. 14
✘ D. 12

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'lets move on' ಎಂಬುದನ್ನು 'rk ts jn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'move on the' ಎಂಬುದನ್ನು 'pl jn ts' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'lets' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✔ A. rk
✘ B. ts
✘ C. jn
✘ D. pl

Q.69 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

ODH, QFJ, SHL, UJN, ?

Ans
✘ A. WMQ
✘ B. WMP
✔ C. WLP
✘ D. WLQ

Q.70 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 3 ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು F ಇಬ್ಬರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಸಹ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 3
✔ B. 5
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.71 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ DINS ಎಂಬುದು GLQV ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HMRW ಎಂಬುದು KPUZ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, BGLQ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. DHOS
✘ B. CIOS
✔ C. EJOT
✘ D. CHKP

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 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 ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು ಕೆಫೆಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು ಬಾರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕೆಫೆಗಳು ಬಾರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಕೆಲವು ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು ಬಾರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 3 % & @ 1 7 $ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 6
✓ C. 2
✗ D. 7

Q.74 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಬರುತ್ತದೆ?

10 ÷ 2 + 21 × 7 − 8 = ? + 5

Ans
✗ A. 28
✓ B. 30
✗ C. 22
✗ D. 25

Q.75 7483516 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✗ A. ಮೂರು
✗ B. ಎರಡು
✓ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✗ D. ಒಂದು

Q.76 ಅರವಿಂದನು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 10ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 25
✗ B. 23
✓ C. 24
✗ D. 26

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. BYW
- ✓ B. TRO
- ✗ C. SPN
- ✗ D. WTR

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, OGAR ಎಂಬುದನ್ನು 123 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ZAPQ ಎಂಬುದನ್ನು 180 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ WVDL ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. 183
- ✗ B. 180
- ✗ C. 172
- ✗ D. 177

Q.79 ಅಮನ್, ಬಾಬು, ಚೋಟು, ದೀಪು, ಎಹ್ಸಾನ್, ಫಾರೂಖ್, ಗುಣ ಮತ್ತು ಹರಿ, ಎಂಬ ಎಂಟು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪು ಅವರು ಫಾರೂಖ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪು ಅವರು ಹರಿಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಮನ್ ಅವರು ಫಾರೂಖ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಚೋಟು ಅವರು ಬಾಬು ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಫಾರೂಖ್ ಅವರು ಬಾಬು ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಗುಣ ಅವರು ಫಾರೂಖ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಾನ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಗುಣ
- ✗ B. ದೀಪು
- ✗ C. ಚೋಟು
- ✗ D. ಎಹ್ಸಾನ್

Q.80 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. XTV
- ✗ B. PLM
- ✗ C. EAB
- ✗ D. JFG

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಜೂನ್ 2025 ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ತೀವ್ರ ಬಡತನದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 5.3%
- ✓ B. 2.3%
- ✗ C. 7.3%
- ✗ D. 10.5%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 'ದ ಚೋಳ ಟೈಗರ್ಸ್: ಅವೆಂಜರ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೋಮನಾಥ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್
- ✓ B. ಅಮಿಶ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ
- ✗ C. ನಟವರ್ ಸಿಂಗ್
- ✗ D. ಮನೋರಮಾ ಮಿಶ್ರಾ

Q.83 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾಖಂಡ ಸರ್ಕಾರವು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಒಂಬತ್ತು ಅಂಶಗಳ ನೀತಿ
- ✗ B. ಐದು ಅಂಶಗಳ ನೀತಿ
- ✗ C. ಎಂಟು ಅಂಶಗಳ ನೀತಿ
- ✗ D. ಏಳು ಅಂಶಗಳ ನೀತಿ

Q.84 2020-2025ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ನಡೆಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳು (NP) ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ (PA) ಅನುಸರಿಸಿದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 74.24% ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗುಜರಾತ್
- ✗ B. ಪಂಜಾಬ್
- ✓ C. ಕರ್ನಾಟಕ
- ✗ D. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ 3,000 ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಆ್ಯಂಟಿ-ಸ್ಮಾಗ್ ಗನ್ ಅನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✗ C. ಚೆನ್ನೈ
- ✓ D. ದೆಹಲಿ

Q.86 ಭಾರತದ ನಗರಗಳಾದ್ಯಂತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾರಂಭದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಸ ಸುರಿಯುವ ತಾಣಗಳ ಪರಿಹಾರೀಕರಣದ ವೇಗವರ್ಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು (DRAP) ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸಮಾವೇಶ 2025
- ✓ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ಸಮಾವೇಶ 2025
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025
- ✗ D. ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಪಖ್ವಾಡಾ 2025

Q.87 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಗತ್ಯ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಪಟ್ಟಿಯ (NEDL) ಕರಡಿನ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ
- ✗ B. ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ರಿಸರ್ಚ್
- ✗ C. ಪ್ರಧಾನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರ ಕಚೇರಿ
- ✓ D. ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

Q.88 IMF ನ ಜನವರಿಯ ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ನೋಟ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ (World Economic Outlook Update) ಹೇಳಿರುವಂತೆ, 2025 ರ ಜಾಗತಿಕ GDP ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರದ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4.2%
- ✗ B. 3.7%
- ✗ C. 2.8%
- ✓ D. 3.3%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2024ರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans
✔ A. ಗೋವಿಂದರಾಜನ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್
✘ B. ಚಂದ್ರಿಮಾ ಶಾಹ
✘ C. ಗಗನದೀಪ್ ಕಾಂಗ್
✘ D. ಸತ್ಯಜಿತ್ ರಥ್

Q.90 ಮಿತ್ರ ಶಕ್ತಿ-2025 (MITRA SHAKTI-2025) ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಭಾರತೀಯ ತುಕಡಿಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಯಾವ ರೆಜಿಮೆಂಟ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. ರಜಪೂತ ರೆಜಿಮೆಂಟ್
✘ B. ಸಿಖ್ ರೆಜಿಮೆಂಟ್
✘ C. ಗೂರ್ಖಾ ರೆಜಿಮೆಂಟ್
✘ D. ಕುಮಾವೂನ್ ರೆಜಿಮೆಂಟ್

Q.91 ಐಪಿಎಲ್ 2025ರಲ್ಲಿ, ಯಾರು ನಾಲ್ಕು ಐಪಿಎಲ್ ತಂಡಗಳ ವಿರುದ್ಧ 1000 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಎನಿಸಿದರು?

Ans
✘ A. ಶಿಖರ್ ಧವನ್
✘ B. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ
✘ C. ಸುರೇಶ್ ರೈನಾ
✔ D. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ

Q.92 2025-2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ₹3,794 ಕೋಟಿ ನಿಗದಿತ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
✘ A. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಸಚಿವಾಲಯ
✔ B. ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವಾಲಯ
✘ C. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
✘ D. ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.93 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು?

Ans
✘ A. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
✘ B. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್
✘ C. ಬ್ರೆಜಿಲ್
✔ D. ಕ್ರೊಯೇಷಿಯಾ

Q.94 ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶವು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಸುಧಾರಿತ ಶೀ-ಬಾಕ್ಸ್ (SHe-Box) ಪೋರ್ಟಲ್, ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲಿಂಗವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
✘ A. LGBTQ+
✘ B. ಪುರುಷರು
✘ C. ತೃತೀಯ ಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು
✔ D. ಮಹಿಳೆಯರು

Q.95 2025 ರ ಮಹಿಳಾ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ (Women's Football Awards) 'ವರ್ಷದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಟಗಾರ್ತಿ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಮಹಿಳಾ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು?

Ans
✔ A. ಅಲೆಕ್ಸಿಯಾ ಪುಟೆಲ್ಲಾಸ್ (Alexia Putellas)
✘ B. ವಿವಿಯಾನ್ ಮಿಡೆಮಾ (Vivianne Miedema)
✘ C. ಸ್ಯಾಮ್ ಕರ್ (Sam Kerr)
✘ D. ಅದಾ ಹೆಗರ್‌ಬರ್ಗ್ (Ada Hegerberg)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಲಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಐಸಿಸಿ ವಿಶ್ವ ಟೆಸ್ಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ (WTC) ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾವನ್ನು 5 ವಿಕೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಸೋಲಿಸಿ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ WTC ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
✔ A. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
✘ B. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
✘ C. ಭಾರತ
✘ D. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

Q.97 2025–26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಖಾನಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಖಾನಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

Ans
✔ A. ಬಿಹಾರ
✘ B. ಜಾರ್ಖಂಡ್
✘ C. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
✘ D. ಅಸ್ಸಾಂ

Q.98 ಬಹ್ರೇನ್ ನ ಮನಾಮಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025ರ ಏಷ್ಯನ್ ಯುವ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
✘ A. 42
✘ B. 36
✘ C. 54
✔ D. 48

Q.99 2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ₹10 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
✘ A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮಾನೆಟೈಸೇಷನ್ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್
✘ B. ಅಂಚೆ ಜೀವ ವಿಮಾ (PLI) ಯೋಜನೆ
✘ C. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್
✔ D. ಸೆಕಂಡ್ ಅಸೆಟ್ ಮಾನೆಟೈಸೇಷನ್ ಪ್ಲಾನ್

Q.100 2025ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ, ರಷ್ಯಾ ಆಫ್ರಿಕಾ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮೊದಲ ನೌಕಾ ನೆಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಫ್ರಿಕನ್ ದೇಶವು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ?

Ans
✘ A. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
✔ B. ಸುಡಾನ್
✘ C. ಅಲ್ಜೀರಿಯಾ
✘ D. ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Arunodaya Nagar
Test Date	02/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **'ನಿಲಂಬನ'ದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳನ್ನು ಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- ✗ B. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ಬರಿಗಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ C. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ನಿಲಂಬನವು ಒಂದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ

Q.2 **ಲಾಲಾರಸದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಕಿಣ್ವವು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಒಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಟ್ರಿಪ್ಸಿನ್
- ✓ B. ಅಮೈಲೇಸ್
- ✗ C. ಪೆಪ್ಸಿನ್
- ✗ D. ಲೈಪೇಸ್

Q.3 **ಮೂಲವು ವೇಗವಾಗಿ ಕಂಪಿಸಿದಾಗ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆವೃತ್ತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಯಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಾಯಿಯು ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆವೃತ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಆವೃತ್ತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಯಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಶಬ್ದವು ಸಂಪೀಡನಗಳು ಮತ್ತು ವಿರಳನಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ?**

Ans
- ✗ A. ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು
- ✓ B. ಪೊರೆ-ಸಹಿತ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ಪೊರೆ ಸಹಿತ ಕಣದಂಗಗಳು
- ✗ D. ಸ್ಪಷ್ಟ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್

Q.5 **ಒಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧವು 1 Ω ಆಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಎರಡು ಸಮಾನ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದ ರೋಧ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. 0.5 Ω
- ✗ B. 4 Ω
- ✗ C. 2 Ω
- ✗ D. 1 Ω

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಗದವನ್ನು ಸುಡುವುದು

✗ B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಆವಿಯಾಗುವುದು

✓ C. ಸೀಲ್ ಮಾಡಲಾದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ವಿನೆಗರ್ ಮತ್ತು ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು

✗ D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು

Q.7 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದ್ರಾವಕದಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ದ್ರಾವ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ______ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.**

Ans

✓ A. ಸಾರತೆ

✗ B. ಪ್ರವಾಹನಗುಣ

✗ C. ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ

✗ D. ಮೇಲ್ಮೈ ಕರ್ಷಣ

Q.8 **ಸತುವಿನ ಲೇಪನವು ಕಿತ್ತು ಹೋದರೂ ಸಹ ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಿಸಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?**

Ans

✗ A. ಗೀರುಗಳು ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಒಳಗೆ ಸೋರುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ

✓ B. ಸತುವು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಯ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

✗ C. ಸತುವು ಕಬ್ಬಿಣದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

✗ D. ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕಿನ ತೆಳುವಾದ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ, ಅದು ಮತ್ತಷ್ಟು ಸಂಕ್ಷಾರಣವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Q.9 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಯು ಬಹಿರುಷ್ಣಕ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans

✗ A. $Pb_{(s)} + CuCl_{2(aq)} \rightarrow PbCl_{2(aq)} + Cu_{(s)}$

✗ B. $2AgCl_{(s)} \xrightarrow{sunlight} 2Ag_{(s)} + Cl_{2(g)}$

✓ C. $CH_{4(g)} + 2O_2 \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O$

✗ D. $CaCO_{3(s)} \xrightarrow{Heat} CaO_{(s)} + CO_{2(g)}$

Q.10 **CO_2 ವು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ CO_2 ನ ಯಾವ ಗುಣ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಗುಣ

✓ B. ಆಮ್ಲೀಯ ಗುಣ

✗ C. ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಗುಣ

✗ D. ತಟಸ್ಥ ಗುಣ

Q.11 **ಮಾನವನ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ pH ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ದಂತ ಕ್ಷಯ (tooth decay) ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans

✗ A. 8 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

✗ B. 7 ಮತ್ತು 8 ರ ನಡುವೆ

✗ C. ನಿಖರವಾಗಿ 6.5

✓ D. 5.5 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

Q.12 **ಒಂದುವೇಳೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಾದ ಬಲವು ನೂಕುಬಲವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನೂಕುಬಲವು ವರ್ತಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈಯು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾಗಿದ್ದರೆ, ಒತ್ತಡವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ಸರಿಯಾದ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?**

Ans

✓ A. ಒತ್ತಡ = ನೂಕು ಬಲ ÷ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

✗ B. ಒತ್ತಡ = ನೂಕು ಬಲ + ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

✗ C. ಒತ್ತಡ = ನೂಕು ಬಲ × ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

✗ D. ಒತ್ತಡ = ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ÷ ನೂಕು ಬಲ

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಓಮ್‌ನ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ವಾಹಕದಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ವಿಭವಾಂತರವು _____ ಇರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ನೇರಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ
- ✘ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ
- ✘ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ
- ✘ D. ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮಾನ

Q.14 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 4/3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಜವವು 3×10^8 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಜವ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 3 x 108 m/s
- ✔ B. 2.25 x 108 m/s
- ✘ C. 4 x 108 m/s
- ✘ D. 1.33 x 108 m/s

Q.15 ಒಂದು ಕಣವು 2 m/s^2 ನಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅದರ ವೇಗವು 5 m/s ನಿಂದ 15 m/s ವರೆಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 2 s
- ✘ B. 7s
- ✔ C. 5 s
- ✘ D. 10 s

Q.16 ಮಳೆ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು (Water harvesting) ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು:

Ans
- ✔ A. ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಮರುಪೂರಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ B. ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಖನಿಜಾಂಶದ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✘ C. ನದಿಯ ಹರಿವಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

Q.17 ಒಂದು ವಸ್ತುವು 11 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು 440 J ಮತ್ತು g = 10 m/s^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದು ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. 8 m
- ✔ B. 4 m
- ✘ C. 48,400 m
- ✘ D. 2 m

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯು ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಜನನ ನಿಯಂತ್ರಣದ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದ ಪಾತ್ರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅವು ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಗರ್ಭಕೋಶವು ಸಿದ್ಧಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸಲು ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಅವು ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಈಸ್ಟ್ರೊಜೆನ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✘ C. ಅವು ಯೋನಿಯ ಗೋಡೆಯನ್ನು ದಪ್ಪವಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ವೀರ್ಯಾಣುವು ಗರ್ಭಕೋಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ
- ✘ D. ಅವು ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿ ಋತುಸ್ರಾವವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹತ್ತಿಕ್ಕುತ್ತದೆ

Q.19 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ: ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R).

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ನಿರ್ಲಿಂಗ ಸಸ್ಯ ಸಂವರ್ಧನೆ (Vegetative propagation) ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸದೆ ಸಸ್ಯ ಸಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡಬಹುದು.
ಕಾರಣ (R): ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡಲು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. A ನಿಜವಲ್ಲ, ಆದರೆ R ನಿಜ
- ✔ B. A ನಿಜ, ಆದರೆ R ನಿಜವಲ್ಲ
- ✘ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜವಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✘ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜವಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಜಲೀಯ/ಕರಗಿಸಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿವೆ
- ✗ B. ಅವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ C. ಅವು ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ನಂತಹ ದ್ರಾವಕಗಳಲ್ಲಿ ಕರಗಬಲ್ಲವು
- ✗ D. ಅವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಘನವಸ್ತುವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q.21 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಂಶವಾಹಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✓ A. ವಿಕಾಸ
- ✗ B. ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
- ✗ C. ತದ್ರೂಪಿ ಅವಳಿಗಳ ಸೃಷ್ಟಿ
- ✗ D. ವಂಶವಾಹಿಕವಾಗಿ ತದ್ರೂಪಿ ಸಂತತಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ

Q.22 **ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳು ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾದಂತೆಯೇ ತಮ್ಮದೇ ಆದ _________ ಮತ್ತು ________ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.**

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್; ವರ್ಣತಂತುಗಳು
- ✗ B. ಸಣ್ಣಚೀಲಗಳು; ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಕಿಣ್ವಗಳು; ರಸದಾನಿಗಳು
- ✓ D. ಡಿಎನ್‌ಎ; ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು

Q.23 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮವಾದ 'ಕ್ರಿಯಾ ಬಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲಗಳು ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾದ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ' ಎಂಬುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ನಾವಿಕನೊಬ್ಬ ಮುಂದೆ ಜಿಗಿಯುವಾಗ ದೋಣಿಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ದೋಣಿಯು ಅವನನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾದ ಪುಸ್ತಕವು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರುವುದು
- ✗ C. ನೆಲದ ಮೇಲೆ ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಲ್ಲು
- ✗ D. ಎಂಜಿನ್ ನ ಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ಕಾರು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.24 **ಪೀನ ದರ್ಪಣವು ಯಾವಾಗಲೂ _________ ಆಗಿರುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ನೈಜ, ನೇರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ
- ✗ B. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಿಂತ ಸಣ್ಣದಾದ
- ✗ C. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ
- ✓ D. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ, ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ

Q.25 **ಆಹಾರ ಜಾಲವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ _______ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು
- ✗ B. ಪರಿಸರವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- ✗ C. ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳು
- ✗ D. ಆಹಾರಗಳು

Section : **Mathematics**

Q.26 **ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 10 ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ₹300ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿ 5 ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ₹175 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)**

Ans
- ✓ A. 16.67%
- ✗ B. 18.67%
- ✗ C. 14.67%
- ✗ D. 15.67%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 13, 65 ಮತ್ತು 91 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ ಎಷ್ಟು?

Ans ✔ A. 455

✗ B. 650

✗ C. 5005

✗ D. 1825

Q.28 △ABC ಯಲ್ಲಿ, D ಯಲ್ಲಿ BD ⊥ AC ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ∠DBC = 66° ಆಗಿದೆ. E ಯು ∠CAE = 35° ಆಗಿರುವಂತೆ BC ಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠AEB ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans ✗ A. 65°

✗ B. 66°

✔ C. 59°

✗ D. 47°

Q.29 75,000 ಮತದಾರರಿರುವ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ, 95% ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದ್ದು ಆ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಸಿಂಧು ಆಗಿದ್ದವು. ಕಣದಲ್ಲಿ A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿದ್ದರು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿ A ಅವರು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 40%ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ B ಅವರು A ಗಿಂತ 12% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ C ಯವರು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು?

Ans ✔ A. 24.8%

✗ B. 48%

✗ C. 52%

✗ D. 15.2%

Q.30 ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರಿಯರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 3 ವರ್ಷಗಳು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಹಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸು 2 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಇತ್ತೋ ಅದರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✔ A. 37 ವರ್ಷಗಳು

✗ B. 31 ವರ್ಷಗಳು

✗ C. 39 ವರ್ಷಗಳು

✗ D. 33 ವರ್ಷಗಳು

Q.31 ರಾಹುಲ್ ಅವರು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 225 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮೂಲ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಿದರೆ 40% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans ✔ A. 7.5

✗ B. 7

✗ C. 8

✗ D. 8.5

Q.32 ಒಂದು ಗೋಳದ ಘನಫಲವು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು (ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans ✔ A. 3

✗ B. 6

✗ C. 5

✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಎದುರು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದ 444 m ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವು 37 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9 m/s
- ✓ B. 12 m/s
- ✗ C. 8 m/s
- ✗ D. 10 m/s

Q.34 ಒಂದು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 11%, 18% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಮೂರು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ಆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬೆಲೆಯನ್ನು (effective price percentage of the marked price) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)

Ans
- ✓ A. 58.38%
- ✗ B. 61.4%
- ✗ C. 58.88%
- ✗ D. 62.14%

Q.35 $\left\{\frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}}\right\} \div \left\{\frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}}\right\}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{89}{6}$
- ✗ B. $\frac{149}{9}$
- ✓ C. $\frac{128}{5}$
- ✗ D. $\frac{73}{4}$

Q.36 ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ 1,76,400 ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಿಂಟರ್ ದಿನದಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಅದು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 490
- ✗ B. 450
- ✗ C. 460
- ✗ D. 420

Q.37 22, 21, 22, 20, 33, 34, 22, 29, 29, 31, 23, 23, 28, 32, 22, 26 ಮತ್ತು 27 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 33
- ✓ C. 22
- ✗ D. 20

Q.38 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 9 ಮತ್ತು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 4
- ✗ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 2024 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 22 ರಿಂದ 2024 ಏಪ್ರಿಲ್ 23 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹4,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 41
- ✓ C. 40
- ✗ D. 39

Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ, ಮತ್ತು ಆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 28% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಬಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8% ನಷ್ಟ
- ✗ B. 7% ಲಾಭ
- ✓ C. 10% ನಷ್ಟ
- ✗ D. 11% ನಷ್ಟ

Q.41 ಹಬ್ಬದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, 32 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಲಡ್ಡುವನ್ನು ಪ್ರಸಾದವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೂಜೆಯ ನಂತರ, ಭಕ್ತರಿಗೆ ಹಂಚಲು ದೊಡ್ಡ ಲಡ್ಡುವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಲಡ್ಡುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಲಡ್ಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. 4096
- ✗ B. 3964
- ✗ C. 3896
- ✗ D. 4132

Q.42 $\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 100
- ✗ C. 0.1
- ✗ D. 10

Q.43 45 ರ 60% ವು 55 ರ $\frac{1}{5}$ ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 10
- ✗ C. 14
- ✗ D. 13

Q.44 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 12 : 21 : 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾ 50 ಭಾಗವು 78 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಶೇಕಡಾ 50 ಭಾಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 103
- ✓ B. 104
- ✗ C. 102
- ✗ D. 105

Q.45 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 10% ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಖರ್ಚು ₹360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನ ಆದಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 440
- ✗ B. 36
- ✓ C. 400
- ✗ D. 324

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಒಂದುವೇಳೆ P : 17 :: 42 : 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 116
- ✓ B. 119
- ✗ C. 122
- ✗ D. 118

Q.47 ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ಕೋಲು 15 m ಉದ್ದವಿದ್ದು ನೆಲದ ಮೇಲೆ 5 m ಉದ್ದದ ನೆರಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಗೋಪುರವು ನೆಲದ ಮೇಲೆ 46.5 m ಉದ್ದದ ನೆರಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವು ______ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 139.5 m
- ✗ B. 135.5 m
- ✗ C. 137.5 m
- ✗ D. 141.5 m

Q.48 ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಕಾಲಂನ 4 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ 36 ಪದಗಳಿದ್ದರೆ, 50 ಸಾಲುಗಳ ಒಂದು ಕಾಲಂನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಇರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 454
- ✗ B. 460
- ✗ C. 446
- ✓ D. 450

Q.49 X, Y ಮತ್ತು Z ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು, X ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು Y ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ Z ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 48 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 28 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 12 ದಿನಗಳು
- ✓ D. 18 ದಿನಗಳು

Q.50 ಮೊದಲ 6 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5.5
- ✗ C. 6.5
- ✓ D. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 L, M, N, O, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಸಹ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. S ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು M ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಶೂನ್ಯ
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.53 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 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಶೂಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಟೋಪಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಶೂಗಳು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಟೋಪಿಗಳಾಗಿವೆ.

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.54 ಎಲ್ಲಾ 54 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಸಾಲಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಅಕ್ಷೈ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 8ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಶ್ರೀ ಮೆಮಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 21 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶ್ರೀ ಅಕ್ಷೈ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಮೆಮಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 23
- ✗ C. 26
- ✓ D. 25

Q.55 ವಿಕಾಸ್ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 81 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 77 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 35 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 39 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 97 km
- ✗ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 94 km
- ✗ C. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 89 km
- ✓ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 93 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆಯು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. CFK
- ✗ B. YBG
- ✓ C. JMQ
- ✗ D. ILQ

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
P + Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಗಂಡ',
P # Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ',
P & Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ತಾಯಿ' ಮತ್ತು
P % Q ಎಂದರೆ 'P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'F # N + O & V % E' ಆಗಿದ್ದರೆ, F ಅವರು E ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✓ A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ C. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ
- ✗ D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Q.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'go there now' ಎಂಬುದನ್ನು 'lb gt de' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'go to school' ಎಂಬುದನ್ನು 'kj ft de' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'go' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. lf
- ✓ B. de
- ✗ C. gt
- ✗ D. kj

Q.59 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 46 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, G ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 24
- ✓ C. 25
- ✗ D. 23

Q.60 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 5 11 19 ? 41

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 30
- ✓ C. 29
- ✗ D. 28

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

6 8 ? 18 26 36

Ans
✔ A. 12
✘ B. 11
✘ C. 14
✘ D. 13

Q.62 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✔ A. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
✘ B. ಮೂರು
✘ C. ಎರಡು
✘ D. ಒಂದು

Q.63 21786539 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
✘ A. ಮೂರು
✘ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
✔ C. ಎರಡು
✘ D. ಒಂದು

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'AUTO' ಎಂಬುದನ್ನು '2683' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TOUR' ಎಂಬುದನ್ನು '8136' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 8
✘ C. 3
✘ D. 6

Q.65 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

17, 22, 32, 47, 67, ?

Ans
✘ A. 91
✘ B. 94
✘ C. 93
✔ D. 92

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು 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).

(5, 14, 25)
(4, 13, 24)

Ans
- ✗ A. (8, 17, 6)
- ✗ B. (9, 18, 23)
- ✗ C. (10, 31, 42)
- ✓ D. (6, 15, 26)

Q.67 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

PSQ–MPN
GJH–DGE

Ans
- ✗ A. TVS–PSQ
- ✓ B. TWU–QTR
- ✗ C. TVS–QTR
- ✗ D. TWU–PTQ

Q.68 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

Ans
- ✓ A. SLO
- ✗ B. SKP
- ✗ C. SLP
- ✗ D. SKO

Q.69 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. SQ–MK
- ✓ B. GE–ZA
- ✗ C. MK–GE
- ✗ D. CA–WU

Q.70 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

Ans
A. GBE 67
B. GHJ 67
C. GDE 68
D. GCF 68

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ JTUB ಎಂಬುದು HRSZ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MXNP ಎಂಬುದು KVLN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LRYH ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
A. JPXF
B. KQXG
C. IOVE
D. JPWF

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 654 842 684 714 385 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ(ಗಳ) ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
A. ಎರಡು
B. ಮೂರು
C. ನಾಲ್ಕು
D. ಒಂದು

Q.74 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
A. ಎರಡು
B. ಯಾರು ಕುಳಿತಿಲ್ಲ
C. ಒಬ್ಬರು
D. ನಾಲ್ಕು

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) D M X A G N R L W O T P Y E F Q K Z J V U H (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೂ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.77 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

Ans
- ✓ A. 34
- ✗ B. 49
- ✗ C. 27
- ✗ D. 54

Q.78 ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 6 km
- ✓ B. ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 7 km
- ✗ C. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 7 km
- ✗ D. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 km

Q.79 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 ಜಲಜನಕಗಳು ಆಮ್ಲಜನಕಗಳಾಗಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಆಮ್ಲಜನಕಗಳು ಸಾರಜನಕಗಳಾಗಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸಾರಜನಕಗಳು ಇಂಗಾಲಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ I: ಎಲ್ಲಾ ಆಮ್ಲಜನಕಗಳು ಇಂಗಾಲಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ II: ಕೆಲವು ಸಾರಜನಕಗಳು ಜಲಜನಕಗಳಾಗಿವೆ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. I ಮತ್ತು II ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ YEVA ಎಂಬುದು JPGL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QWNS ಎಂಬುದು BHYD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, XDUZ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. IOFK
- ✗ B. FIKO
- ✗ C. FOKI
- ✗ D. IOFJ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಆಂದೋಲನದ 'ಭಾನುವಾರಗಳು ಸೈಕಲ್ ಮೇಲೆ' ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮುಂಬೈನ ಯಾವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
✔ A. ಗೇಟ್‌ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
✘ B. ಮೆರೈನ್ ಡ್ರೈವ್
✘ C. ಛತ್ರಪತಿ ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜ್ ಟರ್ಮಿನಸ್
✘ D. ಬಾಂದ್ರಾ-ವರ್ಲಿ ಸೀ ಲಿಂಕ್

Q.82 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು, ಮುನ್ನಂದಾಜುಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಕಟಣೆಯಾದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಪ್ರಾಸ್ಪೆಕ್ಟ್ಸ್ (GEP) ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ
✘ B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
✔ C. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮೂಹ
✘ D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

Q.83 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರೆಪೊ ದರ ನೀತಿ ಮತ್ತು ನಿಲುವಿನ (policy repo rate and stance) ಕುರಿತು RBI ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯ (Monetary Policy Committee) ನಿರ್ಧಾರವೇನು?

Ans
✘ A. 5.25% ಕ್ಕೆ ಕಡಿತ ಮತ್ತು 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ' ನಿಲುವಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
✔ B. 5.50% ರಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು ಮತ್ತು 'ತಟಸ್ಥ' ನಿಲುವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು
✘ C. 5.75% ಕ್ಕೆ ಏರಿಸುವುದು ಮತ್ತು 'ಹಾಕಿಶ್' ನಿಲುವಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
✘ D. 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ' ನಿಲುವಿನೊಂದಿಗೆ 5.90% ರಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು

Q.84 DURGA-2 ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ DRDO ಅವರು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಆಯುಧವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಲೇಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ
✘ B. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ
✘ C. ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್
✘ D. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಗನ್

Q.85 'ವೈ ದ ಕಾನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಮ್ಯಾಟರ್ಸ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ________ ಅವರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ.

Ans
✘ A. ನಟ್ವರ್ ಸಿಂಗ್
✔ B. ಡಿ.ವೈ. ಚಂದ್ರಚೂಡ್
✘ C. ಬಿಬೇಕ್ ದೆಬ್ರಾಯ್
✘ D. ಆರಿಫ್ ಖಾನ್

Q.86 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿ ಸಾಗರ್ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಯಾವ ಹೆಣ್ಣು ಚೀತಾವನ್ನು ತಂದು ಬಿಡಲಾಯಿತು?

Ans
✔ A. ಧೀರಾ
✘ B. ಸಾಶಾ
✘ C. ಆಶಾ
✘ D. ನಮೀಬ್

Q.87 ಜುಲೈ 2025ರ ವೇಳೆಗೆ ರಿಷಭ್ ಪಂತ್ ಅವರನ್ನು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಷ್ಟು ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರನ್ನು ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. ನಾಲ್ಕು
✔ B. ಎರಡು
✘ C. ಮೂರು
✘ D. ಒಂದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವಾಯುಪ್ರದೇಶ ರಕ್ಷಣಾ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (IADWS) ಹಾರಾಟ-ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಸಮಗ್ರ ವಾಯುಪ್ರದೇಶ ರಕ್ಷಣಾ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ (IADWS) ಅಧಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಲೇಸರ್ ಆಧರಿತ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಶಕ್ತಿಯ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರವನ್ನು (Directed Energy Weapon - DEW) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವೆಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ
- ✗ B. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವೆಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಎಸ್ಟಾಬ್ಲಿಶ್ಮೆಂಟ್
- ✗ C. ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಇಮಾರತ್
- ✓ D. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಹೈ ಎನರ್ಜಿ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್

Q.89 ಟಾಟಾ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ (TASL) ಮತ್ತು ಲಾಕ್ಹೀಡ್ ಮಾರ್ಟಿನ್ ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮವಾದ ಟಾಟಾಲಾಕ್ಹೀಡ್ ಮಾರ್ಟಿನ್ ಏರೋಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ಸ್ (TLMAL) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 200ನೇ C-130J ಟೈಲ್ ಜೋಡಣೆಯ ವಿತರಣೆ
- ✓ B. 250ನೇ C-130J ಟೈಲ್ ಜೋಡಣೆಯ ವಿತರಣೆ
- ✗ C. 300ನೇ C-130J ಟೈಲ್ ಜೋಡಣೆಯ ವಿತರಣೆ
- ✗ D. 100ನೇ C-130J ಟೈಲ್ ಜೋಡಣೆಯ ವಿತರಣೆ

Q.90 ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ 'ಮಣಿಪುರ ವಿನಿಯೋಗ ಮಸೂದೆ 2025' ಮತ್ತು 'ಮಣಿಪುರ ವಿನಿಯೋಗ (ಮತದಾನ ಖಾತೆ) ಮಸೂದೆ, 2025' ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 11ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2025ರಂದು ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವೆ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್ ಅವರು ಮಣಿಪುರದಲ್ಲಿ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿಧಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತದ ಮೂಲಧನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ₹750 ಕೋಟಿ
- ✓ B. ₹500 ಕೋಟಿ
- ✗ C. ₹400 ಕೋಟಿ
- ✗ D. ₹600 ಕೋಟಿ

Q.91 ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸವಾಲುಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ದೃಢಪಡಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.92 ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಬಡತನ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿ (Poverty and Equity Brief Report) 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ತೀವ್ರ ಬಡತನದ ದರವು 2011-12 ರಲ್ಲಿ 16.2% ಆಗಿದ್ದು ಅದು 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 3.2%
- ✓ B. 2.3%
- ✗ C. 1.8%
- ✗ D. 2.8%

Q.93 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 26, 2025 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (NDMA) 21 ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತುವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಜಾಗೃತಿಯ ಮೂಲಕ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು
- ✗ B. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಸೇವೆ (Volunteerism in Disaster Management)
- ✗ C. ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಪತ್ತು ಘಟನೆಗಳಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು
- ✓ D. ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ - ಸುರಕ್ಷಿತ ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕಾಗಿ (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ರಾಜ್ಯದ ಉತ್ತರಕಾಶಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಾಮವು 2025ರ ಆಗಸ್ಟ್ 5ರಂದು ಮೇಘಸ್ಫೋಟದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹಠಾತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಧ್ವಂಸವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭೋವಾಲಿ
- ✗ B. ಪಾಂಗೋಟ್
- ✓ C. ಧಾರಾಲಿ
- ✗ D. ಕನಾಟಲ್

Q.95 ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನಾಯಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯು 2025 ರ ಮೇ 26-27 ರಂದು ಮಲೇಷ್ಯಾದ ಕೌಲಾಲಂಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡೋ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫೋರಂ
- ✗ B. ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ C. ಪೂರ್ವ ಏಷ್ಯಾ ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✓ D. ASEAN - ಚೀನಾ ಶೃಂಗಸಭೆ

Q.96 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2022-23 ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಹಣಕಾಸಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Fiscal Health Index - FHI) 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಡಿಶಾ
- ✗ B. ಗುಜರಾತ್
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q.97 2025 ರ ವಿಶೇಷ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ವಿಶ್ವ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು (Special Olympics World Winter Games) ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೆನಡಾ
- ✓ B. ಇಟಲಿ
- ✗ C. ಚೀನಾ
- ✗ D. ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

Q.98 ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಆಗಸ್ಟ್ 22, 2025 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು (SEBI) ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಣ್ಣ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಪರಿಹಾರ ನಿಧಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- ✓ B. FPI-ಸಂಬಂಧಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತು
- ✗ C. ಹಣಕಾಸು ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವವರಿಗೆ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಹಣಕಾಸು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು

Q.99 ಸುಸ್ಥಿರ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಾದರಿಯಾಗಿ ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ-ತ್ಯಾಜ್ಯ) ಪರಿಸರ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ರೋಹಿಣಿ
- ✗ B. ದ್ವಾರಕಾ
- ✓ C. ಹೋಲಾಂಬಿ ಕಲನ್
- ✗ D. ಆನಂದ್ ವಿಹಾರ್

Q.100 ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್ ಯಾವ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಈವೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು?

Ans
- ✗ A. 400 m
- ✗ B. 100 m
- ✓ C. 200 m
- ✗ D. 800 m

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Milk Diary Road
Test Date	03/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಹೂವಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಂಡಕವನ್ನು (ovule) ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹಣ್ಣಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಹೂವಿನ ಬಾಹ್ಯದಳ (Sepal)
✓ B. ಅಂಡಾಶಯ (Ovary)
✗ C. ಹೂವಿನ ಒಳಗಿನ ದಳ (Petal)
✗ D. ಶಲಾಕಾಗ್ರ (Stigma)

Q.2 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✗ A. ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ವರ್ತಿಸುವುದು
✗ B. ಚೀಲವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವುದು
✗ C. ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು
✓ D. ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ಘರ್ಷಣೆ ವರ್ತಿಸುವುದು

Q.3 **ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
✗ B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ + ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
✓ D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Q.4 **ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.**

ಹೇಳಿಕೆ 1: ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಬಲದ (ಚಲನೆಯ) ದಿಕ್ಕನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲವು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ಎರಡಕ್ಕೂ ಲಂಬವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
✗ A. ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
✓ B. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
✗ C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
✗ D. ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ಹಲವಾರು ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸರಣಿ ಕ್ರಮದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲಗಳಿಗಿಂತ ಸಮಾಂತರ ಕ್ರಮದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲಗಳಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಘಟಕ ವಿಫಲವಾದರೆ, ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಲಕರಣೆಯದ್ಯಾಂತ ವಿಭವ ಅಂತರವು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✓ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಲಕರಣೆಗಳ ನಡುವೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ ಅವು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ತನ್ಮೂಲಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

Q.6 ಕೆಳಗಿನ pH ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

ಕಂಬಸಾಲು A (ಬದಲಾವಣೆ)	ಕಂಬಸಾಲು B (ಪರಿಣಾಮ)
A. pH ↓ 7 ರಿಂದ 4 ರವರೆಗೆ	**1. ಆಮ್ಲೀಯತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ**
B. pH ↑ 7 ರಿಂದ 10 ರವರೆಗೆ	**2. ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ**
C. pH = 7	**3. ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣ**
D. pH < 5.6 ಮಳೆಯಲ್ಲಿ	**4.ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ**

Ans
- ✗ A. A-3; B-4; C-2; D-1
- ✗ B. A-4; B-3; C-1; D-2
- ✗ C. A-2; B-1; C-4; D-3
- ✓ D. A-1; B-4; C-3; D-2

Q.7 ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಬಲದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ಚಲಿಸುವ ಕಾಯವು ______ ಆಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪಥವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸ್ಥಿರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ವೇಗವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅದರ ಜಡತ್ವದಿಂದಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ

Q.8 ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅನ್ನು ಸ್ರವಿಸಲು ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ಲೋರಿನ್
- ✗ B. ಕ್ಲೋರಿನ್
- ✗ C. ಬ್ರೋಮಿನ್
- ✓ D. ಅಯೋಡಿನ್

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ
- ✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ಚಲನೆ ಇಲ್ಲದಿರುವಿಕೆ
- ✗ C. ಸಾಂದ್ರ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಂಪಾದ ಹವಾಮಾನ
- ✗ D. ಕಡಿಮೆ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಗಾಳಿಯಿರುವ ತಾಪಮಾನ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ಆವೀಕರಣದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆರ್ದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ B. ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- ✓ D. ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

Q.11 ಕಿರಣದ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು (ray diagram) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗೋಳೀಯ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ವಸ್ತುವಿನ ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು, ಛೇದಿಸಬೇಕಾದ (ಅಥವಾ ಛೇದಿಸುವಂತೆ ಕಾಣುವ) ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿದ ಕಿರಣಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು ಕಿರಣಗಳು
- ✗ B. ಮೂರು ಕಿರಣಗಳು
- ✓ C. ಎರಡು ಕಿರಣಗಳು
- ✗ D. ಒಂದು ಕಿರಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಪೀನ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರವು ಎಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ದರ್ಪಣದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- ✗ C. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ
- ✓ D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ

Q.13 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವು ಅತ್ಯಧಿಕ pH ಮೌಲ್ಯ ಹೊಂದುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಿಂಬೆ ರಸ
- ✓ B. ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- ✗ C. ವಿನೆಗರ್ ದ್ರಾವಣ
- ✗ D. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನಿಲ

Q.14 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ವಕ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದು _________ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಶೂನ್ಯ ವೇಗ
- ✓ B. ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- ✗ C. ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವ
- ✗ D. ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆ

Q.15 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಆಹಾರ ತಿಂದ ನಂತರವೂ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಟ್ಟವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನಿರಬಹುದು?

Ans
- ✓ A. ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಕೊರತೆ
- ✗ B. ಕಡಿಮೆ ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್
- ✗ C. ಅತಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನು
- ✗ D. ಅತಿಯಾದ ಈಸ್ಟ್ರೊಜೆನ್

Q.16 ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ, ಕೇವಲ ಸರಳ ಪ್ರಸರಣ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರಸರಣವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸಾಗಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಏಕೆಂದರೆ ದೇಹದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಬೆಳಕಿನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಏಕೆಂದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ದೃಢಹೇಳಿಕೆ (A): ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟಮಿಯು ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಬಯಕೆ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ಇದರಲ್ಲಿ ವೃಷಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✓ B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸಹ ನಿಜವಲ್ಲ
- ✗ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜವಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. A ನಿಜವಲ್ಲ, ಆದರೆ R ನಿಜವಾಗಿದೆ

Q.18 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಣವು ಒಂದು ನಿಲಂಬನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಾಲು
- ✗ B. ವಿನೆಗರ್
- ✗ C. ಲವಣದ ನೀರು
- ✓ D. ಕೆಸರು ನೀರು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರತಿವರ್ತಕವು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದೆ?

$PbO + H_2 \rightarrow Pb + H_2O$

Ans
- ❌ A. PbO
- ❌ B. H2O
- ✔ C. H2
- ❌ D. Pb

Q.20 ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ❌ A. ಇಂಗಾಲದ ಒಂದು ಪರಮಾಣು
- ✔ B. ಇಂಗಾಲದ ಒಂದು ಪರಮಾಣು ಮತ್ತು ಜಲಜನಕದ ಎರಡು ಪರಮಾಣುಗಳು
- ❌ C. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಒಂದು ಪರಮಾಣು
- ❌ D. ಜಲಜನಕದ ಎರಡು ಪರಮಾಣುಗಳು

Q.21 ಜೀವಿಗಳ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನತೆಯು (variation) ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಇದು ಪರಿಸರದ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಕೆಲವು ಜೀವಿಗಳು ಬದುಕುಳಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ❌ B. ಇದು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- ❌ C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳ ಅಳಿವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ❌ D. ಇದು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.22 ಭೂಮಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ ಇರುವ ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು? (ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತ್ವದಿಂದಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು g ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.)

Ans
- ✔ A. g/2
- ❌ B. 2g
- ❌ C. g/4
- ❌ D. g

Q.23 ನೀಡಿರುವ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ಅಡ್ಡ ತರಂಗಗಳಾಗಿವೆ.
(R): ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ವಸ್ತು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ❌ A. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ❌ B. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣವು ಸಮರ್ಥನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ❌ C. ಸಮರ್ಥನೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✔ D. ಸಮರ್ಥನೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶದ (epithelial tissue) ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

Ans
- ❌ A. ಚರ್ಮ, ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಳಿಕೆಗಳು ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ
- ❌ B. ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರಕೋಶ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿಲ್ಲ
- ❌ C. ಕೋಶಗಳು ನಿರಂತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✔ D. ಕೋಶಗಳು ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ

Q.25 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿಯ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ?

Ans
- ❌ A. ಕೋಶದಿಂದ ಕೋಶಕ್ಕೆ ಪರಸ್ಪರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು
- ❌ B. ಜೀವಕೋಶಕ್ಕೆ ಆಕಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ✔ C. ಜೀವಕೋಶಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು
- ❌ D. ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಹಾನಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು.

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಅಮಿತ್ ಅವರು ₹5,600 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹಳೆಯ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ರಿಪೇರಿಗೆ ₹1,400 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಅದನ್ನು ಸುಮಿತ್ ಅವರಿಗೆ ₹7,700 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಿತ್ ಅವರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 14%
- ✗ B. 9%
- ✗ C. 12%
- ✓ D. 10%

Q.27 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ₹2,800 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹3,279
- ✓ B. ₹4,032
- ✗ C. ₹4,341
- ✗ D. ₹4,968

Q.28 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. P ಒಂದೇ 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, Q ಒಂದೇ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಮೂರು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 27
- ✗ C. 54
- ✗ D. 55

Q.29 ಅರ್ಮಾನ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಸೋದರಸಂಬಂಧಿ ರಿಯಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅರ್ಮಾನ್‌ನ ವಯಸ್ಸು ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಿಯಾಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರ್ಮಾನ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 72 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 48 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 64 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 56 ವರ್ಷಗಳು

Q.30 ಒಂದು ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 6 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು _____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 144 π cm2
- ✗ B. 72 π cm2
- ✗ C. 36 π cm2
- ✗ D. 288 π cm2

Q.31 3 ಸೇಬುಗಳು ಮತ್ತು 5 ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ₹75 ಆಗಿದೆ. 4 ಸೇಬುಗಳು ಮತ್ತು 2 ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ₹86 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹20
- ✗ B. ₹10
- ✓ C. ₹3
- ✗ D. ₹5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 18 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ A ಅವರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. $10\frac{2}{3}$ ದಿನಗಳು
- ✗ B. $15\frac{2}{3}$ ದಿನಗಳು
- ✓ C. $12\frac{1}{3}$ ದಿನಗಳು
- ✗ D. $14\frac{1}{3}$ ದಿನಗಳು

Q.33 ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ಟ್ರಕ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ₹3,050 ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹2,220 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✓ A. 27.21%
- ✗ B. 25.98%
- ✗ C. 29.73%
- ✗ D. 26.88%

Q.34 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿರುತ್ತಾರೆ. A ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 40% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, B ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 30% ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು C ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 12% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯು 25,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 6600
- ✗ B. 8800
- ✗ C. 5500
- ✗ D. 4400

Q.35 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{5}{9}$ ಭಾಗದ 50% ರಲ್ಲಿ 20% ರ ಮೌಲ್ಯವು 409 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7700
- ✗ B. 10140
- ✗ C. 7110
- ✓ D. 7362

Q.36 $\frac{1}{30}$ ಭಾಗವು $\frac{2}{50}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✓ A. 83.33%
- ✗ B. 93.33%
- ✗ C. 98.33%
- ✗ D. 166.67%

Q.37 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 840 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೊದಲನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 13 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8 : 12 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 140
- ✗ B. 142
- ✗ C. 139
- ✗ D. 141

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.38 ತಲಾ 230 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗವು 102 km/h ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗವು 66 km/h ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೇಗದ ರೈಲು ನಿಧಾನವಾದ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 36 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 42 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ C. 46 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 56 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.39 ಒಂದು ವೇಳೆ P ಮತ್ತು 169 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 104 ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 66
- ✓ B. 64
- ✗ C. 65
- ✗ D. 67

Q.40 ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ:

$$\frac{\sec 33^\circ}{\operatorname{cosec} 57^\circ} + \sqrt{3}\cot 13^\circ \cot 21^\circ \cot 60^\circ \cot 69^\circ \cot 77^\circ - 2(\sin^2 41^\circ + \sin^2 4$$

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 5

Q.41 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{(5.9)^3 + (0.1)^3}{(5.9)^2 + (0.1)^2 - 5.9 \times 0.1}$

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 60
- ✗ C. 600
- ✗ D. 6000

Q.42 104 ಪುರುಷರಿಗೆ 12 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ದಿನಸಿ ಪದಾರ್ಥಗಳಿವೆ. ಅವರೊಂದಿಗೆ 52 ಪುರುಷರು ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ದಿನಸಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದವರೆಗೆ (ವಾರಗಳಲ್ಲಿ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 6
- ✗ C. 12
- ✓ D. 8

Q.43 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.

A) 18% ಮತ್ತು 10% ಗಳ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
B) 2 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, 8 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ
C) 24% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ
D) 42% ಮತ್ತು 45% ಗಳ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. D
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. A

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಎರಡು ರೈಲುಗಳು A ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ B ನಿಲ್ದಾಣಕ್ಕೆ 68 km/h ಮತ್ತು 82 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರಟವು. ಹಾಗಾದರೆ 2.5 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಎರಡು ರೈಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು (km ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 35
- ✗ C. 40
- ✗ D. 25

Q.45 ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನು 9 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 54 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾನೆ. 10 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವನು 191 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿಯು ಎಷ್ಟು ರನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

Ans
- ✗ A. 17
- ✓ B. 14
- ✗ C. 5
- ✗ D. 16

Q.46 ಒಂದು ತರಗತಿಯ 31 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 35 ವರ್ಷಗಳು. ಇದಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಇಡೀ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 36 ವರ್ಷಗಳು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕನ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 69
- ✗ C. 72
- ✓ D. 67

Q.47 ಪರಿಹರಿಸಿ: $3 \times (10 \times (2^2)) \div 20 + 13 - 3$

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 25
- ✗ C. 13
- ✓ D. 16

Q.48 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು 70 cm ಆಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು 1.5 m ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 5 ಲೀಟರ್ ದರದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಹೊರಗೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವು 50 cm ಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕು?

($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 176 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ B. 154 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 142 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ D. 168 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.49 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು 80 cm, 44 cm ಮತ್ತು 52 cm ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 44 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುವಿಗೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಅದರ ಲಂಬೋನ್ನತಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 61 cm
- ✗ B. 94 cm
- ✓ C. 48 cm
- ✗ D. 49 cm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $[(3x + 4y)^2 - (3x - 4y)^2] \div (24xy)$

Ans
- ✗ A. −1
- ✓ B. 2
- ✗ C. −2
- ✗ D. 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 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 ಇರುವುದಿಲ್ಲ)

Ans
- ✓ A. HK-FI
- ✗ B. DG-BF
- ✗ C. JM-HL
- ✗ D. FI-DH

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕದ ಅನುಸಾರ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪೊಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

PAST - PSTA - ASPT
QUAD - QADU - UAQD

Ans
- ✗ A. VAIN - VIAN - NIAV
- ✗ B. USER - UERS - SURE
- ✗ C. TIDE - ITDE - IDET
- ✓ D. IDEA - IEAD - DEIA

Q.53 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 ಟಾರ್ಚ್‌ಗಳು ಕೀಲಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕೀಲಿಗಳು ಬೀಗಗಳು.
ಕೆಲವು ಬೀಗಗಳು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಟಾರ್ಚ್‌ಗಳು ಬೀಗಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ಟಾರ್ಚ್‌ಗಳು.

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.54 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಚರಣ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 11ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 3ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚರಣ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಒಂದು ವೇಳೆ 7435681 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 6
- ✗ C. 14
- ✓ D. 8

Q.56 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, QOEX ಅನ್ನು 50 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು WPIU ಅನ್ನು 42 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SANR ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 67
- ✗ B. 55
- ✗ C. 62
- ✓ D. 59

Q.57 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. VUW
- ✓ B. QPS
- ✗ C. YXZ
- ✗ D. HGI

Q.58 ಪ್ರಸ್ತುತ, ಒಂದು ಗಡಿಯಾರದ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂವರೆ ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ, ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರ
- ✗ B. ಪೂರ್ವ
- ✓ C. ದಕ್ಷಿಣ
- ✗ D. ಪಶ್ಚಿಮ

Q.59 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 8 1 7 8 7 6 7 5 2 5 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✗ C. ಒಂದು
- ✓ D. ಮೂರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 A, B, C, D, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು N ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ A ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.61 24597831 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ✗ D. ಎರಡು

Q.62 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A & B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'KxT-R+Z&V' ಆಗಿದ್ದರೆ, K ಅವರು V ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿ
- ✗ B. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
- ✗ C. ಸಹೋದರಿ
- ✓ D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

17 7 -6 -22 -41 ?

Ans
- ✓ A. -63
- ✗ B. -61
- ✗ C. -64
- ✗ D. -62

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 5 8 5 8 3 1 5 2 6 1 6 3 1 4 2 4 3 7 8 5 9 5 2 8 2 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LKN 58 MLO 65 NMP 72 ONQ 79 ?

Ans
- ✗ A. PUA 85
- ✗ B. PPQ 86
- ✓ C. POR 86
- ✗ D. PNQ 85

Q.66 A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೆನಿಲ್ಲ. Q ನ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ಮತ್ತು D ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯನ್ನು D ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು R ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಯನ್ನು P ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು A ನ ಕೆಳಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. R
- ✗ C. B
- ✗ D. P

Q.67 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 582 128 563 183 592 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ - 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.68 ಪಾಸ್ತೊ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 12 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 11 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ C. 13 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✓ D. 14 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 A, B, C, X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Z ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು Z ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
X ಅವರು Y ಮತ್ತು C ಇಬ್ಬರಿಗೂ ಸಹ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
Y ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.

ಹಾಗಾದರೆ Y ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ B ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
✔ A. ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ
✘ B. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ
✘ C. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ
✘ D. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ

Q.70 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಐದು, ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 426 125 357 489 627 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಗಮನಿಸಿ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

Ans
✘ A. ಒಂದು
✔ B. ಎರಡು
✘ C. ಮೂರು
✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.71 ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '−' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

(90 Q 15) P 8 R 7 P 4 S (12 P 3) Q 2 = ?

Ans
✔ A. 38
✘ B. 44
✘ C. 52
✘ D. 20

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

STW-ZAD
PQT–WXA

Ans
✔ A. TUX–ABE
✘ B. TTV–ABE
✘ C. TTV–ZAD
✘ D. TUX–ZBD

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 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 ಚೆಂಡುಗಳು ಕೋಳಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಕೋಳಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಚೆಂಡುಗಳು ವ್ಯಾನ್‌ಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕೋಳಿಗಳು ವ್ಯಾನ್‌ಗಳು.

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.74 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

PPR NQO LRL ? HTF

Ans
- ✗ A. IHY
- ✓ B. JSI
- ✗ C. GHT
- ✗ D. NIJ

Q.75 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

YAC–GIK
QSU–YAC

Ans
- ✗ A. JLN–QTU
- ✓ B. JLN–RTV
- ✗ C. JKL–QSU
- ✗ D. JKL–RTV

Q.76 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

94 102 118 150 214 ?

Ans
- ✗ A. 341
- ✗ B. 344
- ✓ C. 342
- ✗ D. 343

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'ride those horses' ಎಂಬುದನ್ನು 'dq fn ta' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'horses run wild' ಎಂಬುದನ್ನು 'vy dq si' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'horses' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. dq
- ✗ B. fn
- ✗ C. ta
- ✗ D. vy

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 26
- ✗ C. 24
- ✓ D. 23

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(ಗಮನಿಸಿ: 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.)
92 - 6 - 86
13 - 8 - 5

Ans
- ✗ A. 30 - 12 - 24
- ✗ B. 12 - 5 - 6
- ✓ C. 50 - 20 - 30
- ✗ D. 4 - 1 - 2

Q.80 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. D
- ✓ C. C
- ✗ D. B

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಬಡತನವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಹೊಸ ಸೂಚಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಘೋಷಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಅಂಕಿಅಂಶ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.82 ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಫೆಡರೇಶನ್ (ISSF) ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದ ಸುರುಚಿ ಸಿಂಗ್ ಅವರ ಕೊನೆಯ ಟೂ ಶಾಟ್ ಸ್ಕೋರ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9.5 ಮತ್ತು 8.5
- ✓ B. 10.5 ಮತ್ತು 9.5
- ✗ C. 10.0 ಮತ್ತು 9.0
- ✗ D. 10.6 ಮತ್ತು 9.6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ತ್ರಿಪುರಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಚಾಲಿತ ವಿಪತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತಾ ಉಪಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ, ಎಷ್ಟು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಮಳೆ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 10
- ✓ C. 26
- ✗ D. 14

Q.84 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮರುವಿಮಾ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (IRDAI) ದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ಮರುವಿಮಾ ಸಂಸ್ಥೆ ವ್ಯಾಲ್ಯೂಯಾಟಿಕ್ಸ್ ರಿಇನ್ಶುರೆನ್ಸ್ (Valueattics Reinsurance) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿ/ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಪ್ರವರ್ತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಉದಯ್ ಕೊಟಕ್ ಮತ್ತು ಎಲ್.ಐ.ಸಿ.
- ✓ B. ಪ್ರೇಮ್ ವತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಕಾಮೇಶ್ ಗೋಯಲ್
- ✗ C. ರಾಕೇಶ್ ಜುಂಜುನ್ವಾಲಾ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ನಂದನ್ ನಿಲೇಕಣಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಬಿಐ ಲೈಫ್

Q.85 2025 ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಗೇಮ್ಸ್‌ನ ಅಧಿಕೃತ ಶುಭಚಿಹ್ನೆಯ (mascot) ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಪಾರ್ಕಿ
- ✓ B. ಉಜ್ವಲಾ
- ✗ C. ವೀರ್
- ✗ D. ಶಕ್ತಿ

Q.86 'ಪಿಎಂ - ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರ ಒಂದು ಚಂದಾದಾರಿಕೆ' ಉಪಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟು ₹6,000 ಕೋಟಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಐದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಆರು

Q.87 2025 ರ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಂದ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 96.07
- ✗ B. 90.07
- ✗ C. 86.95
- ✗ D. 99.95

Q.88 2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿವು ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (GHI), ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾದ 123 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 10ನೇ
- ✓ B. 102ನೇ
- ✗ C. 85ನೇ
- ✗ D. 105ನೇ

Q.89 2025ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣಿನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ (Indian Institute of Soil Science) ಯಾವ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸಾಯಿಲ್ ಸಾಲಿನಿಟಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
- ✗ B. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಂಡಳಿ
- ✓ D. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆಯ ಕುರಿತಾದ ಹೊಸ ಅರ್ಜಿಯ ಕುರಿತು 2025 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 28 ರಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಯಾವ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಹೊಸ ಮನವಿಯನ್ನು ಪುರಸ್ಕರಿಸಲು ಅದು ನಿರಾಕರಿಸಿತು
- ✘ B. ಅದು ತಕ್ಷಣದ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿತು
- ✘ C. ಅದು ಮನವಿಯನ್ನು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಿಸಿತು
- ✘ D. ಅದು ಬಾಕಿ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸಿತು

Q.91 2025 ರ ಪುರುಷರ ಬ್ಯಾಲನ್ ಡಿ'ಓರ್ (Men's Ballon d'Or) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಕ್ರಿಸ್ಟಿಯಾನೊ ರೊನಾಲ್ಡೊ
- ✔ B. ಔಸ್ಮಾನೆ ಡೆಂಬೆಲೆ
- ✘ C. ಲಯನೆಲ್ ಮೆಸ್ಸಿ
- ✘ D. ಕಿಲಿಯನ್ ಎಂಬಪ್ಪೆ

Q.92 ದೆಹಲಿಯ ದ್ವಾರಕಾದ ಸೆಕ್ಟರ್ 8 ರಲ್ಲಿ ಮೇ 2025ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ ದೆಹಲಿಯ ಮೊದಲ ಕ್ರೀಡಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (Centre of Excellence for Sports) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (SAI)
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಂಸ್ಥೆ (IOA)
- ✘ C. ದೆಹಲಿ ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲು ನಿಗಮ (DMRC)
- ✔ D. ದೆಹಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (DDA)

Q.93 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. 16ನೇ ಏಷ್ಯಾದ ಸಿಂಹಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂದಾಜು
- ✘ B. ಬಂಗಾಳ ಹುಲಿಯ ಎಣಿಕೆ
- ✘ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನೆ ಗಣತಿ
- ✘ D. ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟರ್ಡ್ (ಹೆಬ್ಬಕ ಪಕ್ಷಿ) ಸಮೀಕ್ಷೆ

Q.94 2025ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ CMS-03 ಉಪಗ್ರಹದ ಮಹತ್ವವೇನು?

Ans
- ✔ A. ಇದು ಭಾರತ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿದೆ
- ✘ B. ಇದು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹ ಮಿಷನ್ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿದೆ
- ✘ C. ಇದು ಭಾರತದಿಂದ ಉಡಾವಣೆಯಾದ ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ಪೇಲೋಡ್ ಆಗಿದೆ
- ✘ D. ಇದು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ನಾವಿಗೇಶನ್ ಉಪಗ್ರಹ ಮಿಷನ್ ಆಗಿದೆ

Q.95 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಸ್ಟ್ರಾವಾ ಗೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಪೈಕ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 85.29 ಮೀ. ದೂರ ಎಸೆದು 85 ಮೀಟರ್ ಮೀರಿ ಎಸೆದ ಏಕೈಕ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✘ A. ಜೂಲಿಯನ್ ವೆಬರ್
- ✔ B. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ
- ✘ C. ಜಾಕುಬ್ ವಾಡ್ಲೆಜ್
- ✘ D. ಆಂಡರ್ಸನ್ ಪೀಟರ್ಸ್

Q.96 ಸಂವಿಧಾನ (130ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಮೀನು ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಪ್ರಧಾನಿ, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಅಥವಾ ಸಚಿವರಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವಿಕೆ
- ✘ B. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅಮಾನತು
- ✘ C. ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮೇಲ್ಮನವಿ
- ✘ D. ಸಂಸತ್ತಿನ ಪರಾಮರ್ಶೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಿಂದ 2025–2028 ರ ಅವಧಿಗೆ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಟಿವ್ ಸೈನ್ಸಸ್ (IIAS) ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?

Ans
- ✗ A. ಎನ್. ವಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್
- ✗ B. ಕೆ. ಎಂ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
- ✓ C. ವಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ
- ✗ D. ಜಿ. ಸಿ. ಮುರ್ಮು

Q.98 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ತೀರುವೆ ಮನೆ' (NACH) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2025ರ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ NACH 3.0 ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ವೇಗವಾದ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಭಂಡಾರ ನಿಯಮಿತ
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ
- ✗ D. ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮ

Q.99 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜೆಫ್ ಬೆಜೋಸ್ ಮತ್ತು ಲಾರೆನ್ ಸ್ಯಾಂಚೆಜ್ ತಮ್ಮ ಅದ್ದೂರಿ ವಿವಾಹವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಡುಬ್ರೊವ್ನಿಕ್, ಕ್ರೊಯೇಷಿಯಾ
- ✓ B. ವೆನಿಸ್, ಇಟಲಿ
- ✗ C. ಕ್ಯಾನ್ಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಸ್ಯಾಂಟೊರಿನಿ, ಗ್ರೀಸ್

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2025 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ SHe-Box ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ B. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ C. ಪಂಜಾಬ್
- ✓ D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	03/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಹೂವಿನ ಶಲಾಕಾಗ್ರವು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣ
✗ B. ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವಿಕೆ
✗ C. ಪುಷ್ಪದಳಗಳು ಮತ್ತು ಪುಷ್ಪಪತ್ರಗಳ ರಚನೆ
✓ D. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮತ್ತು ಫಲೀಕರಣ

Q.2 **ಅಸಂತುಲಿತ ಬಲವು ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿಡುತ್ತದೆ
✓ B. ಅದು ಚಲನೆಯ ಜವ ಅಥವಾ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
✗ C. ಅದು ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
✗ D. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ

Q.3 **ಇಂಗಾಲವು ಅದರ ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ದೊಡ್ಡ ಅಣುಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಗುಣವನ್ನು ________ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
✓ A. ಕ್ಯಾಟನೀಕರಣ
✗ B. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ
✗ C. ಸಮ್ಮಿಳನ
✗ D. ಏಕೀಕರಣ

Q.4 **g ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಕಾಯವನ್ನು h ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲ್ಪಟ್ಟರೆ, ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು _______ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
✗ A. g ಮಾತ್ರ
✗ B. h ಮಾತ್ರ
✓ C. m, g ಮತ್ತು h
✗ D. m ಮಾತ್ರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ನೆಫ್ರಾನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸೋಸಲ್ಪಟ್ಟ ದ್ರವ(filtrate)ದಿಂದ ________ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮರುಹೀರಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ಗ್ಲುಕೋಸ್
- ✓ B. ಯೂರಿಯ
- ✗ C. ಲವಣಗಳು
- ✗ D. ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು

Q.6 ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಮಾಣುವಿನ ತ್ರಿಜ್ಯವು (ಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ) ಸುಮಾರು:

Ans
- ✓ A. 10^{-10}
- ✗ B. 10^{-5}
- ✗ C. 10^{15}
- ✗ D. 10^{10}

Q.7 ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿ ದ್ವಿವಿದಳನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ವಿಭಜನೆಯಾಗುವ ಕಣದಂಗ (organelle) ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (Nucleus)
- ✗ B. ರಸದಾನಿ (Vacuole)
- ✗ C. ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ

Q.8 ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ವಿದ್ಯಮಾನದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ನಿಜವಲ್ಲ?

(i) ಬೆಳಕು ಚದುರುವಿಕೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಬೆಳಕು ಹಾದುಹೋಗುವ ಮಾಧ್ಯಮದ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
(ii) ಚದುರುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣವು ಬೆಳಕಿನ ತರಂಗಾಂತರಕ್ಕೆ ನೇರಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
(iii) ಕೆಂಪು ಬೆಳಕಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೀಲಿ ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುವಿಕೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವುದರಿಂದ ಆಕಾಶದ ಬಣ್ಣವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.
(iv) ಮಂಜಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವು ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಚದುರುವಿಕೆಗೆ ಒಳಪಡುವುದರಿಂದ ಅಪಾಯದ ಸಂಕೇತವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. (iii) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ C. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✓ D. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ

Q.9 ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✓ A. ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಅಥವಾ ಹಳೆಯ ಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಬದಲಿಸುವುದು
- ✗ B. ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆಯ ಮೂಲಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದು
- ✗ C. ರಸದಾನಿಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ರಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- ✗ D. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ

Q.10 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಅನನುಕೂಲವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- ✓ B. ಅರಣ್ಯಗಳ ಮುಳುಗುವಿಕೆ
- ✗ C. ಮನೋರಂಜನೆಯ ಸ್ಥಳಗಳ ಸೃಷ್ಟಿ
- ✗ D. ಹೆಚ್ಚಿದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳಿಂದ ಮೂತ್ರವು ಮೂತ್ರಕೋಶಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಹೋಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾಭಿಧಮನಿ
- ✗ B. ಅಪಧಮನಿ
- ✗ C. ಅಭಿಧಮನಿ
- ✓ D. ಮೂತ್ರನಾಳಗಳು

Q.12 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿ ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಈಥೀನ್, ಈಥೈನ್, ಈಥೇನ್ (Ethene, Ethyne, Ethane)
- ✗ B. ಮೀಥೇನ್, ಮೀಥನಾಲ್, ಮೀಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ C. ಮೀಥೇನ್, ಈಥೇನ್, ಈಥೀನ್ (Methane, Ethane, Ethene)
- ✓ D. ಮೀಥೇನ್, ಈಥೇನ್, ಪ್ರೊಪೇನ್

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಶ್ರಣವು ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಶ್ಚಿತ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಸಂಯುಕ್ತವು ಅದರ ಘಟಕ ಧಾತುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಮಿಶ್ರಣವು ಅದರ ಘಟಕಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಅದರ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Q.14 ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ಧನ ಅಯಾನು ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಅಯಾನುಗಳು ಕೇವಲ ಅಲೋಹದ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✓ C. ನಿವ್ವಳ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಬಹುಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಅಯಾನು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ತಟಸ್ಥ ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q.15 ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ________ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ, ಹುಳಿ ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿ
- ✗ B. ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅಥವಾ ಲೋಹಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಟುವಾದ ಹಣ್ಣಿನ ವಾಸನೆ
- ✗ D. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ pH ಮತ್ತು ನುಣುಚಿಕೊಳ್ಳುವಂತಿರುತ್ತದೆ

Q.16 ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಪಿತೃಕ ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಎರಡು ಮರಿ ಕೋಶಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವಿಧಾನವು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂಕುರಣ
- ✓ B. ದ್ವಿವಿದಳನ
- ✗ C. ಬೀಜಕ ರಚನೆ
- ✗ D. ಛಿದ್ರೀಕರಣ

Q.17 ಜೂಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್-ಗಂಟೆಗೆ (kWh) ಯಾವುದು ಸಮ?

Ans
- ✗ A. 1 kWh = 360 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✗ B. 1 kWh = 36 × 10-6 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✓ C. 1 kWh = 3.6×10^6 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- ✗ D. 1 kWh = 3.6×10^3 ಜೂಲ್‌ಗಳು

Q.18 ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಒಂದೇ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು, ವಾಹಕದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ರೋಧವು _______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಅರ್ಧದಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಹಿರುಷ್ಣಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅವು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಂಧಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಬಂಧಗಳನ್ನು ಒಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಮುಂದುವರಿಯಲು ಬೆಳಕಿನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಸ್ಥಿರವಾದ ಉತ್ಪನ್ನ ರಚನೆಯಿಂದಾಗಿ ಅವು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

Q.20 **ಬೆಳ್ಳಿಯ ವಸ್ತುಗಳು ಸಂಕ್ಷಾರಣಕ್ಕೆ (corrode) ಒಳಗಾಗಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ ಅವು ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ಬಿಳಿ
- ✓ B. ಕಪ್ಪು
- ✗ C. ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು
- ✗ D. ಬೆಳ್ಳಿಯಂತೆಯೇ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q.21 **ಒಂದು ಕಾರು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದಾಗ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಚಲನೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 8 m/s^2 ನಷ್ಟು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾರು 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬಂದರೆ, ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಮೊದಲು ಅದು ಎಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 12 m
- ✗ B. 20 m
- ✓ C. 16 m
- ✗ D. 8 m

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:**

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಏಕಬೆಳೆ ತೋಟಗಳು ಅರಣ್ಯ ಅವಲಂಬಿತ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರ ವಿವಿಧ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗುತ್ತವೆ.
ಕಾರಣ (R): ಈ ತೋಟಗಳು ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೆ ಔಷಧೀಯ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಉರುವಲು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- ✗ B. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
- ✗ C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✓ D. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು.

Q.23 **ವಕ್ರವಾದ ಗೋಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೀಲಿಂಗ್ ಗಳುಳ್ಳ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ______.**

Ans
- ✓ A. ಶಬ್ದದ ಏಕರೂಪದ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ B. ಶಬ್ದದ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ✗ C. ವೇದಿಕೆಯ ಬಳಿ ಮಾತ್ರ ಶಬ್ದ ಜೋರಾಗಿ ಕೇಳುವಂತೆ ಮಾಡಲು
- ✗ D. ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಮಾಡಲು

Q.24 **ಒಂದು ಕಾಯದ ತೂಕವು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ 60 kg ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಕಾಯದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ತೂಕ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?**

(ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ g ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 36 kg ಮತ್ತು 360 kg
- ✗ B. 600 kg ಮತ್ತು 360 kg
- ✓ C. 360 kg ಮತ್ತು 360 kg
- ✗ D. 60 kg ಮತ್ತು 36 kg

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ (C) ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ___________ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✗ B. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- ✗ C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ
- ✓ D. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ

Section : **Mathematics**

Q.26 $\left(\frac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000}\right)$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 141669
- ✓ B. 121966
- ✗ C. 131325
- ✗ D. 145214

Q.27 $\frac{1}{30}$ ಭಾಗವು $\frac{1}{100}$ ಭಾಗದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

Ans
- ✗ A. 343.33%
- ✓ B. 333.33%
- ✗ C. 666.67%
- ✗ D. 348.33%

Q.28 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 8 ಮತ್ತು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.29 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 24 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 8. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 128
- ✗ B. 124
- ✗ C. 132
- ✗ D. 118

Q.30 18, 74, 33, 16, 35, 96, 40, 68 ಮತ್ತು 43 ರ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವು (arithmetic mean) ______ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 41
- ✓ C. 47
- ✗ D. 44

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಂದು ರೈಲು 60km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 24 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ರೈಲುಗಳ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 300m
- ✗ B. 150m
- ✗ C. 270m
- ✗ D. 250m

Q.32 ಒಬ್ಬ ಸಹೋದರನು ತನ್ನ ಸಹೋದರಿಗಿಂತ 2 ವರ್ಷ ಚಿಕ್ಕವನು. ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 26 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 16 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ C. 14 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Q.33 ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಕ್ರಮಾಗತ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 35%, 40% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 45% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂಧನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 71.73% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ B. 70.64% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✗ C. 76.37% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✗ D. 77.27% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q.34 ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು 20 cm ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಒಂದು ಕರ್ಣದ ಉದ್ದವು 24 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 268
- ✗ B. 356
- ✗ C. 284
- ✔ D. 384

Q.35 20% ಮತ್ತು 29% ರಷ್ಟು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು ______ ರಷ್ಟು ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ.

Ans
- ✔ A. 43.2%
- ✗ B. 46.66%
- ✗ C. 42.5%
- ✗ D. 46.44%

Q.36 ಒಂದು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ಕಂಬವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಂಬದ ಪಾದದಿಂದ 20 ಮೀಟರ್ (m) ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಕಂಬದ ತುದಿಗೆ ಮೂಡಿದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಂಬದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 20 m
- ✗ B. 10 m
- ✗ C. 15 m
- ✗ D. 25 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 48 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು 14 ಸೆಂ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಘನ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ 7 ಸೆಂ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 24 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರವಿರುವ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಕುಹರವನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯಿಂದ 14 ಸೆಂ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅರ್ಧಗೋಳವನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ ಘನವಸ್ತುವಿನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

Ans
✔ A. 6468
✘ B. 6870
✘ C. 6864
✘ D. 6463

Q.38 ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 10 : 21 : 16 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾ 60 ರಷ್ಟು ಭಾಗವು 12 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಶೇಕಡಾ 40 ಭಾಗ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 4
✘ B. 6
✘ C. 5
✘ D. 2

Q.39 A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರು ನಲ್ಲಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 ಗಂಟೆಗಳು, 15 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದುವೇಳೆ A ನಲ್ಲಿ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ತೆರೆದಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೊದಲು B ನಲ್ಲಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ B ಮತ್ತು C ಯನ್ನು ತಲಾ ಒಂದು ಗಂಟೆಯಂತೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. $6\frac{8}{9}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ B. $3\frac{5}{7}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ C. $5\frac{2}{11}$ ಗಂಟೆಗಳು
✘ D. $4\frac{3}{8}$ ಗಂಟೆಗಳು

Q.40 ABCD ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠A = 62° ಮತ್ತು ∠B = 19° ಆಗಿವೆ. ∠C ಮತ್ತು ∠D ಗಳ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು O ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠DOC ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 40.5°
✘ B. 28.5°
✘ C. 50°
✘ D. 34°

Q.41 ಅಮಿತ್ ಅವರು ₹7,700 ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಜೀನ್ಸ್ ಪ್ಯಾಂಟ್ ಮೇಲೆ 16% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 32% ಲಾಭ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗಿರಬೇಕು?

Ans
✔ A. ₹15,125
✘ B. ₹14,993
✘ C. ₹15,183
✘ D. ₹14,997

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 A ಮತ್ತು B ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 964 km ಆಗಿದೆ. ಕಮಲೇಶ್ ಅವರು A ಯಿಂದ B ಗೆ 48 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 52 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 50.69 km/hr
- ✗ B. 48.86 km/hr
- ✓ C. 49.92 km/hr
- ✗ D. 51.85 km/hr

Q.43 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹7,100 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹9,031
- ✗ B. ₹8,828
- ✗ C. ₹8,468
- ✓ D. ₹8,591

Q.44 10 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರರೊಬ್ಬರ ಸರಾಸರಿ ರನ್ 76 ಆಗಿದೆ. 11 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವರು 193 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ರನ್ (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✓ D. 11

Q.45 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ₹1,200 ಗೆ ಒಂದು ವಾಚ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,240
- ✓ B. ₹1,080
- ✗ C. ₹1,220
- ✗ D. ₹1,180

Q.46 ಒಂದು ವೇಳೆ $25^{(r-1)} + 100 = 5^{(2r-1)}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, r ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 2

Q.47 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 130A1568 ಅನ್ನು 8 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ A ಗೆ ಯಾವ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✓ D. 0

Q.48 ಒಂದುವೇಳೆ $x^2 - 3x - 1 = 0$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x^2 + \frac{1}{x^2} - 6$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 9
- ✓ C. 5
- ✗ D. 7

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 ವಿಜಯ್ ಮತ್ತು ಮೋಹನ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಬ್ಬರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹42,000 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ಅನುಪಾತ 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜಯ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 2,10,000
✘ B. 2,94,000
✘ C. 2,09,000
✘ D. 2,11,000

Q.50 ಒಂದುವೇಳೆ 54 : A :: A : 150 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. 90
✘ B. 89
✘ C. 93
✘ D. 87

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

Ans
✘ A. IRB 37
✘ B. ILP 37
✘ C. INP 38
✔ D. IMQ 38

Q.52 31264759 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 12
✘ B. 8
✔ C. 6
✘ D. 10

Q.53 B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು ಎಂದೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು W ಗಿಂತ ಕೆಳಗಡೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯ ಮೇಲೆ B ಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು, E ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. P
✘ B. T
✘ C. E
✔ D. S

Q.54 A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಒಂದೇ ನಗರದಲ್ಲಿ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ತೆರೆದರು. A ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣವು B ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 6 km ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. C ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣವು B ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣದಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 4 km ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. D ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣವು C ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 6 km ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣವು A ಅವರ ಶಾಪಿಂಗ್ ಸಂಕೀರ್ಣದಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
✘ A. ಪೂರ್ವ
✔ B. ಉತ್ತರ
✘ C. ಪಶ್ಚಿಮ
✘ D. ದಕ್ಷಿಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 A ಪಟ್ಟಣವು B ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು A ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಇದೆ. E ಪಟ್ಟಣವು D ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಇದೆ. B ಪಟ್ಟಣವು E ಪಟ್ಟಣದ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ A ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ಸ್ಥಾನ (ದಿಕ್ಕು) ದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನೈಋತ್ಯ
- ✗ B. ವಾಯುವ್ಯ
- ✓ C. ಈಶಾನ್ಯ
- ✗ D. ಆಗ್ನೇಯ

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

808 818 829 841 854 ?

Ans
- ✓ A. 868
- ✗ B. 862
- ✗ C. 866
- ✗ D. 864

Q.57 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 6 1 2 1 8 4 2 3 1 7 5 3 5 9 8 5 2 1 9 3 6 6 7 2 6 7 5 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.58 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ KNKM ಎಂಬುದು LOLN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ILIK ಎಂಬುದು JMJL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OROQ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. PSOR
- ✗ B. PTOX
- ✗ C. PROR
- ✓ D. PSPR

Q.59 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

21 28 38 51 67 ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✓ B. 86
- ✗ C. 84
- ✗ D. 85

Q.60 ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 52 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡಿಂಪಲ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 17ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅವನಿ ಅವರು ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 15 ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಡಿಂಪಲ್ ಮತ್ತು ಅವನಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 19
- ✗ C. 20
- ✗ D. 21

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

168 181 196 209 224 ?

Ans
- ✗ A. 238
- ✗ B. 235
- ✗ C. 239
- ✓ D. 237

Q.62 ಒಂದು ವೇಳೆ 3215674 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 8
- ✓ D. 3

Q.63 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

42 A 6 D 5 B 3 C 18 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 6
- ✗ C. 13
- ✓ D. 10

Q.64 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 128 945 371 539 276 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 8

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 ಆಲೂಗಡ್ಡೆಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಎಲ್ಲಾ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಗಳು ಸೇಬುಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

Ans
- ✓ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'rain hall pig' ಎಂಬುದನ್ನು 'kq zz nl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'pig bean error' ಎಂಬುದನ್ನು'hu mt zz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'pig' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. zz
- ✗ B. hu
- ✗ C. nl
- ✗ D. kq

Q.67 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

HCU : LAY
PYC : TWG

Ans
- ✗ A. TKG : XHK
- ✗ B. WGD : ABH
- ✗ C. YCR : AYT
- ✔ D. XUK : BSO

Q.68 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 562 428 653 154 749 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎರಡನೇ ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 11
- ✔ C. 13
- ✗ D. 14

Q.69 G, H, I, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. R ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ S ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ನಾಲ್ವರು
- ✔ C. ಒಬ್ಬರು
- ✗ D. ಮೂವರು

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 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 ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ಸ್ಕ್ರೂಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ನಟ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ನಟ್‌ಗಳು ರಿವೆಟ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ರಿವೆಟ್‌ಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ನಟ್‌ಗಳು ಸ್ಕ್ರೂಗಳು.

Ans
✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
✓ D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 9 1 8 6 9 1 8 4 8 2 6 9 7 2 6 5 9 8 4 7 1 9 1 6 9 6 5 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 4
✗ C. 5
✗ D. 3

Q.72 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. WTU
✓ B. LJJ
✗ C. DAB
✗ D. EBC

Q.73 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, BYRS ಎಂಬುದು LIBC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PMFG ಎಂಬುದು ZWPQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, TQJK ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✗ A. DUTA
✓ B. DATU
✗ C. DTRE
✗ D. DATB

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A + B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A – B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ',
'A × B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ' ಮತ್ತು
'A ÷ B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ '.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q – R ÷ S × T' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ತಂದೆಯ ತಂದೆ
- ✓ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ D. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

Q.75 A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ C ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. G
- ✗ C. F
- ✗ D. C

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
(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.)

(57, 56.4, 58.4)
(49, 48.4, 50.4)

Ans
- ✗ A. (75, 74.4, 77.4)
- ✓ B. (83, 82.4, 84.4)
- ✗ C. (58, 57.4, 60.4)
- ✗ D. (91, 89.4, 91.4)

Q.77 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

XLD, AOG, DRJ, GUM, ?

Ans
- ✗ A. JYQ
- ✗ B. JXQ
- ✗ C. JYP
- ✓ D. JXP

Q.78 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'light reveals truth' ಎಂಬುದನ್ನು 'rn ea kw' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'truth guides paths' ಎಂಬುದನ್ನು 'ib rn xu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'truth' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ib
- ✓ B. rn
- ✗ C. ea
- ✗ D. kw

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✔ A. PT–QX
- ✗ B. HL–JN
- ✗ C. XB–ZD
- ✗ D. MQ–OS

Q.80 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಕಟ್ಟಕಡೆಯ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು ಸಾಲಿನ ಯಾವುದೇ ಕಟ್ಟಕಡೆಯ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ಕಟ್ಟಕಡೆಯ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. C
- ✗ B. F
- ✗ C. G
- ✗ D. D

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025 ರಲ್ಲಿ ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಏಷ್ಯನ್ ಪ್ಯಾರಾ-ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಶಟಲ್ ಆಟಗಾರರು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 20
- ✔ C. 27
- ✗ D. 25

Q.82 UDISE+, 2024–25 ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಂತದ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ಶಿಕ್ಷಕರ ಅನುಪಾತವನ್ನು (PTR) ಹೊಂದಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ (Middle) (6–8 ತರಗತಿಗಳು)
- ✗ B. ಸೆಕೆಂಡರಿ ಹಂತ (9–12 ತರಗತಿಗಳು)
- ✗ C. ಪ್ರಿಪರೇಟರಿ (6–8 ತರಗತಿಗಳು)
- ✔ D. ಬುನಾದಿ (Foundational) ಹಂತ (1–5 ತರಗತಿಗಳು)

Q.83 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಚೀತಾ ಸಫಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- ✗ B. ರಣಥಂಬೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- ✗ C. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ D. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

Q.84 2025 ರ ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಯು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಗ-1 ರಲ್ಲಿ (10 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿರುವ ನಗರ) ಯಾವ ನಗರವು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಬಲ್ಪುರ್
- ✗ B. ಆಗ್ರಾ
- ✔ C. ಇಂದೋರ್
- ✗ D. ಸೂರತ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.85 ಏರ್ ಇಂಡಿಯಾ AI-171 ಅಪಘಾತದ ಕುರಿತು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (IRDAI) ಸಲಹೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಸಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- ✗ B. ಕೇವಲ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು
- ✓ C. ಎಲ್ಲಾ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮರುವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು
- ✗ D. ಕೇವಲ ಜೀವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು

Q.86 14 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಯಾವ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಭರತನಾಟ್ಯ ಪ್ರತಿಭೆಯು ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನೃತ್ಯ ಕಲಾ ಭೂಷಣ ಬಾಲ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ರವಿಶಂಕರ್
- ✗ B. ಸುಧಾ ಚಂದ್ರನ್
- ✗ C. ಮಾಳವಿಕಾ ನಾಯರ್
- ✓ D. ಚೇತನಾ ವಿ

Q.87 ಐಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ಕ್ವ್ಯಾಷ್
- ✓ B. ಶೂಟಿಂಗ್
- ✗ C. ಈಜು
- ✗ D. ಸ್ಕೇಯಿಂಗ್

Q.88 ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯ (Monetary Policy Committee - MPC) 54ನೇ ಸಭೆಯ ನಂತರ ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ರೆಪೊ ದರ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 6.50%
- ✗ B. 7.00%
- ✗ C. 6.75%
- ✓ D. 6.00%

Q.89 ಭಾರತದ ಮೊದಲ AI ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಕೆಟಿಸಿಟಿ ಹೈಯರ್ ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸ್ಕೂಲ್, ತಿರುವನಂತಪುರಂ
- ✗ B. ಸೇಂಟ್ ಥಾಮಸ್ ಕಾಲೇಜು, ತ್ರಿಶೂರ್
- ✗ C. ಲೊಯೋಲಾ ಕಾಲೇಜು, ಚೆನ್ನೈ
- ✗ D. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾಲೇಜು, ತಿರುವನಂತಪುರಂ

Q.90 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ 'ಇಂಡಿಯಾಸ್ ಬ್ಲೂ ಎಕಾನಮಿ: ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಹಾರ್ನೆಸಿಂಗ್ ಡೀಪ್ ಸೀ ಅಂಡ್ ಆಫ್ ಶೋರ್ ಫಿಶರೀಸ್' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸಾಗರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✓ B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- ✗ C. ಇಂಡಿಯನ್ ಓಷನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ

Q.91 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾದ ಅಮೆರಿಕ-ಟರ್ಕಿ ಪರಮಾಣು ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಸುಧಾರಿತ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಫ್ಯೂಷನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಮೋಲ್ಟನ್ ಸಾಲ್ಟ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು
- ✗ C. ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೀಡರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು
- ✓ D. ಸಣ್ಣ ಮಾಡ್ಯುಲರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ 79 ಚುಕ್ಕೆ ಜಿಂಕೆಗಳನ್ನು (spotted deer) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲದೇವ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಸುಲ್ತಾನಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ C. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ D. ಚಂದೋಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q.93 2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 13 ರಂದು ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಹೊಸ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ತಲುಪುವಿಕೆಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಯೂತ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಫೋರಂ-2026
- ✓ B. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಯಂಗ್ ಲೀಡರ್ಸ್ ಡೈಲಾಗ್- 2026
- ✗ C. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಯೂತ್ ಲೀಡರ್‌ಶಿಪ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ - 2026
- ✗ D. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಯಂಗ್ ಇನ್ನೋವೇಟರ್ಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ - 2026

Q.94 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಔಷಧದ ಕುರಿತಾದ WHO ಜಾಗತಿಕ ಶೃಂಗಸಭೆಯ (WHO Global Summit on Traditional Medicine) ಎಷ್ಟನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 3 ನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✓ B. 2 ನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✗ C. 4 ನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- ✗ D. 1 ನೇ ಆವೃತ್ತಿ

Q.95 130ನೇ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಆಗಸ್ಟ್ 2025
- ✗ B. ಜನವರಿ 2025
- ✗ C. ಏಪ್ರಿಲ್ 2025
- ✗ D. ಜುಲೈ 2025

Q.96 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ 100 m ಹರ್ಡಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡವರು ಮತ್ತು 12.96 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಪೂಜಾ ಸಿಂಗ್
- ✗ B. ಅನು ರಾಘವನ್
- ✓ C. ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ
- ✗ D. ವಿತ್ಯಾ ರಾಮರಾಜ್

Q.97 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ವಿರಾಸತ್ ಕಾ ಸಂವರ್ಧನ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. ಅಟಲ್ ಪಿಂಚಣಿ ಯೋಜನೆ
- ✗ B. ನಯಿ ರೋಶನಿ
- ✗ C. ಹಮಾರಿ ಧಾರೋಹರ್
- ✗ D. ಸೀಖೋ ಔರ್ ಕಮಾವೋ

Q.98 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಹೈದರಾಬಾದ್ನ ಐಸಿಎಆರ್-ಐಐಆರ್‌ಆರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಜೀನೋಮ್-ಎಡಿಟೆಡ್ ಅಕ್ಕಿ ಪ್ರಭೇದವಾದ ಡಿಆರ್‌ಆರ್ ಧನ್ 100 (ಕಮಲಾ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭತ್ತದ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಐಆರ್64ಎಂಡ್ಸ್ಟ್ರಾಗ್ಮೆಂಟ್
- ✓ B. ಸಾಂಬಾ ಮಹಸೂರಿಎಂಡ್ಸ್ಟ್ರಾಗ್ಮೆಂಟ್
- ✗ C. ಸ್ವರ್ಣಎಂಡ್ಸ್ಟ್ರಾಗ್ಮೆಂಟ್
- ✗ D. ಎಂ. ಟಿ. ಯು 1010ಎಂಡ್ಸ್ಟ್ರಾಗ್ಮೆಂಟ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 ಜೂನ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಭಾರತೀಯ ಪುರುಷರ ಜೂನಿಯರ್ ಹಾಕಿ ತಂಡವು ಜೂನಿಯರ್ ಏಷ್ಯಾ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 7

Q.100 ಜೂನ್ 28, 2025 ರಂದು ನಡೆದ WWE 'ನೈಟ್ ಆಫ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್'ನ ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿದ ನಗರ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ದುಬೈ, ಯುಎಇ
- ✓ B. ರಿಯಾದ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ✗ C. ಕೈರೋ, ಈಜಿಪ್ಟ್
- ✗ D. ಇಸ್ತಾನ್‌ಬುಲ್, ಟರ್ಕಿ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	04/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ಪರಮಾಣುವು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ತಟಸ್ಥ ಆಗುತ್ತದೆ
✓ B. ಧನ ಅಯಾನು ಆಗುತ್ತದೆ
✗ C. ಋಣ ಅಯಾನು ಆಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಒಂದು ಅಣು ಆಗುತ್ತದೆ

Q.2 **ತಾಮ್ರದ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಶುದ್ಧೀಕರಣದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿದ್ಯುದ್ವಾರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಎರಡೂ ವಿದ್ಯುದ್ವಾರಗಳು ಅಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ
✗ B. ಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಧನಾಗ್ರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಋಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
✓ C. ಅಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಧನಾಗ್ರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಋಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಎರಡೂ ವಿದ್ಯುದ್ವಾರಗಳು ಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮೇಲೇರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ಬೀಜಗಳು
✗ B. ಮುಳ್ಳುಗಳು
✗ C. ಹೂಗಳು
✓ D. ಬಳ್ಳಿಗಳು

Q.4 **ಒಂದು ಕಾಯವು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬೀಳುವಾಗ ಅದು ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಳಿಸುವ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೊದಲು ಅದರ ಶಕ್ತಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✓ A. ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಕನಿಷ್ಠವಾಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಅದರ ಚಲನ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಎರಡೂ ಸಹ ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ
✗ C. ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಕನಿಷ್ಠವಾಗುತ್ತದೆ
✗ D. ಅದು ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಮತ್ತು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಸತುವು ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಮಾಡಬಲ್ಲದು.
ಕಾರಣ (R): ಸತುವು ತಾಮ್ರಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು
- ✗ C. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
- ✗ D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

Q.6 ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ______ ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಒಂದು ರೀತಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- ✗ B. ಒಂದೇ ಒಂದು ಜೀವಕೋಶ
- ✓ C. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೀತಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- ✗ D. ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದಾಗಿಲ್ಲ

Q.7 ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಮಿನುಗುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಯಾವುದು/ವು?
(i) ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಸ್ವಂತ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ.
(ii) ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ.
(iii) ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷತ್ರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ತೋರಿಕೆಯ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
(iv) ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ವಾತಾವರಣದ ವಕ್ರೀಭವನದಿಂದಾಗಿ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✓ C. (iii) ಮತ್ತು (iv) ಎರಡೂ
- ✗ D. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ

Q.8 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಮುಂದೆ ಅನಂತ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಬಿಂಬವು _____ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. F ಮತ್ತು 2F ನಡುವೆ
- ✓ B. F ನಲ್ಲಿ
- ✗ C. 2F ನಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಅನಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ

Q.9 ಬ್ರಯೋಫಿಲಮ್ ಸಸ್ಯದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕಾಯಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ (vegetative propagation) ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಹೂವು
- ✗ B. ಎಲೆಯ ತುದಿ
- ✗ C. ಹೂವಿನತೊಟ್ಟು
- ✓ D. ಎಲೆಯ ಅಂಚುಗಳು

Q.10 ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಉಷ್ಣ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಹೀಟರ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಇಸ್ತ್ರಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ, ಮತ್ತು ಫ್ಯೂಸ್
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್
- ✗ C. ಎಲ್ಇಡಿ ಮತ್ತು ಟಾರ್ಚ್
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆ ಮತ್ತು ಬಜರ್

Q.11 ಗೋಧಿ, ಅಕ್ಕಿ, ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಂಸದಂತಹ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನದಿಂದಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೀಟನಾಶಕದ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. ಪುಷ್ಟಿಕಾರಕತ್ವ
- ✗ B. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ
- ✓ C. ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆ
- ✗ D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ಪ್ರಬಲ H_2SO_4 ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಎಥನಾಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ________ಅನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸೋಡಿಯಂ ಅಸಿಟೇಟ್
- ✓ B. ಈಥೈಲ್ ಎಥನೊಯೇಟ್
- ✗ C. ಅಸಿಟೋನ್
- ✗ D. ಮೆಥನಾಲ್

Q.13 ಸ್ಟೆತಸ್ಕೋಪ್ ಗಳಲ್ಲಿ, ಹೃದಯ ಬಡಿತದ ಶಬ್ದವು ವೈದ್ಯರ ಕಿವಿಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ:

Ans
- ✓ A. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳು ಕೊಳವೆಯೊಳಗಿನ ಅನೇಕ ಪ್ರತಿಫಲನಗಳಿಂದ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಕೊಳವೆಯ ಗೋಡೆಗಳು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯಿಂದ ವರ್ಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳು ಕೊಳವೆಯಲ್ಲಿ ಸತತ ವಕ್ರೀಭವನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ

Q.14 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಸಂತತಿಯು ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೇಗೆ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ವಿಭಿನ್ನತೆ ಪ್ರದರ್ಶಿತವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸತಾದ ಅನುವಂಶೀಯ ಮರುಸಂಯೋಜನೆಯು ಪ್ರದರ್ಶಿತವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಸಂತತಿಯ ಜನನ ಬೇಗನೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಸಂತತಿಯು ಯಥಾವತ್ತಾಗಿ ತದ್ರೂಪಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.15 ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ, ಇಂಗಾಲದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1:2
- ✗ B. 6:8
- ✓ C. 3:8
- ✗ D. 2:4

Q.16 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳ ಮೇಲ್ಮುಖ ಚಲನೆಗೆ ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ ಸೆಳೆತ ಮತ್ತು ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡ
- ✗ B. ಎಲೆ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ ಸಾಗಣೆ
- ✗ C. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸ್ಟೊಮಾಟಾದಲ್ಲಿ ಅನಿಲಗಳ ಪ್ರಸರಣ

Q.17 ಸತು ಚೂರುಗಳಿಗೆ ದುರ್ಬಲ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮಿಶ್ರಣ ಉಂಟಾಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆ
- ✓ C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ
- ✗ D. ಕರಗುವಿಕೆ

Q.18 ಒಂದುವೇಳೆ ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಕಾರ್ಯ ನಡೆಸುವ ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಮೂರು ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. 36 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. 3 ಪಟ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. 9 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಣದ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು_______ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಲಂಬ ರೇಖೆ
- ✗ B. ಸಮತಲ ರೇಖೆ
- ✓ C. ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
- ✗ D. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಒಳಬಾಗಿದ ವಕ್ರರೇಖೆ

Q.20 ಕ್ಷಾರೀಯ $KMnO_4$ ನಂತಹ ಉತ್ಕರ್ಷಣಾಕಾರಿ ಬಳಸಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಿಸಿದಾಗ ________ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ B. ಮೀಥೇನ್
- ✗ C. ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- ✗ D. ಅಸಿಟೋನ್

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಐಯಾನಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದು
- ✗ B. ಕರಗಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ
- ✓ C. ಅಯಾನುಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಬಲ ಸ್ಥಾಯೀವಿದ್ಯುತ್ ಬಲಗಳು
- ✗ D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಸಾಂದ್ರವಾಗಿದ್ದಾಗ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಕಾಂತದ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕಾಂತದ ಹೊರಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ

Q.23 ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಸ್ಟೇಟ್ ಗ್ರಂಥಿ ಮತ್ತು ರೇತಸ್ಸು ಕೋಶಗಳಿಂದಾಗುವ (seminal vesicles) ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

Ans
- ✗ A. ದುರ್ಬಲ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು
- ✗ B. ವೀರ್ಯದಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು
- ✓ C. ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ವೀರ್ಯಾಣು ಸಾಗಣೆಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡಲು
- ✗ D. ಮೂತ್ರ ಮತ್ತು ವೀರ್ಯಾಣುಗಳು ಮಿಶ್ರಣವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು

Q.24 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗವು (cell organelle) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ
- ✗ B. ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರ
- ✗ C. ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ
- ✓ D. ತಾರಕಕಾಯ

Q.25 ಒಂದು ರೈಲು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಿ 3 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಪಡೆದುಕೊಂಡು 36 km/hr ವೇಗವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೈಲು ಎಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 750 m
- ✓ B. 900 m
- ✗ C. 500 m
- ✗ D. 250 m

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ₹24,000 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸೋಫಾ ಸೆಟ್ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅದರ ರಿಪೇರಿಗಾಗಿ ₹3,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹30,000 ಕ್ಕೆ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಅದನ್ನು ₹28,000 ಕ್ಕೆ ವಾಪಸು ತಾನೇ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ₹1,200 ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಬಂದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,600
- ✗ B. ₹1,200
- ✗ C. ₹1,400
- ✓ D. ₹1,800

Q.27 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದುವೇಳೆ P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿದರೆ, Q ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 19
- ✓ C. 9
- ✗ D. 10

Q.28 ಆಶೀಶ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಸ್ನೇಹಿತರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5: 8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದು ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹75,000 ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2: 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಶೀಶ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1,88,500
- ✓ B. 1,87,500
- ✗ C. 1,86,500
- ✗ D. 2,62,500

Q.29 ಒಂದುವೇಳೆ ಇಂದಿನಿಂದ 8 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅಜ್ಜಿಯ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 13 ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಇಂದಿನಿಂದ 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅಜ್ಜಿಯ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 3 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದಾದರೆ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 52
- ✓ C. 48
- ✗ D. 56

Q.30 12% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಕ್ರಮಾನುಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು ಯಾವ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ?

Ans
- ✗ A. 20.7%
- ✗ B. 21.91%
- ✗ C. 22.2%
- ✓ D. 23.44%

Q.31 ಸಚಿನ್ ಅವರು ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಿಂದ ₹1,120 ಕ್ಕೆ 52 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಅಂಗಡಿಯಿಂದ ₹910 ಕ್ಕೆ 47 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 22.51
- ✓ B. 20.51
- ✗ C. 23.51
- ✗ D. 21.51

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ರಾಹುಲ್, ಮೋನಿಕಾ ಮತ್ತು ಯುವರಾಜ್ ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ₹1,287 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹36, ₹22, ಮತ್ತು ₹29 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರುಗಳ ಬಳಿ 17:7:16 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೋನಿಕಾ ಅವರ ನೈಜ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹160
- ✗ B. ₹260
- ✗ C. ₹60
- ✓ D. ₹232

Q.33 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,400 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹3,280
- ✗ B. ₹3,206
- ✓ C. ₹3,456
- ✗ D. ₹3,705

Q.34 18 cm × 12 cm × 8 cm ಅಳತೆಯ ಒಂದು ಘನಾಭವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು 4 cm ಅಂಚು ಹೊಂದಿರುವ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣದಾದ ಘನಗಳನ್ನಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಘನಾಭದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 3 : 19
- ✗ B. 2 : 21
- ✗ C. 1 : 10
- ✓ D. 2 : 19

Q.35 ಒಂದು ಏಣಿಯನ್ನು ಲಂಬವಾದ ಗೋಡೆಗೆ ಅದು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 60° ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವಂತೆ ಒರಗಿಸಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಏಣಿಯ ಪಾದವು ಗೋಡೆಯಿಂದ 8.5 m ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಏಣಿಯ ತುದಿಯು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 15.54
- ✗ B. 5
- ✗ C. 10.5
- ✓ D. 14.45

Q.36 ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಮಿತ್ ಅವರು 63% ರಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ದೊರೆತ ಬೆಂಬಲ 24% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನ ನಂತರ ಅಮಿತ್ ಅವರು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಶೇಕಡವಾರು ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 57.88%
- ✗ B. 49%
- ✓ C. 47.88%
- ✗ D. 39%

Q.37 ಒಂದು ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ತಂಡವು ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 10, 12, 11.

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 10
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.38 ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶವು ಅದರ ಛೇದಕ್ಕಿಂತ 6 ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಛೇದ ಎರಡಕ್ಕೂ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅದು $\frac{2}{3}$ ಆಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ರೂಪವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. $\frac{5}{8}$
✘ B. $\frac{7}{13}$
✘ C. $\frac{6}{11}$
✘ D. $\frac{4}{5}$

Q.39 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮವಾಗಿ 100 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 25 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು ತೊಟ್ಟಿಯ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೊಳವೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆರೆದರೆ, ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯು 40 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉಳಿದ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ತಳಭಾಗದ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೆರೆದರೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಳಭಾಗದ ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 40 ನಿಮಿಷಗಳು
✘ B. 37 ನಿಮಿಷಗಳು
✘ C. 38 ನಿಮಿಷಗಳು
✘ D. 39 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.40 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.
A) 19% ಮತ್ತು 25% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
B) 7 ಖರೀದಿಸಿ, 6 ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ
C) 50% ರ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿ
D) 3% ಮತ್ತು 39% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು

ಹಾಗಾದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

Ans
✘ A. D
✘ B. C
✔ C. A
✘ D. B

Q.41 ಒಂದು ವೇಳೆ $43 \times 43 = 1849$ ಆಗಿದ್ದರೆ, 4.3×4.3 ಯು _____ ಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. 184.9
✘ B. 1.849
✔ C. 18.49
✘ D. 0.1849

Q.42 648XYZ ಎಂಬ 6-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4, 9 ಮತ್ತು 10 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದಾದರೆ, X + Z – Y ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಇಲ್ಲಿ Y ಎಂಬುದು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

Ans
✘ A. 2
✘ B. 7
✘ C. 5
✔ D. 0

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 A ಮತ್ತು B ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 966 km ಆಗಿದೆ. ಕಮಲೇಶ್ ಅವರು A ಯಿಂದ B ಗೆ 52 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 118 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಕಮಲೇಶ್ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

Ans
- ✗ A. 83.02 km/hr
- ✗ B. 69.63 km/hr
- ✓ C. 72.19 km/hr
- ✗ D. 80.53 km/hr

Q.44 ಒಂದುವೇಳೆ x ಮತ್ತು 295 ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 42 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Q.45 $\sqrt{16}+\sqrt{900}+\sqrt{\dfrac{9.5\times0.0085\times18.9}{0.021\times0.0017\times1.9}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 184
- ✗ B. 174
- ✗ C. 154
- ✗ D. 164

Q.46 ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲದ ನಡುವಿನ ಅನುಕ್ರಮ ಅನುಪಾತಗಳು 1: 7 ಆಗಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವ್ಯಾಸದ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7: 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

$\pi=\dfrac{22}{7}$ ಬಳಸಿ

Ans
- ✗ A. 3434 $unit^2$
- ✗ B. 4343 $unit^2$
- ✓ C. 3344 $unit^2$
- ✗ D. 4433 $unit^2$

Q.47 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 90 ಅಂಕಗಳಿಗೆ, B ಅವರು 50 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, A ಅವರು 75 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳು B ಅವರ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಸಮ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✗ A. 90.33%
- ✓ B. 66.67%
- ✗ C. 150.91%
- ✗ D. 83.33%

Q.48 ಒಂದು ವೇಳೆ 6 ಮತ್ತು 5 ಬಾಹುಗಳಿರುವ ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಗಳನ್ನು R ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ರಚಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$
- ✗ B. $3\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
- ✗ C. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
- ✓ D. $12\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 $16^3 - 10^3$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 2957
- ✗ B. 3064
- ✓ C. 3096
- ✗ D. 2837

Q.50 ಒಂದು ರೈಲು ಕಾರಿಗಿಂತ 60% ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಬಲ್ಲದು. ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಹೊರಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು 60 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ B ಬಿಂದುವನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತಲುಪುತ್ತವೆ. ಆದರೂ, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವುದರಿಂದ ರೈಲು 20 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ವ್ಯರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕಾರಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 52.5 km/h
- ✗ B. 57.5 km/h
- ✗ C. 62.5 km/h
- ✓ D. 67.5 km/h

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. D
- ✗ C. B
- ✓ D. C

Q.52 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:
ಎಲ್ಲಾ ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು.
ಕೆಲವು ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳು ಚಮಚಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು ಚಮಚಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಚಮಚಗಳು ಫೋರ್ಕ್‌ಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

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 ಪತ್ನಿ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'C # N × K % T + R' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ
B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
C. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q.54 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 54 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಜುನೈದ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 21 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸೌರವ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜುನೈದ್ ಮತ್ತು ಸೌರವ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
A. 19
B. 21
C. 18
D. 20

Q.55 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 1 7 9 4 5 3 4 4 1 8 2 2 4 4 9 7 6 9 9 4 6 2 9 9 8 7 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
A. 2
B. 0
C. 3
D. 1

Q.56 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 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.)

19, 35
28, 53

Ans
A. 85, 166
B. 36, 69
C. 73, 145
D. 42, 85

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 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 ಟಂಕಸಾಲೆಗಳು ದೀಪಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಟಂಕಸಾಲೆಗಳು ಗಾಳಿಪಟಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಟಂಕಸಾಲೆಗಳು ಜಾಮ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಎಲ್ಲಾ ದೀಪಗಳು ಜಾಮ್‌ಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಜಾಮ್‌ಗಳು ಗಾಳಿಪಟಗಳು.

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.58 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, WASO ಎಂಬುದನ್ನು 65 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು YKSB ಎಂಬುದನ್ನು 64 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ LEUC ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
✗ A. 57
✓ B. 48
✗ C. 50
✗ D. 52

Q.59 ಹಿತೇಶ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 62 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 36 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 78 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 71 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಸ್ಥಳವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✓ A. 35 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✗ B. 37 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✗ C. 34 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✗ D. 36 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.60 D, E, F, U, V, W ಮತ್ತು X ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ X ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು E ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ W ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ W ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಮೂವರು
✗ B. ಒಬ್ಬರು
✗ C. ನಾಲ್ವರು
✓ D. ಇಬ್ಬರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).
(ಎಡ) 9 3 5 7 2 4 6 1 8 9 2 5 3 7 4 6 1 8 9 5 2 4 (ಬಲ)
ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ಏಕೈಕ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ? (ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟೇ ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಮಾಡಬೇಕು)

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.62 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NJL–OKM
CYA–DZB

Ans
- ✗ A. IDE–IEG
- ✗ B. IEG–IFG
- ✓ C. IEG-JFH
- ✗ D. IDE–JFH

Q.63 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

GDA IFC KHE MJG ?

Ans
- ✗ A. OLJ
- ✓ B. OLI
- ✗ C. OKJ
- ✗ D. OKI

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ 3215674 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 9
- ✗ D. 7

Q.65 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

Ans
- ✗ A. ZZV 75
- ✓ B. ZAW 76
- ✗ C. ZBV 76
- ✗ D. ZIS 75

Q.66 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

412 420 408 424 404 428 ?

Ans
- ✗ A. 432
- ✗ B. 408
- ✗ C. 424
- ✓ D. 400

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.67 ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

68 A 2 D 7 B 5 C (25 A 5) B 9 C 30 A 6 = ?

Ans
✗ A. 61
✗ B. 35
✓ C. 49
✗ D. 28

Q.68 S, P, D, M, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು M ಮತ್ತು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. P ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು ಯಾರು?

Ans
✓ A. P ಮತ್ತು M
✗ B. M ಮತ್ತು D
✗ C. D ಮತ್ತು R
✗ D. R ಮತ್ತು P

Q.69 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

84 77 70 ? 56 49 42

Ans
✗ A. 66
✗ B. 68
✓ C. 63
✗ D. 60

Q.70 ಶ್ರೀ ಹೆಪಾ ಎಂಂಬುವವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 56 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 71 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 123
✗ B. 124
✗ C. 125
✓ D. 126

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

15, 22, 36, 57, 85, ?

Ans
✗ A. 119
✗ B. 122
✓ C. 120
✗ D. 121

Q.72 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು

(ಎಡ) 4 9 8 5 1 6 4 5 9 6 5 3 4 9 6 2 9 4 8 5 1 1 8 4 1 5 7 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

92 A 2 D (35 A 7) B 4 C 30 A 3 C 5 B 11 = ?

Ans
✔ A. 91
✘ B. 73
✘ C. 80
✘ D. 102

Q.74 ಶುಭಂ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 4 km
✘ B. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 5 km
✘ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 5 km
✔ D. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 km

Q.75 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ, ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 604, 895, 469, 742, 307 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆ: 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)
ಒಂದು ವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 16
✘ B. 9
✘ C. 12
✔ D. 5

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'never judge people' ಎಂಬುದನ್ನು 'gu uf ha' ಎಂದು ಮತ್ತು 'don't ask people' ಎಂಬುದನ್ನು 'kl td uf' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'people' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
✔ A. uf
✘ B. ha
✘ C. td
✘ D. gu

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ GBCI ಎಂಬುದು YTUA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, AVWC ಎಂಬುದು SNOU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, CXYE ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. UPNH
✔ B. UPQW
✘ C. UQWE
✘ D. UIOP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ VHEP ಎಂಬುದು OAXI ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TFCN ಎಂಬುದು MYVG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, YKHS ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. RLDE
- ✓ B. RDAL
- ✗ C. RDSE
- ✗ D. RADE

Q.79 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. TXZ
- ✗ B. RVX
- ✓ C. HLP
- ✗ D. LPR

Q.80 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. HLQ
- ✗ B. KOT
- ✗ C. ZDI
- ✓ D. WAE

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಕರ್ನಾಟಕವು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗೆ ವಸತಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋಟಾವನ್ನು 10% ರಿಂದ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 20%
- ✓ B. 15%
- ✗ C. 18%
- ✗ D. 12%

Q.82 ಸುಮಾರು 22,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬುಡಕಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ 108 ಸೂರ್ಯ ನಮಸ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಗುಂಪು ಗಿನ್ನೆಸ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಯೋಗ ಗುಂಪುಗಳು
- ✗ B. ಗುಜರಾತ್ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು
- ✓ C. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ✗ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳು

Q.83 2025ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗಗನಯಾನ ಮಿಷನ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ (ISRO) ಮಾನವನ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ (human-rated) ವಿಕಾಸ್ ಎಂಜಿನ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- ✗ B. ಲಾರ್ಸನ್ ಅಂಡ್ ಟೂಬ್ರೋ
- ✓ C. ಗೋದ್ರೇಜ್ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್
- ✗ D. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ನೆರವು ನೀಡಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದರು?

Ans
✔ A. ಬಸ್ತರ್
✘ B. ಬಿಲಾಸ್ಪುರ
✘ C. ಸರ್ಗುಜಾ
✘ D. ರಾಯ್‌ಪುರ

Q.85 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ SBI ಜನರಲ್ ಇನ್ಶೂರೆನ್ಸ್‌ನ ಉಪ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ (ಉಪ CEO) ನೇಮಕಗೊಂಡವರು ಯಾರು?

Ans
✘ A. ನವೀನ್ ಚಂದ್ರ ಝಾ
✘ B. ಆನಂದ್ ಪೇಜಾವರ್
✔ C. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಆರಿಫ್ ಖಾನ್
✘ D. ಇಂದ್ರಾಣಿ ದತ್ತಾ

Q.86 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2025-26 ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಪರಿಷ್ಕೃತ CPI ಹಣದುಬ್ಬರದ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 3.4%
✘ B. 2.2%
✘ C. 3.1%
✔ D. 2.6%

Q.87 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಫಿರ್ ಉಗ್ನಾ ಎಂಬ ಕವನ ಸಂಕಲನಕ್ಕಾಗಿ ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಯುವ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
✘ A. ಸುಬ್ರತ್ ಸೇನಾಪತಿ
✘ B. ಅಖಿಲ್ ಪಿ ಧರ್ಮಜನ್
✔ C. ಪಾರ್ವತಿ ಟಿರ್ಕಿ
✘ D. ಮಯೂರ್ ಖಾವ್ಡು

Q.88 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯು, 194 ನೇ ದೇಶವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ದಕ್ಷಿಣ ಸುಡಾನ್
✔ B. ಪ್ಯಾಲೆಸ್ತೀನ್
✘ C. ವ್ಯಾಟಿಕನ್ ಸಿಟಿ
✘ D. ಕೊಸೊವೊ

Q.89 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಇ-ಆಡಳಿತದ ಕುರಿತ 28 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
✔ A. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ
✘ B. ಹೈದರಾಬಾದ್
✘ C. ನವ ದೆಹಲಿ
✘ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.90 ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು "ಅಗ್ರ 100" ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಿತು?

Ans
✘ A. 85
✘ B. 98
✔ C. 99
✘ D. 74

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 **2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾದ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಹಿತೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಹಿತೆ, 2021
- ✘ B. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಪರ್ಕ ಸಂಹಿತೆ, 2020
- ✘ C. ವೇತನ ಸಂಹಿತೆ, 2019
- ✘ D. ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಸಂಹಿತೆ, 2020

Q.92 **ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮೂಲಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಜೂನ್ 2025ರವರೆಗೆ, ತಳಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಅಥ್ಲೀಟ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಂಟರ್‌ಗಳನ್ನು (KIC) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✔ A. 1045
- ✘ B. 950
- ✘ C. 1000
- ✘ D. 936

Q.93 **2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಈ ರೀತಿಯ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕೂಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ನಿಲುವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಸಮ್ಮರ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಯೇಡ್ 2025
- ✘ B. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026
- ✔ C. ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ 2025
- ✘ D. ಫಿಫಾ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವಕಪ್ 2025

Q.94 **120 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹೊಸ ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ (high-calibre) ಪಿನಾಕಾ ರಾಕೆಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ ಅಧಿಕಾರಿಯು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದರು?**

Ans
- ✘ A. ಏರೋ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ 2025
- ✘ B. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ 2025
- ✘ C. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ 2025
- ✔ D. ಏರೋ ಇಂಡಿಯಾ 2025

Q.95 **2025 ರ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಫೈನಲ್ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಕ್ಯಾಂಪ್ ನೌ, ಬಾರ್ಸಿಲೋನಾ
- ✔ B. ಅಲಿಯಾನ್ಸ್ ಅರೆನಾ, ಮ್ಯೂನಿಕ್
- ✘ C. ಸ್ಯಾಂಟಿಯಾಗೊ ಬರ್ನಾಬ್ಯೂ, ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್
- ✘ D. ವೆಂಬ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ಲಂಡನ್

Q.96 **ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹಿಂದಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ದಿನವನ್ನು (Hindi Journalism Day) ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಮೇ 5
- ✘ B. ಏಪ್ರಿಲ್ 9
- ✘ C. ಫೆಬ್ರವರಿ 18
- ✔ D. ಮೇ 30

Q.97 **ನೈಜ-ಜಗತ್ತಿನ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಸಮರಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?**

Ans
- ✘ A. ಸೈಬರ್ ಕವಚ್
- ✘ B. ರಕ್ಷಾ ನೇತ್ರ
- ✘ C. ಸೈನ್ಯ ಸೆಕ್ಯೂರ್‌ನೆಟ್
- ✔ D. ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 2025-2026ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಮದುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಬೆಂಬಲ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans

✗ A. ಉಕ್ಕು

✓ B. ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳು

✗ C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ವಸ್ತುಗಳು

✗ D. ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳು

Q.99 **2025 ರ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನದಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಅರಾವಳಿ ಹಸಿರು ಗೋಡೆ ಯೋಜನೆಯ (Aravalli Green Wall Project) ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿ ಏನು?**

Ans

✓ A. ಮರುಭೂಮೀಕರಣವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು (Expanding green cover to combat desertification)

✗ B. ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಲಂಬ ಉದ್ಯಾನಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು (Mounting vertical gardens in Mumbai)

✗ C. ಪಂಜಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಡ್ಡುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

✗ D. ಹಿಮಾಲಯದಾದ್ಯಂತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

Q.100 **2025 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ದಿಮಾಪುರ ಬಳಿಯ ಚುಮೌಕೆಡಿಮಾದ ಪೊಲೀಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದವರು ಯಾರು?**

Ans

✗ A. ಎನ್. ಬಿರೇನ್ ಸಿಂಗ್

✗ B. ಕಾನ್ರಾಡ್ ಸಂಗ್ಮಾ

✗ C. ಟೆಮ್ಜೆನ್ ಇಮ್ನಾ ಅಲಾಂಗ್

✓ D. ನೇಫಿಯು ರಿಯೊ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Shiye
Test Date	05/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಕಾಡುಬಸಳೆ ಗಿಡದ (Bryophyllum) ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಲಿಂಗ ಸಸ್ಯ ಸಂವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಕುಡಿಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ?**

Ans
✔ A. ಎಲೆಯ ಅಂಚು
✘ B. ಕಾಂಡ
✘ C. ಬೇರು
✘ D. ಹೂವು

Q.2 **ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಒಂದು ಹುಡುಗಿಯು ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಗೆ ಬಂದ ನಂತರವೇ ಅಂಡಾಣುಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ
✔ B. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳಗಳು ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ಗರ್ಭಕೋಶಕ್ಕೆ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
✘ C. ಗರ್ಭಕೋಶವು ಯೋನಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಅಂಡಾಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ
✘ D. ಗರ್ಭಕೋಶದ ಕಂಠವು ಅಂಡಾಶಯವನ್ನು ಗರ್ಭಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ

Q.3 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$
✘ B. $Zn + HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$
✔ C. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
✘ D. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

Q.4 **ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಸಮಾನ ರೋಧ
✘ B. ಶೂನ್ಯ ರೋಧ
✔ C. ಕಡಿಮೆ ರೋಧ
✘ D. ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ

Q.5 **ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✔ B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅನುಕ್ರಮಾಗತ ಸದಸ್ಯಗಳು -CH2- ಗುಂಪಿನ ಮೂಲಕ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
✘ C. ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಆಣ್ವಿಕ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✘ D. ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಕ್ರೀಯ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗೆ (cyclic hydrocarbon) ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಸೈಕ್ಲೋಹೆಕ್ಸೇನ್ (Cyclohexane)
✘ B. ಮೀಥೇನ್ (Methane)
✘ C. ಈಥೀನ್ (Ethene)
✘ D. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)

Q.7 **ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?**

Ans
✘ A. ಇದು ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ಇದು ಒಟ್ಟು ಸಮಯದಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವಾಗಿದೆ
✔ C. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಾಸರಿ ಜವದಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ
✘ D. ಇದನ್ನು m/s ನಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ರವಗಳ ಒಂದು ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?**

Ans
✘ A. ನಿಗದಿತ ಆಕಾರವಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣವಿರುತ್ತದೆ
✘ B. ನಿಗದಿತ ಆಕಾರ ಅಥವಾ ಪರಿಮಾಣ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
✘ C. ನಿಗದಿತ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣ ಇರುತ್ತದೆ
✔ D. ನಿಗದಿತ ಆಕಾರವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ನಿಗದಿತ ಪರಿಮಾಣ ಇರುತ್ತದೆ

Q.9 **Identify the correct matches mentioned in column A with column B.**

Column A	Column B
(p) Sepal and petal	(i) Reproductive part
(q) Stamen and pistil	(ii) Accessory part
(r) Stigma	(iii) Stamen
(s) Pollen grain	(iv) Pistil

Ans
✔ A. p – ii, q – i, r – iv, s - iii
✘ B. p – iv, q – iii, r – ii, s - i
✘ C. p – iii, q – i, r – iv, s - ii
✘ D. p – i, q – ii, r – iii, s - iv

Q.10 **ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಅದರ ಪ್ರಮಾಣಿತ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದಾಗ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುವ ಬಣ್ಣಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ROYGBIV
✘ B. GYORVIB
✘ C. BYVROIG
✔ D. VIBGYOR

Q.11 **ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ, ಯಾವ ಪರಿಣಾಮ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ
✔ B. ಕಬ್ಬಿಣ ಕರಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಾಮ್ರವು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ
✘ C. ತಾಮ್ರ ಕರಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ
✘ D. ಯಾವುದೇ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.12 **ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಒಂದು ಗುಣಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ:**

Ans
✘ A. ಇದು ಒಂದು ಆದರ್ಶ ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ
✘ B. ಇದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ
✔ C. ಇದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ
✘ D. ಇದು ಒಂದು ಸ್ಥಿರಕುದಿಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಚಿಗುರಿನ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು (plant tissue) ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- ✗ B. ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- ✓ D. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ

Q.14 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✗ B. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳು
- ✗ C. ಹೊಗೆಮಸಿ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✓ D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ನೀರು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಜೊತೆ ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✗ A. ${}^{3}_{1}H$ & ${}^{2}_{1}H$
- ✗ B. ${}^{1}_{1}H$ & ${}^{2}_{1}H$
- ✗ C. ${}^{35}_{17}Cl$ & ${}^{37}_{17}Cl$
- ✓ D. ${}^{35}_{17}Cl$ & ${}^{38}_{17}Cl$

Q.16 ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವಕ್ರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸಬಹುದು
- ✓ D. ಅವು ಎಂದಿಗೂ ಪರಸ್ಪರ ಛೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.17 ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳಿಸಿದಾಗ, 20 m ವರೆಗೆ ಬಿದ್ದ ನಂತರ ಚೆಂಡಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?
($g = 10\ m/s^2$ ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 40.0 m/s
- ✓ B. 20.0 m/s
- ✗ C. 10.0 m/s
- ✗ D. 50.0 m/s

Q.18 ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಸ್ಥಾನ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದನ್ನು ಇತರ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✗ D. ವಸ್ತುವು ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಮಾತ್ರ ಇದು ಇರುತ್ತದೆ

Q.19 ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಒಳಗೆ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ನಡುವೆ ಅನಿಲಗಳ ತ್ವರಿತ ವಿನಿಮಯ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶವು (epithelial tissue) ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸ್ತರೀಕೃತ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✓ B. ಸರಳ ಚಪ್ಪಟೆ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ C. ಘನಾಕೃತಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಕಶಾಂಗ ಸಹಿತ ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಸುಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು ಕೇಳಲು, ಮೂಲ ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಧ್ವನಿಯ ನಡುವಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರ ಎಷ್ಟು ಇರಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 0.2 s
- ✓ B. 0.1 s
- ✗ C. 0.01 s
- ✗ D. 1.0 s

Q.21 ರಬಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಯಾವ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಶರತ್ಕಾಲ
- ✗ B. ಚಳಿಗಾಲ
- ✗ C. ಮಳೆಗಾಲ
- ✓ D. ಬೇಸಿಗೆ

Q.22 ಒಂದು ಕಾಯದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಅರ್ಧಕ್ಕಿಳಿಸಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿದರೆ, ಬಲವು____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

Q.23 ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು ಏಕೆಂದರೆ:

Ans
- ✗ A. ಅವು DNA ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ವರ್ಣರಹಿತವಾಗಿವೆ
- ✓ C. ಅವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ವರ್ಣದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕವು

Q.24 ಕೀಟಗಳ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಜೀವಕೋಶದ ರಸವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✗ B. ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದು
- ✗ C. ಬಿದ್ದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ತಿನ್ನುವುದು
- ✗ D. ಸಸ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುವುದು

Q.25 ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಬಿಂಬವು ಮತ್ತೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ 60 cm ನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವರ್ಧನೆಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. +2
- ✓ B. –2
- ✗ C. –1/2
- ✗ D. +1/2

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 86% ರಷ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರು ಮತದಾನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರು 18000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಮತದಾರರು ಮತದಾನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 15,490 ಮತದಾರರು
- ✗ B. 15,080 ಮತದಾರರು
- ✗ C. 18,000 ಮತದಾರರು
- ✓ D. 15,480 ಮತದಾರರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 115 ಅಂಕಗಳಿಗೆ, B ಅವರು 50 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, A ಅವರು 75 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳು B ಅವರ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿವೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

Ans
- ✗ A. 115.32%
- ✗ B. 150.24%
- ✗ C. 65.22%
- ✓ D. 66.67%

Q.28 ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿದ್ದರು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 28% ಪಡೆದು 13,200 ಮತಗಳಿಂದ ಸೋತರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಸಿಂಧು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 50,000
- ✓ B. 30,000
- ✗ C. 60,000
- ✗ D. 40,000

Q.29 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 : 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 48 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 42 cm
- ✓ B. 48 cm
- ✗ C. 52 cm
- ✗ D. 56 cm

Q.30 P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. P ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, Q ಕೊಳವೆಯೊಂದೇ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 14
- ✓ C. 7
- ✗ D. 15

Q.31 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿರಿ: $3^5 \times 7^5 \div 21^3$

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 441
- ✗ C. 541
- ✗ D. 341

Q.32 ಸಾರಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು, ಅವರ ಸಹೋದರಿ ಎಮ್ಮ ಅವರ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 5ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 29 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಾರಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 21 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 18 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ C. 23 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 26 ವರ್ಷಗಳು

Q.33 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 86 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 12 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1713
- ✗ B. 1913
- ✗ C. 1613
- ✓ D. 1813

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ರಂಧ್ರವಿದ್ದು, ಅದರ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಈ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಕೆಳಭಾಗದ ರಂಧ್ರವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಈ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದುವೇಳೆ ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಂಧ್ರ ಎರಡೂ ತೆರೆದಿದ್ದರೆ, ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 12.8 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ B. 7.5 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ C. 8 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 5.6 ಗಂಟೆಗಳು

Q.35 P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ₹28,800ರಷ್ಟು ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು, P : Q = 17 : 5 ಮತ್ತು Q : R = 6 : 12 ಆಗುವಂತೆ ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ Q ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4,650
- ✗ B. 4,400
- ✗ C. 4,600
- ✓ D. 4,500

Q.36 $\frac{3}{4}(\sin^2 3x - \tan^2 3x) + \frac{3}{4}(\cos^2 3x + \sec^2 3x)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0.75
- ✓ B. 1.5
- ✗ C. 0.5
- ✗ D. 1

Q.37 ₹2,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 7% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 8, 2023 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 22, 2023 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಗೆ ಬರುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 26
- ✗ C. 29
- ✓ D. 28

Q.38 25, 92, 48, 17, 38, 93, 37, 90 ಮತ್ತು 73 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 55
- ✓ C. 57
- ✗ D. 67

Q.39 PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠R ಮತ್ತು ∠S ನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು T ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ (ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಳಗೆ) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ∠STR = 33° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ∠P ಮತ್ತು ∠Q ನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 8 ಆಗಿದ್ದರೆ ∠Q ಮತ್ತು ∠P ಯ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 34°
- ✗ B. 32°
- ✓ C. 30°
- ✗ D. 26°

Q.40 368 ಮತ್ತು 376ರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 ಕುನಾಲ್ ಅವರು 20% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ 25% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕಾದರೆ ₹8,400 ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಹೂಡಿಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ₹17,509
- ✓ B. ₹17,500
- ✗ C. ₹17,648
- ✗ D. ₹17,676

Q.42 ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನು 12 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 77 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು 13ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 266 ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಅವನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು ರನ್‌ಗಳಷ್ಟು (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 15
- ✗ C. 9
- ✗ D. 19

Q.43 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 75% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹69,356 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2,77,431
- ✗ B. 2,77,339
- ✗ C. 2,77,594
- ✓ D. 2,77,424

Q.44 ಸುಮನ್, ತಾರಿಕ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 : 25 :15 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹44,544 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಸುಮನ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಅವರ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹6,497
- ✗ B. ₹6,498
- ✗ C. ₹6,493
- ✓ D. ₹6,496

Q.45 ಒಂದು ವೇಳೆ $x + 6$ ಎಂಬುದು $x^2 + 10x + 24$ ಮತ್ತು $x^2 + kx + 12$ ರ ಮಸಾಅ ಆಗಿದ್ದರೆ k ಯ ಮೌಲ್ಯವೆಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. -6
- ✓ C. 8
- ✗ D. -8

Q.46 A ಅವರು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ B ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, B ಅವರು 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ C ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, C ಅವರು 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ D ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. D ಅವರು ₹252 ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರು ಮೂಲತಃ ಎಷ್ಟು ಪಾವತಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ₹210
- ✗ B. ₹180
- ✓ C. ₹200
- ✗ D. ₹175

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 ಒಂದು ಲೋಹದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯ ಎರಡೂ ತುದಿಗಳು ತೆರೆದಿವೆ. ಕೊಳವೆಯ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸ 12 cm, ಮತ್ತು ಅದರ ಉದ್ದ 63 cm ಆಗಿದೆ. ಈ ಲೋಹದ ಕೊಳವೆಯ ದಪ್ಪವು ಕೊಳವೆಯ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಸಮಾನವಾಗಿ 0.4 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಳವೆಯ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು 5 ರ ಸಮೀಪದ ಅಪವರ್ತ್ಯದ ಪೂರ್ಣಾಂಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಿ.)

Ans
- ✗ A. 4630
- ✓ B. 4625
- ✗ C. 4615
- ✗ D. 4620

Q.48 ಓಟದ ಒಂದು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ 65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 390 m ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಅದೇ ಉದ್ದದ ಎರಡನೇ ಸುತ್ತನ್ನು 195 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/sec ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✓ D. 3

Q.49 X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. X ರೈಲಿನ ಉದ್ದವು 150 m ಆಗಿದ್ದರೆ Y ರೈಲಿನ ಉದ್ದವು 250 m ಆಗಿದೆ. X ರೈಲು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು Y ರೈಲು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ X ರೈಲು Y ರೈಲನ್ನು ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 7.6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ B. 8.6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✗ C. 10.6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- ✓ D. 9.6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q.50 ಒಂದು ವೇಳೆ $5^{x+1} = 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 1
- ✓ C. -1
- ✗ D. -5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಯಾರು ಇಲ್ಲ
- ✓ B. ಒಬ್ಬರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ನಾಲ್ಕು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

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: ಎಲ್ಲಾ ಮಡಕೆಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು. ಕೆಲವು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು ಟೋಪಿಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಟೋಪಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು I: ಎಲ್ಲಾ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು II: ಕೆಲವು ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಮಡಕೆಗಳು.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. I ಮತ್ತು II ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.53 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'cute red flowers' ಎಂಬುದನ್ನು 'by gh cf' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'nice red dress' ಎಂಬುದನ್ನು 'jk bt gh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'red' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ).

Ans
- ✗ A. by
- ✗ B. jk
- ✗ C. cf
- ✓ D. gh

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ AZXT ಎಂಬುದು XWUQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VUSO ಎಂಬುದು SRPL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ TSQM ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. QOMJ
- ✗ B. QQMS
- ✓ C. QPNJ
- ✗ D. QPMJ

Q.55 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

17 32 49 68 89 ?

Ans
- ✗ A. 109
- ✗ B. 111
- ✓ C. 112
- ✗ D. 114

Q.56 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

445 440 450 444 454 447 ?

Ans
- ✗ A. 458
- ✗ B. 456
- ✓ C. 457
- ✗ D. 454

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RIVK ಎಂಬುದು BSFU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FWJY ಎಂಬುದು PGTI ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, JANC ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. TMKI
- ✓ B. TKXM
- ✗ C. TMXD
- ✗ D. TXDE

Q.58 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. C ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.59 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 5 2 4 9 5 3 8 9 1 2 6 6 6 8 4 5 3 9 1 7 9 8 6 3 6 9 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.60 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 11 31 61 ? 151

Ans
- ✗ A. 111
- ✗ B. 121
- ✓ C. 101
- ✗ D. 91

Q.61 ಶ್ರೀಯುತ ಅಕ್ಕೈ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಹೋಗಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು, ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 12 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ B. 12 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✗ C. 9 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ
- ✓ D. 9 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 ಅದಿತಿ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 8ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 32
- ✘ B. 29
- ✘ C. 31
- ✘ D. 30

Q.63 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ನಾಲ್ಕು
- ✘ B. ಎರಡು
- ✔ C. ಮೂರು
- ✘ D. ಒಂದು

Q.64 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A ± B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ',
'A * B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
'A ₹ B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
'A # B' ಅಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'D * R ± A ₹ C # O' ಆಗಿದ್ದರೆ D ಅವರು O ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✘ A. ಹೆಂಡತಿ
- ✘ B. ಮಗಳು
- ✔ C. ಸಹೋದರಿ
- ✘ D. ತಾಯಿ

Q.65 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. ZEE
- ✘ B. HLM
- ✘ C. SWX
- ✘ D. UYZ

Q.66 ಅರವಿಂದ್ ಅವರು K ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Y ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. K ಬಿಂದುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ Y ಬಿಂದುವು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?
(ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✘ A. 8 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✔ B. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ C. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ D. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ 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. FI–JM
- ✗ B. SV–WZ
- ✗ C. DG–HK
- ✓ D. UX–XD

Q.68 ಒಂದು ವೇಳೆ P ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

14 P 4 S (16 Q 4) P 9 R (60 Q 6) P 7 S 20 = ?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 36
- ✗ C. 65
- ✗ D. 58

Q.69 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 ಗಂಟೆಗಳು ಮಡಿಕೆಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಮಡಿಕೆಗಳು ಯಂತ್ರಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :
(I): ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳು ಯಂತ್ರಗಳು.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರಗಳು ಮಡಿಕೆಗಳು.

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.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 4 9 2 4 6 8 9 4 3 2 8 3 8 4 6 5 1 2 8 4 7 2 8 5 7 3 7 4 8 7 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 8 ಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

XVX 49 AYA 41 DBD 33 GEG 25 ?

Ans
- ✗ A. JII 17
- ✗ B. JNS 16
- ✓ C. JHJ 17
- ✗ D. JGI 16

Q.72 L, M, N, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಪೇರಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. N ಅನ್ನು P ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. M ಅನ್ನು P ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. L ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. O
- ✗ B. P
- ✗ C. M
- ✗ D. N

Q.73 ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

CAR GYV KWZ OUD ?

Ans
- ✓ A. SSH
- ✗ B. STG
- ✗ C. TRG
- ✗ D. RSI

Q.74 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

YCG–FJN
OSW–VZD

Ans
- ✗ A. GJM–MQU
- ✗ B. GJM–NRV
- ✓ C. GKO–NRV
- ✗ D. GKO–MRU

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(ಗಮನಿಸಿ: 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.)

35 - 7 - 5
60 - 6 - 10

Ans
- ✗ A. 81 - 7 - 8
- ✗ B. 40 - 5 - 9
- ✓ C. 63 - 7 - 9
- ✗ D. 12 - 4 - 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '–' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

(9 Q 3) P 8 S (72 Q 12) P 7 R 15 P 3 = ?

Ans
- A. 44
- B. 39
- C. 21 ✔
- D. 12

Q.77 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'what are those' ಎಂಬುದನ್ನು 'np tr sq' ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'take those gifts' ಎಂಬುದನ್ನು 'hk my tr' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'those' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- A. np
- B. hk
- C. tr ✔
- D. my

Q.78 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

99 A 9 C 12 B 3 D 7 = ?

Ans
- A. 45
- B. 50
- C. 35
- D. 40 ✔

Q.79 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 8 1 5 7 2 9 4 6 3 7 2 8 1 5 9 4 6 8 2 7 3 9 1 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- A. ನಾಲ್ಕು
- B. ಎರಡು
- C. ಮೂರು ✔
- D. ಐದು

Q.80 M, N, O, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು N ಮತ್ತು Q ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು M ಮತ್ತು N ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ Q ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
- A. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯದು
- B. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ✔
- C. ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ
- D. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯದು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಇಂಡಿಯಾ ಮೆಡ್‌ಟೆಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ'ದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಉದ್ಯಮ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಒಂಬತ್ತು ಹೊಸ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ISRO
- ✗ B. WHO
- ✓ C. ICMR
- ✗ D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈನ ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ (MTC) ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಸಾರಿಗೆ ಪಾವತಿಗಳಿಗಾಗಿ 'RuPay on-the-go' ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಸಂಘ (IBA)
- ✗ B. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ (SEBI)
- ✓ C. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ (NPCI)
- ✗ D. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)

Q.83 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತಾ ದಿನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಆಹಾರ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾನದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕಳಕಳಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹೆಚ್ಚಿನ ನಾರಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- ✓ B. ಗುಪ್ತ ಸಕ್ಕರೆಗಳು, ಕೊಬ್ಬುಗಳು ಮತ್ತು ತೈಲಗಳು
- ✗ C. ಅಧಿಕ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್
- ✗ D. ಕಡಿಮೆ C ಜೀವಸತ್ವ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಅಂಶ

Q.84 STAIRS ಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು 2025 ರ ಮೇ 19 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಈ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯ ಯಾವ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಅರೆನಾ
- ✗ B. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- ✓ C. ತಾಲ್ಕಟೋರಾ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- ✗ D. ತ್ಯಾಗರಾಜ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್

Q.85 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರೆಡ್ ಲಿಸ್ಟ್ ಅಸ್ಸೆಸ್ಮೆಂಟ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ ಎನ್ನುವುದು IUCN ಜಾಗತಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಕುರಿತ ರಾಮ್ಸರ್ ಸಮಾವೇಶ
- ✗ B. ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ (GHG) ಚೌಕಟ್ಟು
- ✓ C. ಕುನ್ಮಿಂಗ್-ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಚೌಕಟ್ಟು
- ✗ D. ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತಕ್ಕಾಗಿ ಸೆಂಡೈ ಚೌಕಟ್ಟು

Q.86 ಜನವರಿ 2025ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ, ಕಿರುಹಣಕಾಸು ಉದ್ಯಮ ಜಾಲದ ನಿರ್ದೇಶಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕಿರುಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಾಲನೀಡುವಿಕೆಯ ಹಳೆ ಬಾಕಿ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,000
- ✗ B. ₹5,000
- ✓ C. ₹3,000
- ✗ D. ₹2,000

Q.87 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಆರ್ಬಿಟ್ರೇಷನ್ (ICA) ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ 3 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಘರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ "ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಿವಾದ ನಿರ್ಣಯ ಮಾದರಿ"ಗಳಿಗೆ (Hybrid Dispute Resolution Models) ಒತ್ತು ನೀಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ
- ✗ B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್
- ✓ C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುಕೆ
- ✗ D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.88 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಚಂಡಮಾರುತವು ಉತ್ತರ ತಮಿಳುನಾಡು, ಪುದುಚೇರಿ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ IMD ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿತು ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ 30, 2025 ರ ಸುಮಾರಿಗೆ ಭೂಕುಸಿತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೊಂಥಾ ಚಂಡಮಾರುತ
- ✓ B. ದಿಟ್ವಾ ಚಂಡಮಾರುತ
- ✗ C. ಶಾಖ್ತಿ ಚಂಡಮಾರುತ
- ✗ D. ಸೆನ್ಯಾರ್ ಚಂಡಮಾರುತ

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಹತ್ತಿ, ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ 2025ರಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ಜಿಂಗ್ ಡೆಸ್ಕ್ (hedging desk) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✗ B. ಒಡಿಶಾ
- ✓ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✗ D. ಕೇರಳ

Q.90 2025 ರ ಜೂನ್ 16-17 ರಂದು ನಡೆದ 51 ನೇ G7 ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಕೆನಡಾದ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮಾಂಟ್ರಿಯಾಲ್, ಕ್ವಿಬೆಕ್
- ✓ B. ಕನನಾಸ್ಕಿಸ್, ಆಲ್ಬರ್ಟಾ
- ✗ C. ವ್ಯಾಂಕೋವರ್, ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕೊಲಂಬಿಯಾ
- ✗ D. ಟೊರೊಂಟೊ, ಒಂಟಾರಿಯೊ

Q.91 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಸೇನಾ ದಿನವನ್ನು (Army Day) ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜನವರಿ 13
- ✓ B. ಜನವರಿ 15
- ✗ C. ಜನವರಿ 20
- ✗ D. ಜನವರಿ 23

Q.92 ಮುಂಬರುವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಕ್ಕೆ, ಅಂದರೆ 2025-26 ಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲು 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೀಟುಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 4000
- ✗ B. 2000
- ✗ C. 6000
- ✓ D. 10000

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಜಲ ಶಕ್ತಿ ಅಭಿಯಾನ: ಕ್ಯಾಚ್ ದಿ ರೇನ್ 2025' ನ ಆರನೇ ಹಂತವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✓ B. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ C. ಬಿಹಾರ
- ✗ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.94 ಎದೆಯ ಹಣತೆಗಾಗಿ (Heart Lamp) 2025 ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಲೇಖಕ/ಅನುವಾದಕರ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ ಮತ್ತು ಡೇವಿಡ್ ಮಿಲನ್
- ✗ B. ಡೇವಿಡ್ ಸೋಲಾಯ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ
- ✗ C. ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಅಟ್ವುಡ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಕಿಲ್ಸ್
- ✓ D. ಬಾನು ಮುಷ್ತಾಕ್ ಮತ್ತು ದೀಪಾ ಭಸ್ತಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬ್ಯಾನರ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಬೀಚ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪುದುಚೇರಿ
- ✗ B. ಗೋವಾ
- ✓ C. ಡಿಯು
- ✗ D. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು

Q.96 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹೊಸ ಪಾವತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು (Payments Regulatory Board) RBI ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 10
- ✓ C. 6
- ✗ D. 8

Q.97 2025 ರ NHL ಡ್ರಾಫ್ಟ್‌ಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ, ಚಾರಿತ್ರ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಇಜೆ ಮೆಕ್‌ಗುಯಿರ್ (EJ McGuire) ಅವಾರ್ಡ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಸಾಧಾರಣ ಐಸ್-ಹಾಕಿ ಪ್ರತಿಭೆಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಮೈಕೆಲ್ ಮಿಸಾ
- ✗ B. ಕಾನರ್ ಬೆಡಾರ್ಡ್
- ✗ C. ಮ್ಯಾಟ್ವೆ ಮಿಚ್ಕೋವ್
- ✗ D. ಇವಾನ್ ಮಿರೋಶ್ನಿಚೆಂಕೊ

Q.98 In March 2025, the Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC) tightened emissions standards for which industry under the Environment (Protection) Second Amendment Rules, 2025?

Ans
- ✗ A. Textile
- ✓ B. Caustic soda
- ✗ C. Cement
- ✗ D. Dairy

Q.99 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ತೈವಾನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ರೋಹಿತ್ ಯಾದವ್
- ✗ B. ದೇವಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್ ಕಾಂಗ್
- ✗ C. ಕಿಶೋರ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ D. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ

Q.100 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ಭಾರತ ಮಿಷನ್ (GIM) ಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
- ✗ B. ಮಧ್ಯ ಭಾರತದ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಸುಂದರಬನಗಳು
- ✗ C. ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳು
- ✓ D. ಅರಾವಳಿ ಶ್ರೇಣಿ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು, ಹಿಮಾಲಯ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಗಳು

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीईएन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	05/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 70 V ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ 5 A ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಭಾವಂತರವನ್ನು126 V ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹೀಟರ್ ಸೆಳೆಯುವ ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✗ A. 90 A
✗ B. 3 A
✓ C. 9 A
✗ D. 8 A

Q.2 **ಮೈಟೋಸಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಪಿತೃಕ ಕೋಶದಲ್ಲಿರುವ ವರ್ಣತಂತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
✗ A. ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳು ಪಿತೃಕ ಜೀವಕೋಶದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✓ B. ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳು ಪಿತೃಕ ಜೀವಕೋಶದಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ C. ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳು ಪಿತೃಕ ಜೀವಕೋಶದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
✗ D. ವಿಭಜನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮರಿಕೋಶಿಕೆಗಳು ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q.3 **ಒಂದುವೇಳೆ ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡಾಣು ಗರ್ಭಕೋಶವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪದರವು ತೆಳುವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪಂಜಿನಂತೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಏನಾಗಬಹುದು?**

Ans
✗ A. ಋತುಸ್ರಾವ ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಆಗುತ್ತದೆ
✗ B. ಅಂಡಾಣು ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಬದುಕುಳಿಯುತ್ತದೆ
✗ C. ಅಂಡಾಣು ಮತ್ತೆ ಫಲೀಕರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
✓ D. ಭ್ರೂಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳಲು ವಿಫಲವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q.4 **P ಧ್ರುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಗೋಳಾಕಾರದ ದರ್ಪಣದ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ನಡುವಿನ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಸಂಬಂಧವೇನು?**

Ans
✗ A. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವು ದರ್ಪಣವನ್ನು ಓರೆಯಾದ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ
✓ B. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವು ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಅದರ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ
✗ C. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವು ದರ್ಪಣದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
✗ D. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವು ದರ್ಪಣದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಳಸಲಾಗುವ 'ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಒಂದು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತದ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ
- ✓ B. ಇದು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತದ ಘಟಕ ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಇದು ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯ ಗುಣಲಬ್ಧವಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಇದು ಒಂದು ಆಣ್ವಿಕ ಸಂಯುಕ್ತದ ಒಂದು ಮೋಲ್‌ನಷ್ಟು ರಾಶಿಯಾಗಿದೆ

Q.6 ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲದ ತತ್ವವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಧನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆ
- ✓ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಹೀಟರ್
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಫ್ಯೂಸ್

Q.7 ಗೋಳಾಕಾರದ ದರ್ಪಣಗಳ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ, ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರ ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಯಾವಾಗಲೂ ನಕಾರಾತ್ಮಕ
- ✗ B. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ
- ✗ C. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಧನಾತ್ಮಕ
- ✗ D. ಯಾವಾಗಲೂ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ

Q.8 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧ್ವನಿ ಆವರ್ತವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಕೇಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

Ans
- ✓ A. 25,000 Hz
- ✗ B. 5000 Hz
- ✗ C. 2000 Hz
- ✗ D. 50 Hz

Q.9 ಸಂಕ್ಷಾರಣವು ಲೋಹದ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ______ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ತೇವಾಂಶವಿರುವ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ
- ✗ B. ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೈಲ ಎರಡರಲ್ಲೂ
- ✗ C. ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣದಿಂದ

Q.10 ಒಂದು ಕವಚದಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ______ ನಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. n^2
- ✗ B. 2n
- ✗ C. $\frac{n^2}{2}$
- ✓ D. $2n^2$

Q.11 ಎರಡು ಕಾಯಗಳು ಪರಸ್ಪರ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಲಗಳು _______ .

Ans
- ✗ A. ಎರಡೂ ಕಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಒಂದೇ ಕಾಯದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ D. ವಿಭಿನ್ನ ಕಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 **ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.**

ಹೇಳಿಕೆ 1: ಧಾತುಗಳು ವರ್ತಿಸಿ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 2: ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೊಸ ವಸ್ತುವು ಬದಲಾಗುವ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ 3: ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುದ್ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಘಟಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು.

Ans
- ✔ A. ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✘ B. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✘ C. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✘ D. ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q.13 **ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.**

ಹೇಳಿಕೆ A: ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಯಾನೀಕರಿಸುವ ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲಗಳಾಗಿವೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✘ A. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✘ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✔ C. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✘ D. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.14 **ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಅಥವಾ ಕೊಳೆತಿನಿಗಳ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ವಿಭಜನೆಯಾಗದ, ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಹೇಗೋ ಅವನತಿ ಹೊಂದಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:**

Ans
- ✘ A. ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ
- ✘ B. ಭಾಗ ಮಾಡಬಹುದಾದ
- ✘ C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ
- ✔ D. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ

Q.15 **ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಕೊಡುಗೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಇಬ್ಬರೂ ಪೋಷಕರು X ಅಥವಾ Y ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ
- ✘ B. ತಂದೆಯು X ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ
- ✘ C. ತಾಯಿ X ಅಥವಾ Y ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ
- ✔ D. ತಾಯಿ ಯಾವಾಗಲೂ X ಅನ್ನು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ, ತಂದೆಯು X ಅಥವಾ Y ಅನ್ನು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ

Q.16 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ?**

Ans
- ✔ A. ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿರುವ ಕಾರನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- ✘ B. ಪಾದವು ನೆಲವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೆಲವು ಪಾದವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು
- ✘ C. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಹೊರದೂಡಲ್ಪಟ್ಟ ಅನಿಲಗಳಿಂದಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ರಾಕೆಟ್
- ✘ D. ಈಜುಗಾರ ತನ್ನ ಕೈಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು

Q.17 **ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿರುವ ಅಥವಾ ತೇಲುವ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಪ್ಲವನ ಬಲವು ಯಾವಾಗಲೂ _______ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✘ A. ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ
- ✘ B. ಲಂಬವಾಗಿ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ
- ✔ C. ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ
- ✘ D. ವಸ್ತುವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ

Q.18 **ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಘನೀಕರಿಸುವ ಬಿಂದುವಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಮಾತ್ರ
- ✘ B. ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- ✘ C. 100°C ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- ✔ D. ಯಾವುದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಮಾನವ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಣುವು ಫಲೀಕರಣವಾಗದಿದ್ದರೆ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಒಳಪದರಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ಇನ್ನೂ ಒಂದು ವಾರದವರೆಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಇದು ಒಡೆದು ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಲೋಳೆಯಾಗಿ ಹೊರಹೋಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಇದು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರದವರೆಗೆ ಹಾಗೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ದೇಹದೊಳಗೆ ಪುನಃ ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q.20 **ಕೋಶಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಭಜನೆಯ ನಂತರ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ (cytoplasm) ವಿಭಜನೆಗೆ ಯಾವ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕ್ರೊಮಾಟಿನ್ ಕಂಡೆನ್ಸೇಶನ್
- ✗ B. ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್
- ✓ C. ಸೈಟೋಕಿನೆಸಿಸ್
- ✗ D. ಕ್ಯಾರಿಯೋಕಿನೆಸಿಸ್

Q.21 **ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ತಾಣಗಳು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿವೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯಗಳು
- ✗ B. ಮಧ್ಯ ಭಾರತ ಮತ್ತು ದಖ್ಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- ✗ C. ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್, ಸಾರ್ಡಿನಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಿಸಿಲಿ
- ✗ D. ಲಡಾಖ್ ನ ಶೀತ ಮರುಭೂಮಿ

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಡೆದ ಕೆಲಸದ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾನನ್ನು ಜಾರಿಸುವುದು
- ✓ B. ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು
- ✗ C. ನೆಲದಿಂದ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಎತ್ತುವುದು
- ✗ D. ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಲಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು

Q.23 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✓ A. ಸ್ನಾಯುಗಳು
- ✗ B. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ
- ✗ C. ಮೂಳೆ
- ✗ D. ರಕ್ತ

Q.24 **_______ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉದ್ದವಾದ, ಅಸ್ಥಿರವಾದ ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಎಣ್ಣೆ
- ✗ B. ಪುಡಿ ಉಪ್ಪು
- ✗ C. ನೀರು
- ✗ D. ಗ್ಲುಕೋಸ್

Q.25 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬೆರಳುಗಳ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಎಲೆಗಳ (leaves) ಆಕಾರ ನೀಡಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. ಚಿನ್ನ
- ✗ B. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✗ C. ಬೆಳ್ಳಿ
- ✓ D. ಸೋಡಿಯಂ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರ ನಡುವೆ ₹10,896 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳಿದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹91, ₹4 ಮತ್ತು ₹57 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ ಅವರುಗಳ ಬಳಿ 3:8:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹1,414
- ✗ B. ₹1,364
- ✗ C. ₹1,164
- ✓ D. ₹1,211

Q.27 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

75, 70, 80, 70, 80, 71, 80, 66, 87, 82, 68, 73, 80, 75, 66, 64, 66, 87, 90, 68, 89, 82, 81, 81, 65, 81, 80

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 75
- ✓ C. 80
- ✗ D. 70

Q.28 $32 \times 64^{-2} \times \frac{2}{16^3} \times 4^{m+3}$ ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ವರ್ಗಮೂಲದ ಮೌಲ್ಯವು 2 ಆಗಿದ್ದರೆ, m ನ ಮೌಲ್ಯವು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 7
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.29 ಒಂದುವೇಳೆ $a + b = 4$ ಮತ್ತು $ab = 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^3 + b^3$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 32
- ✗ C. 38
- ✗ D. 36

Q.30 ಶಾಹಿದ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗದ $\frac{5}{6}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 25 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗಿ ಕಚೇರಿ ತಲುಪಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ನಡೆಯಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. 119 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ B. 125 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 128 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ D. 118 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.31 ಒಂದು ಬಸ್ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 240 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ 4.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಕ್ರಮಿಸುವ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 180 km
- ✗ B. 175 km
- ✗ C. 160 km
- ✗ D. 140 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 12 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಲೋಹದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಕರಗಿಸಿ 2 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 3 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣದಾದ ಘನ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1 : 8
- ✗ B. 1 : 7
- ✓ C. 2 : 17
- ✗ D. 2 : 15

Q.33 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ ಕ್ರಮವಾಗಿ 72.8 ಮತ್ತು 31 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು? (ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಸೂತ್ರ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 5.8
- ✗ B. 7.2
- ✓ C. 10.1
- ✗ D. 15.8

Q.34 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಖರ್ಚುವೆಚ್ಚದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:5 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ತನ್ನ ಆದಾಯದ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

Ans
- ✗ A. 31.3%
- ✗ B. 25.4%
- ✓ C. 37.5%
- ✗ D. 20.8%

Q.35 47, 59 ಮತ್ತು 74 ಗಳನ್ನು ಭಾಗಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದೇ ಶೇಷವನ್ನು ಉಳಿಸುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.36 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹651 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಒವನ್ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 86% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ ಅವರಿಗೆ 68% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಒವನ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹7,978
- ✗ B. ₹7,740
- ✓ C. ₹7,812
- ✗ D. ₹7,940

Q.37 10, 15 ಮತ್ತು 18 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತ ಹಾಗೂ 9 ಮತ್ತು 4 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 7:4
- ✓ B. 9:2
- ✗ C. 12:9
- ✗ D. 10:5

Q.38 6336 ಅನ್ನು 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಳೆಯಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. -1
- ✗ B. 1
- ✗ C. 3
- ✓ D. 0

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3, 3 ಮತ್ತು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 8
- ✘ C. 12
- ✘ D. 5

Q.40 16% ಮತ್ತು 22% ಗಳ ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು ಯಾವ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ?

Ans
- ✘ A. 31.71%
- ✔ B. 34.48%
- ✘ C. 36.95%
- ✘ D. 34.23%

Q.41 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 45 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು, ಆದರೆ C ಎಂಬ ಮೂರನೇ ಕೊಳವೆಯು 24 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. A ಮತ್ತು B ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 6 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ, C ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಸಹ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. 51 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✘ B. 48 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✔ C. 54 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✘ D. 57 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.42 ಸಾರಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಸಹೋದರಿ ಎಮ್ಮ ಅವರ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 29 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಮ್ಮಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 6 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 5 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ C. 8 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 7 ವರ್ಷಗಳು

Q.43 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 9 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ₹16 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ₹2 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನಿಗೆ ಶೇಕಡಾವಾರು _____% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಬರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✔ A. 12.5
- ✘ B. 11.11
- ✘ C. 13.5
- ✘ D. 12.11

Q.44 ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TVಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 25% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TVಯ ಬೆಲೆಯು 19% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 8 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 4 TV ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 6% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ
- ✘ B. 11.2% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✔ C. 10.4% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
- ✘ D. 13% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q.45 ಒಂದುವೇಳೆ 10 cm ಅಂಚಿನ ಆರು ಘನಗಳನ್ನು ತುದಿಯಿಂದ ತುದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಉಂಟಾದ ಘನವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ____ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✘ A. 2350
- ✘ B. 1300
- ✘ C. 3900
- ✔ D. 2600

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕನು ₹305 ಕ್ಕೆ 4 ಉದ್ದದ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು 5 ಸಣ್ಣ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉದ್ದದ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ನ ಬೆಲೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹20 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉದ್ದದ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ನ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 39; 19
- ✗ B. 44.50; 24.50
- ✓ C. 45; 25
- ✗ D. 62; 42

Q.47 △ABC ಯಲ್ಲಿ, D ಯಲ್ಲಿ BD ⊥ AC ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ∠DBC = 76° ಆಗಿದೆ. E ಯು ∠CAE = 53° ಆಗಿರುವಂತೆ BC ಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠AEB ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 78°
- ✗ B. 55°
- ✗ C. 53°
- ✓ D. 67°

Q.48 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹7,500 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 16% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹10,160
- ✗ B. ₹9,117
- ✓ C. ₹10,092
- ✗ D. ₹10,861

Q.49 sinA = 1/2 ಆಗಿರುವಂತೆ, ಒಂದು ಲೋಲಕವು ತೂಗಾಡುವ ಕೋನ (angle of swing) A ಅನ್ನು (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ sin3A ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{2}$
- ✓ B. 1
- ✗ C. $\frac{1}{2}$
- ✗ D. $\frac{5}{8}$

Q.50 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗದ 10% ರಲ್ಲಿ 80% ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯವು 748 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 15470
- ✗ B. 14420
- ✗ C. 17790
- ✓ D. 14025

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 86 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 61 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 92 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z 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. 82 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
✘ B. 85 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
✘ C. 86 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
✘ D. 84 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.52 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '÷', '−' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '−', '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

608 + 76 × 6 − 37 ÷ 259 = ?

Ans
✘ A. 39
✘ B. 33
✔ C. 45
✘ D. 41

Q.53 A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 0
✘ C. 1
✔ D. 3

Q.54 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IS69 ಎಂಬುದು LO61 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, WE43 ಎಂಬುದು ZA35 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, GI91 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. NF82
✘ B. KF82
✔ C. JE83
✘ D. KD84

Q.55 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 745 768 729 716 721 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ದೊರಕುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 14
✘ B. 13
✔ C. 10
✘ D. 12

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '–', '–' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

97 – 11 ÷ 67 + 864 × 16 = ?

Ans
✔ A. 1080
✗ B. 1066
✗ C. 1055
✗ D. 1097

Q.57 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 5 6 4 9 7 8 4 3 1 7 8 3 5 6 4 8 5 7 1 2 9 7 5 8 6 4 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. ಶೂನ್ಯ
✔ B. ಮೂರು
✗ C. ಎರಡು
✗ D. ನಾಲ್ಕು

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

7, 14, 28, 56, 112, ?

Ans
✗ A. 216
✔ B. 224
✗ C. 192
✗ D. 232

Q.59 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

0 ? 12 24 40 60

Ans
✗ A. 8
✗ B. 2
✗ C. 10
✔ D. 4

Q.60 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 76 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದು, ಶ್ರೀ ಹೆಪಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶ್ರೀ ಅನ್ನು ಅವರು ಶ್ರೀ ಹೆಪಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 56 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಶ್ರೀ ಅನ್ನು ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
✔ A. 12 ನೇ
✗ B. 11 ನೇ
✗ C. 9 ನೇ
✗ D. 10 ನೇ

Q.61 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಮೂರು
✔ C. ಎರಡು
✗ D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 X ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. X ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. W ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದೆ. Z ಪಟ್ಟಣವು W ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. Z ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ X ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಉತ್ತರ
- ✘ B. ಪೂರ್ವ
- ✘ C. ದಕ್ಷಿಣ
- ✘ D. ಪಶ್ಚಿಮ

Q.63 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ D ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು G ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆದರೆ E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 2
- ✔ C. 4
- ✘ D. 5

Q.64 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

15 - 3 - 5
24 - 4 - 6

Ans
- ✘ A. 50 - 3 - 19
- ✔ B. 20 - 2 - 10
- ✘ C. 35 - 5 - 8
- ✘ D. 63 - 7 - 11

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A x B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ', ಮತ್ತು
A & B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.
ಹಾಗಾದರೆ 'K & T - R x Z + V' ಆಗಿದ್ದರೆ K ಅವರು V ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ತಂದೆ
- ✘ B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- ✘ C. ಮಗ
- ✔ D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

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 ಈಸೆಲ್‌ಗಳು ಕುಂಚಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್‌ಗಳು ಕುಂಚಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕುಂಚಗಳು ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II): ಎಲ್ಲಾ ಈಸೆಲ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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.67 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 4 3 1 3 5 3 6 2 3 7 8 4 6 9 7 4 5 2 3 7 4 2 1 5 7 9 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 5
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.68 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'dirt is there' ಎಂಬುದನ್ನು 'mp rc gp' ಎಂದು ಮತ್ತು 'clean the dirt' ಎಂಬುದನ್ನು 'hk mp bo' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'dirt' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
✗ A. bo
✗ B. gp
✓ C. mp
✗ D. hk

Q.69 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

KIE 88 CAW 95 USO 102 MKG 109 ?

Ans
✓ A. ECY 116
✗ B. EDX 116
✗ C. EGJ 115
✗ D. EBX 115

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 5 4 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✓ B. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.71 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

50 ? 40 70 30 80

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 65
- ✗ C. 55
- ✗ D. 75

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

BDH:EGK
KMQ:NPT

Ans
- ✓ A. HQW:KTZ
- ✗ B. COD:NCX
- ✗ C. BTD:FGY
- ✗ D. ITD:YDS

Q.73 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ಉಂಗುರಗಳು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಬಾಟಲಿಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಉಂಗುರಗಳು ಬಾಟಲಿಗಳಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಕೆಲವು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.
(II): ಯಾವುದೇ ಉಂಗುರಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ B. ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.74 ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 60 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಸಂದೀಪ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 20 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕಿರಣ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂದೀಪ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 30
- ✗ B. 29
- ✗ C. 27
- ✗ D. 28

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

9 ÷ 2 + 24 x 6 - 3 = ? + 5

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 20
- ✗ C. 24
- ✓ D. 22

Q.76 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ MLPO ಎಂಬುದು NMQP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GFJI ಎಂಬುದು HGKJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ONRQ ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. PNRR
- ✓ B. POSR
- ✗ C. PPRV
- ✗ D. PORR

Q.77 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

IOS 17, LRV 23, OUY 29, RXB 35, ?

Ans
- ✗ A. UZC 41
- ✗ B. UBE 43
- ✗ C. SZE 42
- ✓ D. UAE 41

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. OP–ST
- ✗ B. MN–QR
- ✗ C. VW–ZA
- ✓ D. EF–HL

Q.79 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'move the rocks' ಎಂಬುದನ್ನು 'ld an ur' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'rocks block roads' ಎಂಬುದನ್ನು 'mp cq an' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'rocks' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✓ A. an
- ✗ B. mp
- ✗ C. ur
- ✗ D. cq

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.80 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ**?
(ಗಮನಿಸಿ: ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. JGI
- ✗ B. IFH
- ✗ C. ZWY
- ✓ D. QOP

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2024 ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಮುರಳಿಕಾಂತ್ ರಾಜಾರಾಮ್ ಪೆಟ್ಕರ್ ಅವರು ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ) ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಾಕಿ
- ✗ B. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್
- ✓ C. ಪ್ಯಾರಾ-ಸ್ವಿಮ್ಮಿಂಗ್
- ✗ D. ಪ್ಯಾರಾ ಗ್ಲೈಡಿಂಗ್

Q.82 UAE ಯ ಅಲ್-ಐನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ IIHF ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯಾ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂಡವು ತನ್ನ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೀನಾ
- ✗ B. ಇರಾನ್
- ✓ C. ಫಿಲಿಪೀನ್ಸ್
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.83 ವಸತಿ ಮತ್ತು ನಗರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ (10 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ) ಸ್ವಚ್ಛ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ್ 2024-25 ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೂರು-ನಗರಗಳ ಗುಂಪು ಅಗ್ರ 'ಸ್ವಚ್ಛ ಶೆಹರ್' ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅಹಮದಾಬಾದ್, ಭೋಪಾಲ್, ಲಕ್ನೋ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಪಾಟ್ನಾ
- ✗ C. ಪುಣೆ, ಇಂದೋರ್, ಸೂರತ್
- ✗ D. ಜೈಪುರ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಕೊಚ್ಚಿ

Q.84 2025 ರ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಸೀನಿಯರ್ ಪುರುಷರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ 15 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭೋಪಾಲ್
- ✗ B. ರಾಂಚಿ
- ✓ C. ಝಾನ್ಸಿ
- ✗ D. ಲಕ್ನೋ

Q.85 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತದ 76ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಪಥ ಸಂಚಲನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದವರು?

Ans
- ✓ A. ಪ್ರಬೋವೊ ಸುಬಿಯಾಂತೊ
- ✗ B. ವ್ಲಾದಿಮಿರ್ ಪುತಿನ್
- ✗ C. ಜೋ ಬೈಡನ್
- ✗ D. ಎಮ್ಯಾನುಯೆಲ್ ಮ್ಯಾಕ್ರನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.86 ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ನಿಯಮಗಳು, 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಯಾರು ಅರ್ಹರು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಯೋಜನೆ-ನೇಮಿತ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು; ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಆಯ್ಕೆ
- ✓ B. ನೋಂದಾಯಿತ ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು; ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ನಿಯೋಜನಾ ವಿಧಾನ
- ✗ C. ಉದ್ಯಮ-ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು; ಉದ್ಯಮ ಸಂಘದಿಂದ ಹಂಚಿಕೆ
- ✗ D. ಸ್ವಯಂ-ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು; ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ

Q.87 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ದಿನವನ್ನು ಯಾವ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ
- ✓ B. ಪ್ರಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಾಮರಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✗ C. ಒಣಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸೋಣ
- ✗ D. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ: ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆಹಾರ, ನೀರು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ

Q.88 2025 ರ NIRF ನ ಉದ್ಘಾಟನಾ SDG ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 1 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IIT ಬಾಂಬೆ
- ✓ B. IIT ಮದ್ರಾಸ್
- ✗ C. IIT ದೆಹಲಿ
- ✗ D. IIT ಕಾನ್ಪುರ

Q.89 ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಿಗ್ರಹ CAR-T ಕೋಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ದೆಹಲಿ
- ✗ B. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮದ್ರಾಸ್
- ✗ C. ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, ನವದೆಹಲಿ
- ✓ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಬಾಂಬೆ

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 21
- ✓ C. 19
- ✗ D. 25

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಸಚಿವಾಲಯಗಳು ಎಳೆಯ ಹದಿಹರೆಯದ ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಅವರ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವ (Nurturing Aspirations through Vocational Training for Young Adolescent Girls - NAVYA) ಉಪಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (MWCD)
- ✗ B. ಯುವ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (MWCD)
- ✗ C. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (MWCD) ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ D. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (MWCD) ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ (MSDE)

Q.92 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗವು (CAQM) ಯಾವ ಎರಡು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಕಡ್ಡಿ ಸುಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಿದ್ಧತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣ
- ✗ B. ಹರಿಯಾಣ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಹರಿಯಾಣ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಾಖಂಡ್
- ✗ D. ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ರಾಜಸ್ಥಾನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 5.75%
- ✓ B. 5.50%
- ✗ C. 5.25%
- ✗ D. 6.00%

Q.94 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 24 ರಂದು ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ರಂಜನ್ ಗೊಗೊಯ್
- ✗ B. ಡಿ. ವೈ. ಚಂದ್ರಚೂಡ್
- ✗ C. ಎನ್. ವಿ. ರಮಣ
- ✓ D. ಸೂರ್ಯ ಕಾಂತ್

Q.95 ವಿಕ್ಟೋರಿಯನ್ ಲಂಡನ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸಲಿಂಗಕಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾ ಹೋಗುವ ನೆಲ್ ಸ್ಟೀವನ್ಸ್ ಅವರ ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ದಿ ಡೆವಿಲ್ಸ್ ಪಾರ್ಟಿ (The Devil's Party)
- ✗ B. ದಿ ಎಂಪೆರರ್ ಆಫ್ ಗ್ಲಾಡ್‌ನೆಸ್ (The Emperor of Gladness)
- ✗ C. ಡ್ರೀಮ್ ಕೌಂಟ್ (Dream Count)
- ✓ D. ದಿ ಒರಿಜಿನಲ್ (The Original)

Q.96 ಜೂನ್ 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತವನ್ನು (CRR) ಎಷ್ಟು ಬೇಸಿಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. 50
- ✗ B. 75
- ✗ C. 150
- ✗ D. 100

Q.97 ಏಪ್ರಿಲ್ 28, 2025 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿ ದಂತಕಥೆ ಪಿಆರ್ ಶ್ರೀಜೇಶ್ ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಗೌರವವನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಪದ್ಮಶ್ರೀ
- ✓ B. ಪದ್ಮಭೂಷಣ
- ✗ C. ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- ✗ D. ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ

Q.98 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಕಾಶ್ ಪ್ರೈಮ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎರಡು ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಮಾನವರಹಿತ ವೈಮಾನಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಾಶಪಡಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✓ A. ಲಡಾಖ್
- ✗ B. ಪುದುಚೇರಿ
- ✗ C. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು
- ✗ D. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ

Q.99 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ದೇಶದ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- ✗ B. ಇರಾಕ್
- ✗ C. ಇರಾನ್
- ✓ D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

GET IT ON Google Play

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2023 ರಲ್ಲಿ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

Ans

- ✗ A. ಪ್ರೊ. ಅಗ್ರಜ್ ಮೋಹನ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✗ B. ಪ್ರೊ. ನೀರಜ್ ಮೋಹನ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✓ C. ಪ್ರೊ. ಧೀರಜ್ ಮೋಹನ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
- ✗ D. ಪ್ರೊ. ಸೂರಜ್ ಮೋಹನ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन ० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Vasantdada Patil Institute Management Studies And Research
Test Date	06/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 Which of the following feature enables muscular tissue to produce movement in animals?

Ans
✗ A. Secretion of digestive enzymes
✓ B. Presence of contractile proteins
✗ C. Storage of fat droplets
✗ D. Ability to transmit nerve impulses

Q.2 ಒಂದು ವಸ್ತುವು ________ ಅದು ಅಪಕರ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು.

Ans
✓ A. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಅಥವಾ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಾಗ
✗ B. ಕೇವಲ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಾಗ
✗ C. ಕೇವಲ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ
✗ D. ಜಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಾಗ

Q.3 ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುವಿಗೆ ದೂರ-ಸಮಯ ನಕಾಶೆ ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ನಕಾಶೆ ಜಿಗ್ - ಜ್ಯಾಗ್ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
✓ B. ನಕಾಶೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
✗ C. ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
✗ D. ನಕಾಶೆಯು ಸೈನ್ ತರಂಗದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

Q.4 ರಕ್ತದ ಯಾವ ಅಂಶವು ದ್ರವ ಮಾತೃಕೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು ತೇಲುತ್ತಿರುತ್ತವೆ?

Ans
✗ A. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು
✗ B. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು
✓ C. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
✗ D. ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕೊಳದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಮಿಶ್ರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ದ್ರಾವಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಸೋಸುವಿಕೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಮಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಘನರೂಪದ ಕಣಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ವರ್ಣರೇಖನ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Q.6 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕರಗಿಸುವಿಕೆ
- ✗ B. ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಕರಿಸುವಿಕೆ
- ✗ C. ಬಿಸಿ ಮಾಡುವಿಕೆ
- ✓ D. ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣ

Q.7 ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಆಲೋಚನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂವೇದನಾ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಮುಮ್ಮೆದುಳು
- ✗ B. ಮೆದುಳಿನ ಕಾಂಡ
- ✗ C. ಬೆನ್ನುಹುರಿ
- ✗ D. ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್

Q.8 ಜೀವಕೋಶದ ಅಂಗಕಗಳು _______ ಎಂಬ ಜೆಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ತೂಗಾಡುತ್ತವೆ.

Ans
- ✗ A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಪ್ಲಾಸಂ
- ✗ B. ಸ್ಟ್ರೋಮಾ
- ✓ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- ✗ D. ಲುಮೆನ್

Q.9 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೇರ ಸರಪಳಿಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಬ್ಯೂಟೇನ್ (Butane)
- ✗ B. ಸೈಕ್ಲೋಹೆಕ್ಸೇನ್ (Cyclohexane)
- ✗ C. ಬೆಂಜೀನ್ (Benzene)
- ✗ D. ಪ್ರೊಪೀನ್ (Propene)

Q.10 ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಜಲಜನಕ
- ✗ B. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✓ C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✗ D. ಸಾರಜನಕ

Q.11 ಸ್ಥಿರವಾದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸ್ವೀಟ್ ಪೀ (sweet pea) ಸಸ್ಯಗಳ ದೊಡ್ಡ ಸಮೂಹದ ಸುದೀರ್ಘ ಕಾಲದ ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆನುವಂಶಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯು (genetic variation) ಏಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆನುವಂಶಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಏಕರೂಪವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಸ್ವೀಟ್ ಪೀ ಸಸ್ಯಗಳು ಅಲೈಂಗಿಕವಾಗಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ವೇಗವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೈವಿಕ ರಾಶಿ (biomass) ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ C. ಭಿನ್ನತೆಯು ಸ್ವೀಟ್ ಪೀ ಸಸ್ಯಗಳು ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಪೀಳಿಗೆಯ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ✓ D. ಸ್ವೀಟ್ ಪೀಗಳಲ್ಲಿನ ಅಡಗಿರುವ (ಗೌಣ) ಆಲೀಲ್‌ಗಳು ಭವಿಷ್ಯದ ಪರಿಸರ ಒತ್ತಡದ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.12 ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು x m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಚೆಂಡು ಗರಿಷ್ಠ 50 m ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು? (g ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 10 m/s
- ✗ B. 100 m/s
- ✗ C. 1000 m/s
- ✓ D. 10√10 m/s

Q.13 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ಮೀನನ್ನು ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವುದು (Capture fishing)
- ✗ B. ಸಮ್ಮಿಶ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (Composite fishing)
- ✗ C. ಜಲಕೃಷಿ (Culture fishing)
- ✗ D. ಮೀನು ಕೃಷಿ (Farming fishing)

Q.14 ಅಂಕುರಣದ ಮೂಲಕ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೊಸ ಸಸ್ಯದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಗತ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ
- ✗ B. ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಜೀವಕೋಶದ ಸಾವು
- ✗ C. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಯುಗ್ಮಕಗಳ ಸಮ್ಮಿಳನ
- ✗ D. ಹೂವುಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q.15 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಎಥೆನಾಲ್ ಅಮಲೇರಿರುವಿಕೆಯ (drunkenness) ಅನುಭವ ನೀಡುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ಪರಿಶುದ್ಧವಾದ ಎಥೆನಾಲ್ ಸೇವನೆಯು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ C. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.16 ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬಲಗಳು ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ✓ B. ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಬಲಗಳು ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ✗ C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದರೆ, ಎರಡನೆಯ ವಸ್ತುವೂ ಮೊದಲನೆಯದರ ಮೇಲೆ ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ D. ಬಲಗಳು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

Q.17 ಗರ್ಭಾಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೊನೋಗ್ರಫಿಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯ ತೂಕವನ್ನು ಅಳೆಯಲು
- ✗ B. ತಾಯಿಯ ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
- ✓ C. ಜನನ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಮಗುವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು
- ✗ D. ಮಗುವಿನ ರಕ್ತದ ಗುಂಪನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು

Q.18 25°C ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 2 m ಉದ್ದವಿರುವ ಲೋಹದ ತಂತಿಯ ರೋಧವು 10 Ω ಆಗಿದೆ. ತಂತಿಯ ವ್ಯಾಸವು 0.4 mm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹದ ರೋಧಶೀಲತೆ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?
[π = 3.14 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ]

Ans
- ✗ A. 1.55×10^{-6} Ωm
- ✓ B. 6.3×10^{-7} Ωm
- ✗ C. 3.6×10^{-6} Ωm
- ✗ D. 6.3×10^{-5} Ωm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಒಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧಶೀಲತೆಯು ρ ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಉದ್ದ L ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು A ಅಡ್ಡ ಛೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತಂತಿಯ ರೋಧವು R ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು R ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. R = L/ρA
- ✓ B. R = ρL/A
- ✗ C. R = Aρ/L
- ✗ D. R = ρLA

Q.20 ನಿಮ್ನ ಮಸೂರಕ್ಕೆ (concave lens) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(i) ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವನ್ನು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರ (diverging lens) ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
(ii) ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವು ಯಾವಾಗಲೂ ಅದರ ಮುಂದೆ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.
(iii) ನಿಮ್ನ ಮಸೂರವು ಯಾವಾಗಲೂ ಅದರ ಮುಂದೆ ಎಲ್ಲಿಯೇ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವಿನ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರವಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಕೇವಲ (ii)
- ✗ B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
- ✓ C. (i) ಮತ್ತು (iii) ಎರಡೂ
- ✗ D. ಕೇವಲ (iii)

Q.21 ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಕನ್ನಡಕಗಳಲ್ಲಿ ಮಸೂರಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ________ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ವಕ್ರೀಭವನ
- ✗ B. ವಿವರ್ತನೆ
- ✗ C. ಧ್ರುವೀಕರಣ
- ✗ D. ಪ್ರತಿಫಲನ

Q.22 ಘನವಸ್ತುಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಣಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಕಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಕಣಗಳು ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಕಣಗಳು ಸ್ಥಿರವಾದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ

Q.23 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 90°ಯಲ್ಲಿ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ, ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸವು:

Ans
- ✗ A. ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಕನಿಷ್ಠ, ಆದರೆ ಶೂನ್ಯವಲ್ಲ
- ✗ C. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಶೂನ್ಯವಾಗಿದೆ

Q.24 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣದ ನಂತರ, ಅಂಡಾಣುವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಭ್ರೂಣಾಹಾರ
- ✗ B. ಹಣ್ಣು
- ✓ C. ಬೀಜ
- ✗ D. ಭ್ರೂಣ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಮೀಥೇನ್ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಮಾಣುಗಳಿಗೆ ಬಂಧಿತವಾದ ಒಂದು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೀಥೇನಿನ (methane) ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವೇನು?

Ans
- ✗ A. C_4H
- ✓ B. CH_4
- ✗ C. CH_3
- ✗ D. C_2H_4

Section : **Mathematics**

Q.26 ಒಂದುವೇಳೆ $(4^2)^a \times (16^2)^{2a} \times (3^4)^b \times (9^2)^{2b} = 2^{20} \times (9^2)^6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ a ಮತ್ತು b ಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 1, 2
- ✗ B. 2, 1
- ✗ C. 3, 2
- ✗ D. 2, 3

Q.27 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹8,400 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹11,668
- ✓ B. ₹11,109
- ✗ C. ₹11,339
- ✗ D. ₹10,837

Q.28 ಒಂದು ಘನ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವು 6776 cm^3 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವು 44 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಘನ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?
($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 2273 cm^2
- ✓ B. 2244 cm^2
- ✗ C. 2221 cm^2
- ✗ D. 2227 cm^2

Q.29 216 ಮತ್ತು 120 ಎಂಬ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 1080 ಆಗಿದೆ. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 32
- ✗ C. 48
- ✓ D. 24

Q.30 ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಬಲ್ಲದು. ಆದರೆ ಸೋರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ, ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು 8 ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸೋರಿಕೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 36 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 30 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ C. 24 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 18 ಗಂಟೆಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 A, B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ₹12,986 ಅನ್ನು ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹33, ₹70 ಮತ್ತು ₹19 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅವರ ನಡುವೆ 14 : 8 : 2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಅವರುಗಳ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹3,166
- ✓ B. ₹3,267
- ✗ C. ₹3,116
- ✗ D. ₹3,366

Q.32 67, 76, 97, 34, 38, 63, 95, 95 ಮತ್ತು 74 ಈ ಅವಲೋಕನಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 71
- ✗ C. 63
- ✗ D. 68

Q.33 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.

A) 19% ಮತ್ತು 19% ಗಳ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
B) 2 ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, 10 ಅನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ
C) 11% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ
D) 25% ಮತ್ತು 17% ಗಳ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. B
- ✗ C. D
- ✗ D. A

Q.34 ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ 96 ಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗಿಂತ 42 ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 59
- ✓ B. 69
- ✗ C. 49
- ✗ D. 79

Q.35 ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ ABC ಯಲ್ಲಿ, 3BD = BC ಆಗುವಂತೆ BC ಬಾಹುವಿನ ಮೇಲೆ D ಬಿಂದು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಬಂಧವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $3AD^2=4AB^2$
- ✗ B. $7AD^2=9AB^2$
- ✓ C. $9AD^2=7AB^2$
- ✗ D. $4AD^2=3AB^2$

Q.36 ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ಸೇರಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹1,680 ಆಗಿದೆ. ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ದರವು 20% ಆಗಿದ್ದು, ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಂಗಡಿಯವನು 12% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 1,280
- ✓ B. 1,250
- ✗ C. 1,205
- ✗ D. 1,520

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 21 m ತ್ರಿಜ್ಯವುಳ್ಳ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 45° ಕೋನವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಸಣ್ಣ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ಪರಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ).

Ans
✔ A. 58.5 m
✘ B. 56.5 m
✘ C. 52.5 m
✘ D. 50.5 m

Q.38 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹40,000 ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 25% ಬಾಡಿಗೆಗೆ, 15% ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 10% ಓಡಾಟಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಿಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಹಣವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಎಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

Ans
✘ A. ₹10,000
✘ B. ₹12,000
✘ C. ₹24,000
✔ D. ₹20,000

Q.39 ಒಂದು ಜೀನ್ಸ್ ಪ್ಯಾಂಟ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹7,750 ಆಗಿತ್ತು. ಅಂಗಡಿಯವನು ಅದರ ಮೇಲೆ 20% ಮತ್ತು 30% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದನು. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವನು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು?

Ans
✘ A. ₹4,356
✔ B. ₹4,340
✘ C. ₹4,224
✘ D. ₹4,397

Q.40 ಅನಿಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಭವ್ಯಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಭವ್ಯಾಳ ವಯಸ್ಸು ಅನಿಲ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 6 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 3
✘ C. 5
✘ D. 4

Q.41 $\left(x-\frac{1}{x}\right)\left(x+\frac{1}{x}\right)\left(x^2+\frac{1}{x^2}\right)\left(x^4+\frac{1}{x^4}\right)$ ಇದರ ಸರಳರೂಪದ ಮೌಲ್ಯ:

Ans
✘ A. $\left(x^8+\frac{1}{x^8}\right)$
✔ B. $\left(x^8-\frac{1}{x^8}\right)$
✘ C. $\left(x^7-\frac{1}{x^7}\right)$
✘ D. $\left(x^7+\frac{1}{x^7}\right)$

Q.42 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, ಅದೇವೇಳೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕು?

Ans
✘ A. 36
✔ B. 18
✘ C. 19
✘ D. 37

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 ಒಂದುವೇಳೆ ₹2,443 ಮೊತ್ತವನ್ನು 363 ಮಕ್ಕಳ ನಡುವೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಗೆ ₹6 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಹುಡುಗನಿಗೆ ₹7 ಸಿಗುವಂತೆ ಹಂಚಿದರೆ, ಅಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 325
- ✗ B. 225
- ✓ C. 265
- ✗ D. 285

Q.44 1200 ಸೈನಿಕರು ಇರುವ ಒಂದು ದಂಡಿನಲ್ಲಿ 13 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ದಂಡಿಗೆ ಇನ್ನೂ 360 ಸೈನಿಕರು ಬಂದು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಈಗ ಇರುವ ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 10
- ✗ C. 5
- ✗ D. 30

Q.45 ನೀಲು ಅವರು ಒಂದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ನಡೆಯುತ್ತಾ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರು. ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ, ಅವರ ವೇಗವು 2 km/h ನಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದ ಕಾರಣ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು 9 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ ಆಕೆಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. 2 km/h
- ✗ B. 7 km/h
- ✓ C. 4 km/h
- ✗ D. 5 km/h

Q.46 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 17 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಅಷ್ಟೇ ದೂರವನ್ನು 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನ ವೇಗ ಎಷ್ಟಿರಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 29.2 km/h
- ✗ B. 28.2 km/h
- ✗ C. 26.2 km/h
- ✓ D. 27.2 km/h

Q.47 2019 ರಲ್ಲಿ ಅಮಿತ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹22,200 ಆಗಿತ್ತು. ಅವರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 10% ವೇತನಹೆಚ್ಚಳ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2021 ರಲ್ಲಿ ಅವರ ಆದಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 24,420
- ✗ B. 26,640
- ✓ C. 26,862
- ✗ D. 22,200

Q.48 ಒಂದುವೇಳೆ sin θ = 3/5 ಆಗಿದ್ದರೆ, cos θ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ✗ B. 3/5
- ✗ C. 5/4
- ✓ D. 4/5

Q.49 ಮೊದಲ 10 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 9.5
- ✗ B. 11
- ✓ C. 10
- ✗ D. 10.5

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 ಒಂದು ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೈತೊಳೆಯುವ ಬೋಗುಣಿಯ ಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹860 ಮತ್ತು ₹2900 ಆಗಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬೋಗುಣಿಯ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5% ಮತ್ತು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, 6 ನಲ್ಲಿಗಳು ಮತ್ತು 6 ಬೋಗುಣಿಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹22,560
- ✗ B. ₹20,550
- ✗ C. ₹36,500
- ✓ D. ₹24,558

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
A – B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ' ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'N ÷ O × P – Q + S' ಆಗಿದ್ದರೆ, N ಅವರು S ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರಿ
- ✓ B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ
- ✗ C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ
- ✗ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Q.52 ರಾಮನ್ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 5 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✓ D. 14

Q.53 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ JITD ಎಂಬುದು EEQB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QHSB ಎಂಬುದು LDPZ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, TNYT ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. PJUS
- ✗ B. OKUR
- ✓ C. OJVR
- ✗ D. PKVS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TEAR' ಅನ್ನು '5731' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'POST' ಅನ್ನು '2148' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'T' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 1
- ✗ C. 8
- ✗ D. 5

Q.56 ರವಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿಯಿಂದ 20 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು A ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರವಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 15 km
- ✗ B. 5 km
- ✓ C. 10 km
- ✗ D. 20 km

Q.57 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LMUG ಎಂಬುದು RHYD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JNSF ಎಂಬುದು PIWC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ HIVT ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. MEZR
- ✗ B. MDYQ
- ✓ C. NDZQ
- ✗ D. NEYR

Q.58 ಒಂದುವೇಳೆ 'I' ಎಂದರೆ '+', 'J' ಎಂದರೆ '×', 'K' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'L' ಎಂದರೆ '–' ಎಂದಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬಹುದು?

59 J 4 K 2 I 150 J 2 L 102 K 2 L 15 K 5 L 10 = ?

Ans
- ✓ A. 354
- ✗ B. 376
- ✗ C. 298
- ✗ D. 312

Q.59 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 ಬ್ಯಾಟುಗಳು ಬಲೆಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಮರಿಗಳು ಬಲೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ಬ್ಯಾಟುಗಳು ನಾಯಿಮರಿಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಬಲೆಗಳು ನಾಯಿಮರಿಗಳು.

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.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 8 6 5 6 7 2 5 9 8 6 3 2 3 3 4 4 4 6 1 4 4 1 4 5 2 6 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ (ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ) ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.61 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. TYC
- ✗ B. MRV
- ✓ C. EIM
- ✗ D. WBF

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 629 125 534 756 438 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✗ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಎರಡು

Q.63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?

Ans
- ✗ A. XNF 62
- ✓ B. XNG 62
- ✗ C. WNH 61
- ✗ D. YNF 65

Q.64 ಆನಂದ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 43 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 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. 10 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 12 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ C. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ D. 13 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ANTY ಎಂಬುದು CKOZ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UIQL ಎಂಬುದು WFLM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, DSNB ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✔ A. FPIC
✘ B. HPKD
✘ C. EPLD
✘ D. GPKC

Q.66 ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?
153 164 177 192 209 ?

Ans
✘ A. 227
✘ B. 226
✘ C. 230
✔ D. 228

Q.67 S, Q, U, A, R, E ಮತ್ತು D ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಯು R ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಒಬ್ಬರು
✘ B. ನಾಲ್ವರು
✘ C. ಇಬ್ಬರು
✘ D. ಮೂವರು

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು)

(ಎಡ) 3 7 9 8 5 3 6 2 2 1 5 3 7 1 5 7 5 7 1 8 4 3 6 9 7 4 4 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✘ A. ಮೂರು
✘ B. ಎರಡು
✔ C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
✘ D. ಒಂದು

Q.69 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

AZ81 BC64 DG49 GL36 ?

Ans
✘ A. JT25
✘ B. JS25
✘ C. KR16
✔ D. KR25

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.70 ಒಂದುವೇಳೆ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

42 × 7 ÷ 8 – 16 + 9 = ?

Ans
- ✗ A. 52
- ✓ B. 55
- ✗ C. 60
- ✗ D. 50

Q.71 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಮತ್ತು G ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

158 169 191 224 268 ?

Ans
- ✗ A. 321
- ✗ B. 312
- ✗ C. 332
- ✓ D. 323

Q.73 ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?
30 36 47 63 84 ?

Ans
- ✗ A. 112
- ✗ B. 111
- ✗ C. 109
- ✓ D. 110

Q.74 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 ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. DW - HA
- ✗ B. TG - XK
- ✓ C. BN - GS
- ✗ D. VR - ZV

Q.75 G, H, I, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ Q ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು R ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಮೂವರು
- ✗ B. ಇಬ್ಬರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✗ D. ಒಬ್ಬರು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'YARN' ಎಂಬುದನ್ನು '5731' ಎಂದು ಮತ್ತು 'ROSE' ಎಂಬುದನ್ನು '2148' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.77 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣವನ್ನು 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.)

(5, 14, 35)
(4,13, 33)

Ans
- ✗ A. (7, 16, 40)
- ✗ B. (16, 7, 21)
- ✓ C. (10, 19, 45)
- ✗ D. (8, 17, 27)

Q.78 ಒಂದುವೇಳೆ 5431786 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 14
- ✗ C. 8
- ✗ D. 10

Q.79 ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 36 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಿಯಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ನೀರಜ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 27 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ನೀರಜ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✓ D. 0

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 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 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ರೂಲರ್‌ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ರೂಲರ್‌ಗಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :
(I) ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ರೂಲರ್‌ಗಳು ಎರೇಸರ್‌ಗಳು.

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

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 In April 2025, the Securities and Exchange Board of India (SEBI) came out with the operational framework for PaRRVA. What is the purpose of PaRRVA?

Ans
✗ A. Tax auditing of listed firms
✗ B. Settling trading disputes
✗ C. Approving mutual fund licences
✓ D. Verifying investment performance claims

Q.82 ಜುಲೈ 2025ರಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಕಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ದಂಡ ವಿಧಿಸುತ್ತಿದ್ದ ನಿಯಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿರುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಸಮೂಹದ ಜನರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ?

Ans
✓ A. ಗ್ರಾಮೀಣ ನಾಗರಿಕರು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯವುಳ್ಳ ಖಾತೆದಾರರು
✗ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು
✗ C. ನಗರಗಳ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವೃತ್ತಿಪರರು
✗ D. ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು

Q.83 ಜನವರಿ 6ರಿಂದ 13ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2024 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ (ational Boxing Championships) ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

Ans
✓ A. ಬರೇಲಿ
✗ B. ಪಾಟ್ನಾ
✗ C. ಜೈಪುರ
✗ D. ಗುವಾಹಟಿ

Q.84 2025 ರಲ್ಲಿ, ಪಾರದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ನೈಜ-ಸಮಯದ ವ್ಯಾಪಾರ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು (real-time trade data) ಒದಗಿಸಲು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು 'ಟ್ರೇಡ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್ ಪೋರ್ಟಲ್' ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
✓ A. ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಚಿವಾಲಯ
✗ B. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
✗ C. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
✗ D. ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ (MoEFCC) ಹೊರಡಿಸಿದ 'ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯ (ESZ) ಘೋಷಣೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, 2011' ಅನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲು 2025 ರ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಮಿತಿಯು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯದ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ
- ✓ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ

Q.86 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ರಾಜಕೀಯ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ (HLPF) ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಾಮರ್ಶೆಯನ್ನು (VNR) ಮಂಡಿಸಿದ 37 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಸೇರಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಚೀನಾ
- ✗ C. ನೇಪಾಳ
- ✗ D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q.87 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಂ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಮದನ್ ರಾಯ್ ಅವರನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ನೇಮಕ ಮಾಡಿದರು?

Ans
- ✗ A. 226 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
- ✗ B. 217 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
- ✓ C. 223 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ
- ✗ D. 124ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ

Q.88 ಮಾಂಟೆನೆಗ್ರೊದ ಪೆಟ್ರೋವಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಟೋಮಿಕ್ ಚೆಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಮುಕ್ತ ವಿಭಾಗದ 2025 ರ ವಿಶ್ವ ಜೂನಿಯರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಜಿ. ಎಂ. ಅಮರ್ ಎಲ್ಲಾಮ್
- ✓ B. ಪ್ರಣವ್ ವೆಂಕಟೇಶ್
- ✗ C. ಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಲಾವ್ರೆನ್ಸಿಕ್
- ✗ D. ಪೆಂಟಲಾ ಹರಿಕೃಷ್ಣನ್

Q.89 ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದ ಹೊಸ ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ (KYC) ಸಡಿಲಿಕೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಕಡಿಮೆ-ಅಪಾಯದ ಗ್ರಾಹಕರು ____ ವರೆಗೆ KYC ಇಲ್ಲದೆ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. 30 ಜೂನ್ 2026
- ✗ B. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2026
- ✗ C. 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025
- ✗ D. 30 ಜೂನ್ 2025

Q.90 2025 ರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಹುಬ್ಬೇರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದ, ವಿವಾದಿತ ಕಡಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಂಟಿ ನೌಕಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಫಿಲಿಪಿನ್ಸ್ ನೌಕಾ ಕವಾಯತು
- ✗ B. ಮಲಕ್ಕಾ ಜಲಸಂಧಿಯ ಬಳಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದೊಂದಿಗಿನ ಮಲಬಾರ್ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ
- ✗ C. ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಅಜೇಯ ವಾರಿಯರ್ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ
- ✗ D. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದೊಂದಿಗೆ ಐರನ್ ಫಿಸ್ಟ್ ಕವಾಯತು

Q.91 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿ (IOC) ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು 2027 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಇ-ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕತಾರ್
- ✗ B. ಚೀನಾ
- ✓ C. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- ✗ D. ಫ್ರಾನ್ಸ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 'ಮಿತ್ರ ಶಕ್ತಿ-2025' ರ 11 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆನ್ನೈ
- ✓ B. ಬೆಳಗಾವಿ
- ✗ C. ಜೋಧ್‌ಪುರ
- ✗ D. ಕೊಚ್ಚಿ

Q.93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಗುಜರಾತ್ ಟೈಟಾನ್ಸ್ ಪರವಾಗಿ 759 ರನ್ ಗಳಿಸುವ ಮೂಲಕ IPL 2025 ಆರೆಂಜ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✗ A. ರಜತ್ ಪತಿದಾರ್
- ✗ B. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ
- ✗ C. ಸೂರ್ಯಕುಮಾರ್ ಯಾದವ್
- ✓ D. ಸಾಯಿ ಸುದರ್ಶನ್

Q.94 ಯುಎಸ್ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಗುಪ್ತಚರ ವರದಿಯ (US business intelligence report) ಪ್ರಕಾರ, ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಜನಪ್ರಿಯ ಪ್ರಜಾತಾಂತ್ರಿಕ (democratic) ನಾಯಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- ✗ B. ಅಮಿತ್ ಶಾ
- ✓ C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- ✗ D. ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ

Q.95 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, TDK ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್, ತನ್ನ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಿಥಿಯಂ-ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವನ್ನು (Advanced Technologies Lithium-ion Battery Manufacturing Plant) ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ B. ಕೇರಳ
- ✓ C. ಹರಿಯಾಣ
- ✗ D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q.96 ಇಥಿಯೋಪಿಯಾದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯು ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿಯೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸ್ಫೋಟಗೊಂಡ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಸೆಮೆರು ಪರ್ವತ
- ✗ B. ಕಿಲಾವಿಯಾ
- ✓ C. ಹೈಲಿ ಗುಬ್ಬಿ
- ✗ D. ಕ್ರಾಶೆನಿನ್ನಿಕೋವ್

Q.97 2025ರಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಸಿ-ಡ್ಯಾಕ್ (C-DAC) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವದೇಶಿ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಾತ್ಯೂಶ್ 55 (PRATYUSH55)
- ✗ B. ಶಕ್ತಿ 101 (SHAKTI101)
- ✗ C. ಪರಮ್ 32 (PARAM32)
- ✓ D. ಧ್ರುವ್ 64 (DHRUV64)

Q.98 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಿಂದ 55 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಭೂಕಂಪವನ್ನು ಅನುಕರಿಸುವ, ದೆಹಲಿ-ಎನ್‌ಸಿಆರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಮೊದಲ ಸಂಯೋಜಿತ ಬಹು-ರಾಜ್ಯ ಅಣಕು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಸುರಕ್ಷಾ ಚಕ್ರ
- ✗ B. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಸಹಾಯತಾ ಸೇತು
- ✗ C. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಸೂರ್ಯ ಕಿರಣ್
- ✗ D. ಎಕ್ಸರ್ಸೈಸ್ ಟ್ರೈಸ್ಟೇಟ್ ಶಕ್ತಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 **Who became the sixth male golfer in history to complete a career Grand Slam by winning the 2025 Masters Tournament?**

Ans
- ✗ A. Phil Mickelson
- ✓ B. Rory McIlroy
- ✗ C. Tiger Woods
- ✗ D. Jordan Spieth

Q.100 **What was the theme of India’s 76th Republic Day celebrated on 26 January 2025?**

Ans
- ✗ A. Digital India: Power to Empower
- ✗ B. Ek Bharat Shreshtha Bharat
- ✗ C. Atmanirbhar Bharat: Udaan Nayi Soch Ki
- ✓ D. Swarnim Bharat: Virasat aur Vikas

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीo ईoएन o ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	09/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಸ್ಪೈರೋಗೈರಾದಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಕೆಯ (fragmentation) ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಡೆಯಲು ಇರಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಿತಿ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರತಿ ತುಣುಕಿನಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಂಗಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✓ B. ಪ್ರತಿ ತುಣುಕು ಮೂಲಭೂತ ಜೀವನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- ✗ C. ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ನಾಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಭ್ಯತೆ
- ✗ D. ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ತುಣುಕುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Q.2 **ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಒಂದು ರೇಸ್ ಕಾರು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕಾರು ತನ್ನ ಚಲನೆಯ 5ನೇ ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 22.5 m ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ, 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ದೂರದವರೆಗೆ ಕ್ರಮಿಸಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. 450 m
- ✗ B. 375 m
- ✗ C. 300 m
- ✓ D. 250 m

Q.3 **ಒಂದು ಕಾರಿನ ವೇಗವು 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 20 m/s ನಿಂದ 40 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಆ ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✓ A. 5 m/s^2
- ✗ B. 10 m/s
- ✗ C. 10 m/s^2
- ✗ D. 5 m/s

Q.4 **ಗೃಹಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಂತಿಗಳ ಬಣ್ಣದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✓ A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ತಂತಿ ಕೆಂಪು, ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಭೂಸ್ಪರ್ಶದ ತಂತಿ ಹಸಿರು
- ✗ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ತಂತಿಯು ಕಪ್ಪು, ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಭೂಸ್ಪರ್ಶದ ತಂತಿ ನೀಲಿ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ತಂತಿಯು ಹಸಿರು, ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಭೂಸ್ಪರ್ಶದ ತಂತಿ ಕಪ್ಪು
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ತಂತಿ ನೀಲಿ, ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಭೂಸ್ಪರ್ಶದ ತಂತಿ ಕೆಂಪು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 **ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳು ಮುರಿಯದೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಾಗಲು ______ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ಕ್ಸೈಲಮ್
- ✗ B. ಫ್ಲೋಯಂ
- ✗ C. ಕ್ಲೋರೆಂಕೈಮಾ
- ✓ D. ಕಾಲೆಂಕೈಮಾ

Q.6 **ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು 20 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತದೆ. ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಲಾಗಿದೆ? ($g = 10\ m/s^2$ ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ).**

Ans
- ✗ A. 10 m/s
- ✓ B. 20 m/s
- ✗ C. 30 m/s
- ✗ D. 40 m/s

Q.7 **ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಕಾಯಿಸಿದಾಗ ಅದು ಯಾವ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. N_2
- ✗ B. O_2
- ✗ C. H_2
- ✓ D. CO_2

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಯ (addition reaction) ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ
- ✓ B. ಈಥೇನ್‌ನ ಹೈಡ್ರೋಜನೀಕರಣ
- ✗ C. ಮೀಥೇನ್ ಕ್ಲೋರಿನೀಕರಣ
- ✗ D. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಜಲವಿಚ್ಛೇದನೆ

Q.9 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯ (regeneration) ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಪ್ಲನೇರಿಯಾ
- ✗ B. ಜೇನ್ನೊಣ
- ✗ C. ಮನೆ ನೊಣ
- ✗ D. ಸೊಳ್ಳೆ

Q.10 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?**

ಮೂತ್ರವು ______ ದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, → _____ ಮೂಲಕ ಸಾಗುತ್ತದೆ, → ________ ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ → ______ ಮೂಲಕ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ಯುರಿತ್ರಾ → ಮೂತ್ರಕೋಶ → ಮೂತ್ರನಾಳ → ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
- ✓ B. ಮೂತ್ರಪಿಂಡ → ಮೂತ್ರನಾಳ → ಮೂತ್ರಕೋಶ → ಯುರಿತ್ರಾ
- ✗ C. ಮೂತ್ರನಾಳ → ಮೂತ್ರಪಿಂಡ → ಯುರಿತ್ರಾ → ಮೂತ್ರಕೋಶ
- ✗ D. ಮೂತ್ರಕೋಶ → ಮೂತ್ರಪಿಂಡ → ಮೂತ್ರನಾಳ → ಯುರಿತ್ರಾ

Q.11 **ನೀಳ ತರಂಗದಲ್ಲಿ ಕಣದ ಚಲನೆಯು:**

Ans
- ✓ A. ತರಂಗದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತರಂಗದ ಚಲನೆಗೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ
- ✗ D. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 ದ್ರವ್ಯದ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಅನಿಲ
- ✘ B. ಎಲ್ಲವೂ ಸಮಾನ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- ✘ C. ಘನ
- ✘ D. ದ್ರವ

Q.13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅದಿರು ಪೈರೈಟ್ (pyrite) ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✔ A. ಸಲ್ಫೈಡ್
- ✘ B. ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ C. ನೈಟ್ರೇಟ್
- ✘ D. ಹಾಲೈಡ್

Q.14 ಕಳೆನಾಶಕಗಳು _______ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✔ A. ಕಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವ
- ✘ B. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವ
- ✘ C. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವ
- ✘ D. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವ

Q.15 ಥರ್ಮೈಟ್ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಜೊತೆಗೆ ಬಳಸುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಯಾವುದು?

Ans
- ✘ A. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✔ B. ಕಬ್ಬಿಣದ (III) ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ C. ಸತುವಿನ ಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್‌ನ ಆಕ್ಸೈಡ್

Q.16 ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣ ಎಂದರೇನು?

Ans
- ✔ A. ನಯವಾದ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣ
- ✘ B. ಕಣಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗಿ ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ಮಿಶ್ರಣ
- ✘ C. ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ಮಿಶ್ರಣ
- ✘ D. ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಏಕರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ವಕ್ರೀಭವನದಿಂದ **ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ**?

Ans
- ✘ A. ಸೂರ್ಯನು ತನ್ನ ನಿಜವಾದ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕಿಂತ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ✔ B. ಸೂರ್ಯೋದಯ / ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ
- ✘ C. ಶೀಘ್ರ ಸೂರ್ಯೋದಯ ಮತ್ತು ವಿಳಂಬಿತ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ
- ✘ D. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಮಿನುಗುವಿಕೆ

Q.18 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳ ಲಂಬ ಸಾಗಣೆಗೆ ಕ್ಸೈಲೆಮ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಕೋಶಗಳು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

Ans
- ✘ A. ಕ್ಸೈಲೆಮ್ ನಾರುಗಳು
- ✘ B. ಜರಡಿ ನಳಿಕೆಗಳು
- ✘ C. ಸಂಗಾತಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- ✔ D. ನೀರ್ನಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ನೀರ್ನಾಳಗಳು

Q.19 ಒಂದು ಹನಿ ಶಾಯಿಯನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಅದನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟಾಗ, ಶಾಯಿಯು ಕ್ರಮೇಣ ನೀರಿನಾದ್ಯಂತ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಭೌತವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ಕಣಗಳ ನಿರಂತರ ಚಲನೆ
- ✘ B. ಕಣಗಳ ಸ್ಥಿರವಾದ ಸ್ಥಾನಗಳು
- ✘ C. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆ
- ✘ D. ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರಗಳು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 ಜಾಗತಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಒಂದು ದೇಶವು CFC ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವುದನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. ಆ ದೇಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಪಂಚಕ್ಕೆ ಇದರಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳೇನು?

Ans
- ✗ A. ತ್ವರಿತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✗ B. ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವಿಕೆ
- ✗ C. ಇತರ ದೇಶಗಳು CFC ಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿರುವುದರಿಂದಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಟೀಕೆ

Q.21 ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮವು (heating effect) ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕನಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಿಕ್ರೋಮ್
- ✗ B. ಕಬ್ಬಿಣ
- ✓ C. ತಾಮ್ರ
- ✗ D. ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಕಾರಕಗಳು ಒಂದುಗೂಡಿ ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಎರಡು ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಎರಡು ಕ್ರಿಯಾಕಾರಕಗಳು ವಿಭಜನೆಯಾಗಿ ಸರಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಒಂದು ಧಾತುವು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಧಾತುವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q.23 ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸ ನಡೆಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಷರತ್ತನ್ನು ಈಡೇರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೇ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಕೇವಲ ವಸ್ತುವು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ವಸ್ತುವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಸ್ತುವು ಚಲಿಸದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಕೇವಲ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಬಲವು ವರ್ತಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ವಸ್ತುವು ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಳ್ಳಬೇಕು

Q.24 ಮಾನವ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜರಾಯುವಿನ ಪಾತ್ರವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಇದು ಎರಡು ಅಂಡನಾಳಗಳನ್ನು ಗರ್ಭಾಶಯದೊಳಕ್ಕೆ ಒಂದುಗೂಡಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಫಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಂಡಾಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಭ್ರೂಣದ ನಡುವೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಅಂಡಾಣು ಮತ್ತು ವೀರ್ಯಾಣುಗಳು ಫಲೀಕರಣಗೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ

Q.25 ಒಂದು ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ದೂರವು 30 cm ಆಗಿದೆ. ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ, ಈ ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವು ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ದೂರವು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. + 120/7 cm
- ✗ B. + 120 cm
- ✗ C. - 120/7 cm
- ✓ D. - 120 cm

Section : **Mathematics**

Q.26 ಮೊದಲ 16 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 15.5
- ✓ B. 16
- ✗ C. 16.5
- ✗ D. 17

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 156 ಗಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 143 ಹೆಣ್ಣು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಹುಡುಗರು ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹುಡುಗಿಯರು ಇರುವಂತೆ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಅವರನ್ನು ವಿಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇರಬೇಕಾದರೆ, ಮತ್ತು ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಭಾಗಗಳು ಇರುತ್ತವೆ?

Ans
✔ A. 23
✘ B. 43
✘ C. 45
✘ D. 25

Q.28 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

85, 73, 89, 82, 67, 61, 78, 69, 86, 68, 64, 76, 64, 85, 68, 85, 68, 81, 68, 72, 64, 72, 76, 84, 88

Ans
✔ A. 68
✘ B. 85
✘ C. 73
✘ D. 89

Q.29 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳು 4 : 3 : 2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 832 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 1556 cm3
✘ B. 1586 cm3
✔ C. 1536 cm3
✘ D. 1516 cm3

Q.30 28% ಮತ್ತು 16% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 43.51%
✘ B. 43.38%
✘ C. 39.92%
✔ D. 39.52%

Q.31 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲಿನ 46% ರಂತೆ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು 30% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ₹256 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. 12,200
✘ B. 12,600
✘ C. 12,400
✔ D. 12,800

Q.32 $sec^2 18° - cot^2 72° + sin^2 30° + cosec^2 60° - cosec^2 18° + tan^2 72°$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✘ A. $\frac{12}{19}$
✘ B. $\frac{19}{10}$
✔ C. $\frac{19}{12}$
✘ D. $\frac{10}{19}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 A, B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ₹13,525 ಮೊತ್ತವನ್ನು, ಅವರ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹29, ₹70 ಮತ್ತು ₹28 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬಳಿ ಉಳಿಯುವ ಮೊತ್ತವು 19 : 6 : 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು C ಅವರ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹770
- ✘ B. ₹662
- ✘ C. ₹762
- ✘ D. ₹712

Q.34 ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಆದಾಯದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:5 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಖರ್ಚಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:1 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹160 ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. ₹220
- ✔ B. ₹240
- ✘ C. ₹200
- ✘ D. ₹260

Q.35 ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಯು ಶಾಲೆಗೆ 10 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಾಳೆ. ಅವಳು 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾಳೆ. ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಅವಳ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 21 km/hr
- ✘ B. 13 km/hr
- ✘ C. 6 km/hr
- ✔ D. 16 km/hr

Q.36 ಎರಡಂಕಿಯ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?

Ans
- ✘ A. 16
- ✘ B. 18
- ✘ C. 12
- ✔ D. 15

Q.37 ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3:5 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಸಮಾನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಈ ಮೂರು ಕಾರುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. $10:6:15$
- ✔ B. $15:10:6$
- ✘ C. $6:10:15$
- ✘ D. $10:15:6$

Q.38 ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆಶಾ ಅವರಿಗೆ ಭಾವನಾ ಅವರ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಏಳು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಆಶಾ ಅವರಿಗೆ ಭಾವನಾ ಅವರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಭಾವನಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 26 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 30 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 28 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ D. 25 ವರ್ಷಗಳು

Q.39 $13^3 - 8^3$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 1685
- ✘ B. 1725
- ✘ C. 1769
- ✘ D. 1430

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಹಣದ 20% ಭಾಗ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಉಳಿದ ಹಣದಲ್ಲಿ 25% ಭಾಗ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈಗ ಅವನ ಬಳಿ ₹525 ಉಳಿದಿದ್ದರೆ, ಅವನ ಬಳಿ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹880
- ✗ B. ₹890
- ✓ C. ₹875
- ✗ D. ₹885

Q.41 ಒಂದು ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 3 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 98 π cm2
- ✗ B. 49 π cm2
- ✓ C. 36 π cm2
- ✗ D. 72 π cm2

Q.42 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು10 kg ಗೋಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹20 ರಂತೆ ಮತ್ತು 15 kg ಗೋಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹30 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ 10% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಈ ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. ₹27.60
- ✓ B. ₹28.60
- ✗ C. ₹26.60
- ✗ D. ₹29.60

Q.43 40% ಮತ್ತು 15% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು _______ ರ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ.

Ans
- ✓ A. 49%
- ✗ B. 50%
- ✗ C. 52%
- ✗ D. 51%

Q.44 ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 66% ವು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಐದನೇ ಮೂರರಷ್ಟು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 8 : 11
- ✗ B. 5 : 7
- ✗ C. 9 : 14
- ✓ D. 10 : 11

Q.45 ರಿಷಿ ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 11 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಶಾನ್ ಅವರು ರಿಷಿ ಆವರಿಗಿಂತ 10% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯುಳ್ಳವರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಶಾನ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 10
- ✗ C. 15
- ✗ D. 11

Q.46 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

35 - [25 - {31 - (21 - 11 + 9)}]

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 25
- ✗ C. 19
- ✓ D. 22

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 35 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಆದೇ ವೇಳೆ C ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 1 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ) ತುಂಬುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. $14\frac{10}{11}$
- ✓ B. $12\frac{8}{11}$
- ✗ C. $13\frac{9}{11}$
- ✗ D. $10\frac{7}{11}$

Q.48 ABCD ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, ∠A = 36° ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ∠B = 93° ಆಗಿದೆ. ∠C ಮತ್ತು ∠D ಗಳ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು O ನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠DOC ಯ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 68°
- ✓ B. 64.5°
- ✗ C. 62°
- ✗ D. 69.5°

Q.49 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹15,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಿಗುವ ಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5,137.25
- ✗ B. 4,738.25
- ✓ C. 4,837.50
- ✗ D. 4,973.75

Q.50 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವೆ ನಡೆದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 75% ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು. ಅದರಲ್ಲಿ 2% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 9261 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು, ಅವು ಸಿಂಧು ಮತಗಳ 75% ಕ್ಕೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 17,560
- ✗ B. 17,800
- ✗ C. 17,500
- ✓ D. 16,800

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'touch snow gently' ಎಂಬುದನ್ನು 'lu ek ag' ಎಂದು ಮತ್ತು 'snow falls light' ಎಂಬುದನ್ನು 'ph lu yn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'snow' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ph
- ✓ B. lu
- ✗ C. ek
- ✗ D. yn

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

37 ÷ 5 − 91 + 16 × 4 = ?

Ans
- ✗ A. 274
- ✗ B. 268
- ✗ C. 270
- ✓ D. 272

Q.53 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

PDH, RFJ, THL, VJN, ?

Ans
- ✓ A. XLP
- ✗ B. XLO
- ✗ C. XMP
- ✗ D. XMO

Q.54 ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ ಎಲ್ಲ ಜನರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಅಲೋಕ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 12ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಪಿಯೂಷ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಪಿಯೂಷ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಲೋಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಿಯಾಂಕಾರ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 26
- ✓ C. 28
- ✗ D. 29

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರ'
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಪತ್ನಿ'
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ತಂದೆ'

ಈ ಮೇಲಿರುವ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'L@O+V#E×R' ಆಗಿದ್ದರೆ, L ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಪತ್ನಿಯ ಸಹೋದರ
- ✓ B. ಪತ್ನಿಯ ತಂದೆ
- ✗ C. ತಂದೆ
- ✗ D. ಸಹೋದರ

Q.56 ವರುಣ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 24ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 47ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 70
- ✗ B. 72
- ✗ C. 69
- ✗ D. 71

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ BONZ ಎಂಬುದು SFEQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, REDP ಎಂಬುದು IVUG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QDCO ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. HFTY
- ✓ B. HUTF
- ✗ C. HTYU
- ✗ D. HUFT

Q.58 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

61 66 72 77 83 ?

Ans
- ✗ A. 89
- ✓ B. 88
- ✗ C. 90
- ✗ D. 87

Q.59 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✓ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.60 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

76 81 91 111 151 ?

Ans
- ✓ A. 231
- ✗ B. 230
- ✗ C. 233
- ✗ D. 232

Q.61 ಮೋಹಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✓ A. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ C. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.62 ರಾಜೇಶ್ ಅವರು M ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 6 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೆ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 5 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 3 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಕಡೆಯದಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಂಡು 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ N ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಸ್ಥಳವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✗ A. 4 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ B. 2 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ
- ✗ C. 4 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ
- ✓ D. 2 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

Q.63 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಎಲ್ಲಾ ನೋಟ್‌ಪ್ಯಾಡುಗಳು ಡೈರಿಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಡೈರಿಗಳು ಆರ್ಗನೈಸರುಗಳು.
ಕೆಲವು ಆರ್ಗನೈಸರುಗಳು ಪ್ಲಾನರುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I): ಎಲ್ಲಾ ನೋಟ್ ಪ್ಯಾಡುಗಳು ಆರ್ಗನೈಸರುಗಳು.
(II): ಕೆಲವು ಪ್ಲಾನರುಗಳು ನೋಟ್‌ಪ್ಯಾಡುಗಳು.

Ans
- ✗ A. ಯಾವುದೇ ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ✗ B. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (II) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I) ಮತ್ತು (II) ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.
- ✓ D. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q.64 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$66 \times 6 \div 3 - 128 \div 2 + 15 \times 3 - 16 \div 2 + 17 = ?$

Ans
- ✓ A. 299
- ✗ B. 224
- ✗ C. 245
- ✗ D. 239

Q.65 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'JARS' ಅನ್ನು '6428' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'SIDE' ಅನ್ನು '5761' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'S' ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 6
- ✗ C. 5
- ✗ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು G ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು F ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಮತ್ತು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಐದು
- ✗ D. ಮೂರು

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

FCF 47 HEH 58 JGJ 69 LIL 80 ?

Ans
- ✗ A. MLM 91
- ✗ B. MJM 90
- ✓ C. NKN 91
- ✗ D. NKN 90

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ JLIU ಎಂಬುದು EKGV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MWQE ಎಂಬುದು HVOF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, CBTJ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. XARK
- ✗ B. WOPK
- ✗ C. YQRP
- ✗ D. ZNOP

Q.69 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 7 4 1 5 7 4 8 6 6 6 2 5 5 8 4 3 9 4 3 1 7 7 5 1 2 5 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 0
- ✓ D. 1

Q.70 **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 ಶೆಲ್‌ಗಳು ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು ಲೋಷನ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಲೋಷನ್‌ಗಳು ಶೆಲ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಲೋಷನ್ ಸಹ ಶೆಲ್ ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✓ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) 5 4 3 6 7 8 2 1 9 3 3 2 4 5 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
✗ A. ಒಂದು
✗ B. ಮೂರು
✗ C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
✓ D. ಎರಡು

Q.72 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✗ A. DGK
✗ B. JMQ
✓ C. FIN
✗ D. PSW

Q.73 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 3 1 2 9 8 4 1 5 4 2 1 5 8 1 3 4 7 5 3 6 5 7 6 6 1 1 2 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 2
✓ C. 1
✗ D. 0

Q.74 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು F ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆದರೆ B ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 3
✗ C. 4
✗ D. 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

15 - 3 - 45
12 - 4 - 48

Ans
- ✗ A. 41 - 3 - 113
- ✓ B. 31 - 2 - 62
- ✗ C. 10 - 2 - 30
- ✗ D. 5 - 6 - 36

Q.76 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. FS - KY
- ✗ B. BK - GP
- ✗ C. OY - TD
- ✗ D. MP - RU

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ YOBD ಎಂಬುದು IYLN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MCPR ಎಂಬುದು WMZB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QGTV ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. AQDF
- ✗ B. ADRT
- ✗ C. ADER
- ✗ D. AXSW

Q.78 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) # 5 1 & & 5 + 8 3 & * < \ 9 $ > > * 5 / 7 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✗ C. ನಾಲ್ಕು
- ✓ D. ಮೂರು

Q.79 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರಬಹುದಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

121, 144, 169, 196, ?

Ans
- ✗ A. 125
- ✓ B. 225
- ✗ C. 215
- ✗ D. 115

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 8239847 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1ನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2ನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✔ A. ಎರಡು
- ✘ B. ಮೂರು
- ✘ C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✘ D. ಒಂದು

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಜಾಗತಿಕ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಾಂಗ ನೀತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಕುರಿತು 2025 ರ ಚರ್ಚೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ರಿಚರ್ಡ್ ಹಾಸ್ ಅವರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಓದುಗರಿಗೆ ವಿಶ್ವ ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಜಾಗತಿಕ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಮಾಹಿತಿಯ ತುಣುಕು ಎಂದು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ದ ಫ್ಯೂಚರ್ ಈಸ್ ಏಷ್ಯನ್
- ✔ B. ದ ವರ್ಲ್ಡ್: ಎ ಬ್ರೀಫ್ ಇಂಟ್ರೊಡಕ್ಷನ್
- ✘ C. ದ ನ್ಯೂ ಮ್ಯಾಪ್
- ✘ D. ದಿ ಲಾಂಗ್ ಗೇಮ್

Q.82 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸೂರ್ಯನ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿನ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ಮಿಷನ್ ಆಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮಂಗಳಯಾನ್
- ✘ B. ಚಂದ್ರಯಾನ-1
- ✔ C. ಆದಿತ್ಯ L1
- ✘ D. ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್

Q.83 2025 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉಪಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಕಾಳಿಗಂಜ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
- ✘ A. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ
- ✔ B. ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- ✘ C. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಾರ್ಟಿ
- ✘ D. ಬಿಜು ಜನತಾ ದಳ

Q.84 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 21 ರಂದು ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಹಿತೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
- ✘ A. 11 ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✘ B. ಕನಿಷ್ಠ ವೇತನವನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು
- ✘ C. ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ✔ D. ಕಾರ್ಮಿಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸುವುದು

Q.85 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬ್ಲೂಸ್ಮಾರ್ಟ್ (BluSmart) ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡ ನಂತರ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಲೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ
- ✔ B. ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ವಾಹನ ಸೇವೆಗಳು
- ✘ C. ಆಹಾರ ವಿತರಣೆ
- ✘ D. ಪ್ರಯಾಣದ ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವಿಕೆ

Q.86 2023 ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (IISc) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ BHARAT ಅಧ್ಯಯನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಗಮನವನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ:

Ans
- ✘ A. ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✘ B. ಭಾರತದ, ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
- ✘ C. ಹಿರಿಯರ ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವುದು
- ✔ D. ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ವಯಸ್ಸಾಗುವಿಕೆ, ಚೇತರಿಕೆ, ಪ್ರತಿಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತನೆಗಳ ಜೈವಿಕ ಗುರುತುಗಳನ್ನು (biomakers) ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 2025 ರಲ್ಲಿ, ಸೌರ ಕೋಶಗಳು (solar cells) ಮತ್ತು ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳ ಮೇಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ದೇಶವು ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ (WTO) ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ವಿನಂತಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ✗ B. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✗ C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- ✓ D. ಚೀನಾ

Q.88 2025 ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯುವ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ, ಬಿಹಾರವು ಗಮನಾರ್ಹ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದೆ. ಆ ರಾಜ್ಯವು ಗೆದ್ದ ಒಟ್ಟು ಪದಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 40
- ✓ C. 36
- ✗ D. 30

Q.89 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 24, 2025 ರಂದು DRDO ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷಿಪಣಿಯನ್ನು ರೈಲುಮಾರ್ಗ ಆಧಾರಿತ ಮೊಬೈಲ್ ಲಾಂಚರ್‌ನಿಂದ ಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾಯಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಪೃಥ್ವಿ-II
- ✗ B. ಅಗ್ನಿ-I
- ✗ C. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್
- ✓ D. ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್

Q.90 ಆಡುಜೀವಿತಂ: ದ ಗೋಟ್ ಲೈಫ್ ಚಲನಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ 2024 ರ ಹಾಲಿವುಡ್ ಮ್ಯೂಸಿಕ್ ಇನ್ ಮೀಡಿಯಾ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ ಅನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಹಿಮೇಶ್ ರೇಶಮಿಯಾ
- ✗ B. ಶಂಕರ್-ಎಹಸಾನ್-ಲಾಯ್
- ✗ C. ಇಳಯರಾಜ
- ✓ D. ಎ.ಆರ್. ರೆಹಮಾನ್

Q.91 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 31 ರಂತೆ, ನಬಾರ್ಡ್ (NABARD) 8 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಅವಧಿ ಸಾಲಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 92
- ✓ B. 86
- ✗ C. 64
- ✗ D. 72

Q.92 ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಮಾಸಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು (Periodic Labour Force Survey - PLFS) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
- ✗ A. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ C. ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✓ D. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q.93 FIH 2024 ರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವರ್ಷದ ಮಹಿಳಾ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Women Player of the Year Female award) ಯಾರು ಗೆದ್ದರು?

Ans
- ✗ A. ಯೆ ಜಿಯಾವೋ (Ye Jiao)
- ✓ B. ಯಿಬಿ ಜಾನ್ಸೆನ್ (Yibbi Jansen)
- ✗ C. ಸಾರಾ ವಿಲ್ಸನ್ (Sarah Wilson)
- ✗ D. ಜೋ ಡಯಾಜ್ (Zoe Diaz)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (SBI) ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಅನಿಲ್ ಅಂಬಾನಿಯ ಸಾಲ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ವಂಚನೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು?

Ans

✔ A. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

✘ B. ಐಸಿಐಸಿಐ ಬ್ಯಾಂಕ್

✘ C. ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

✘ D. ಇಂಡಿಯನ್ ಓವರ್‌ಸೀಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.95 2025ರಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ್‌ನ ತೇಹ್ರಿ ಸರೋವರದ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ 126.42 ಮಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಸಾಲ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

Ans

✘ A. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

✘ B. ನ್ಯೂ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

✔ C. ಏಷ್ಯನ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

✘ D. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

Q.96 ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ ಅವರು 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು?

Ans

✘ A. ದೋಹಾ ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್

✘ B. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ

✘ C. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳು

✔ D. ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್

Q.97 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ (SDR) 2025 ರ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ನೆರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರವು ಭಾರತಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಳಪೆ ಶ್ರೇಯಾಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans

✘ A. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

✘ B. ಭೂತಾನ್

✘ C. ನೇಪಾಳ

✔ D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

Q.98 2025ರ ಗವರ್ನರ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಕರ್ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಮನರಂಜನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ನಾಲ್ಕು ದಿಗ್ಗಜರು ಯಾರು?

Ans

✘ A. ಮೆರಿಲ್ ಸ್ಟ್ರೀಪ್, ಜೂಡಿ ಡೆಂಚ್, ಕ್ಲಿಂಟ್ ಈಸ್ಟ್‌ವುಡ್, ಮಾರ್ಟಿನ್ ಸ್ಕಾರ್ಸೆಸೆ (Meryl Streep, Judi Dench, Clint Eastwood, Martin Scorsese)

✘ B. ಸ್ಟೀವನ್ ಸ್ಪೀಲ್ಬರ್ಗ್, ಆಂಜೆಲಾ ಬ್ಯಾಸೆಟ್, ಬೆನಿಸಿಯೊ ಡೆಲ್ ಟೊರೊ, ಜೂಲಿ ಟೇಮರ್ (Steven Spielberg, Angela Bassett, Benicio del Toro, Julie Taymor)

✔ C. ಟಾಮ್ ಕ್ರೂಸ್, ಡಾಲಿ ಪಾರ್ಟನ್, ಡೆಬ್ಬಿ ಅಲೆನ್, ವಿನ್ ಥಾಮಸ್ (Tom Cruise, Dolly Parton, Debbie Allen, Wynn Thomas)

✘ D. ಜಾರ್ಜ್ ಲ್ಯೂಕಾಸ್, ವಯೋಲಾ ಡೇವಿಸ್, ಮೈಕೆಲ್ ಮ್ಯಾನ್, ಸೋಫಿಯಾ ಕೊಪ್ಪೊಲಾ (George Lucas, Viola Davis, Michael Mann, Sofia Coppola)

Q.99 ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಸಪ್ತಾಹದಲ್ಲಿ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 3-11, 2025) "ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ 5.0" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿನ (SDGs) ಪ್ರಗತಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದೆ?

Ans

✘ A. ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ

✘ B. ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ / ಸುಸ್ಥಿರ ಇಂಧನ

✘ C. ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ

✔ D. ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 **ಆಗಸ್ಟ್ 9-10 ರಂದು ನಡೆದ 2025 ರ ಏಷ್ಯಾ ರಗ್ಬಿ U-20 ಸೆವೆನ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?**

Ans

- ✗ A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ✗ B. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✓ C. ಬಿಹಾರ
- ✗ D. ಅಸ್ಸಾಂ

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	Vasantdada Patil Institute Management Studies And Research
Test Date	10/02/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಪ್ರೋಟಾನ್ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

Ans
✔ A. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಒಂದು ಘಟಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ
✘ B. ಪ್ರೋಟಾನ್ ತಟಸ್ಥ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗೆ ಸಮಾನವಾದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✘ C. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
✘ D. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಜಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುವಿನ 1/2000 ಭಾಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.2 **ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು (homogeneous mixture) ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ (heterogeneous mixture) ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✘ A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ
✔ B. ಏಕರೂಪದ ಸಂಯೋಜನೆ
✘ C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆ
✘ D. ಸ್ಥಿರವಾದ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು

Q.3 **ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ತನಿಗಳಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ________ ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.**

Ans
✘ A. ಮೂರು
✘ B. ಒಂದು
✔ C. ನಾಲ್ಕು
✘ D. ಎರಡು

Q.4 **ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಕಾಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು:**

Ans
✘ A. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ
✘ B. ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ
✔ C. ಶೂನ್ಯ
✘ D. ಸ್ಥಿರ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ಒಂದು ತಂತಿಯು 'L' ಉದ್ದ, 'A' ಅಡ್ಡಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು 'ρ' ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 'R' ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ತಂತಿಯ ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಮೂರು ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸಿದರೆ ಅದರ ಹೊಸ ರೋಧ ಎಷ್ಟು? (ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. R/3
- ✗ C. R/9
- ✗ D. 3R

Q.6 ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವ ಸ್ಥಿರಾಂಕ G ಯ SI ಏಕಮಾನವು __________ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. N·m2/kg2
- ✗ B. N-Kg2/m2
- ✗ C. N/m2
- ✗ D. kg/m3

Q.7 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಣುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣದಿಂದ ವಿಭಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟು ಓಝೋನ್ ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- ✗ B. ಸತು
- ✗ C. ಸೋಡಿಯಂ
- ✗ D. ಕಬ್ಬಿಣ

Q.8 ದರ್ಪಣದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವಾಗ, ದೂರಗಳ (u, v, f) ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಆದೇಶನ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಪೂರ್ವಷರತ್ತು ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಹೊಸ ಕಾರ್ಟೇಸಿಯನ್ ರೂಢಿಗತ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
- ✗ B. ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು (f) ಯಾವಾಗಲೂ ಧನಾತ್ಮಕವೆಂದೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
- ✗ C. ಎಲ್ಲಾ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಬೇಕು
- ✗ D. ಎಲ್ಲಾ ಅಳತೆಗಳನ್ನು ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದಲೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

Q.9 ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜೀವಿಗಳ ಡಿಎನ್‌ಎ ಅನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಇದು ವಿಶೇಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಅಂಗಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಇದು ಡಿಎನ್‌ಎ ನಕಲು ಮಾಡುವಲ್ಲಿನ ದೋಷಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ಇದು ಜೀವಿಸಂಖ್ಯೆಯೊಳಗೆ ಆನುವಂಶಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಇದು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q.10 ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ OH− ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಅವು ಲೋಹಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಹುಳಿ ರುಚಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q.11 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತೂಕದ SI ಏಕಮಾನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ
- ✗ B. ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್
- ✓ C. ನ್ಯೂಟನ್
- ✗ D. ಜೂಲ್

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.**

$$CH_3 - CH_2OH \xrightarrow[\text{or acidified } K_2Cr_2O_7 \text{ + Heat}]{\text{Alkaline } KMnO_4 \text{ + Heat}} \text{ಉತ್ಪನ್ನ}$$

Ans
- ✔ A. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (Ethanoic acid)
- ✘ B. ಪ್ರೊಪನೋನ್ (Propanone)
- ✘ C. ಪ್ರೊಪನಾಲ್ (Propanal)
- ✘ D. ಎಥೆನಾಲ್ (Ethanal)

Q.13 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ನಡುವಿನ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗಲೂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ನೀರು ಮಾತ್ರ
- ✔ B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- ✘ C. ಲವಣ, ನೀರು ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ✘ D. ಲವಣ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ

Q.14 **ಚಲಿಸುವ ಕಾರಿಗೆ ಬ್ರೇಕ್ ಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ, ಕಾರಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಳಗಿನ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಬ್ರೇಕ್ ಗಳು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಮೇಲೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತವೆ
- ✘ B. ಕಾರಿನೊಳಗಿನ ಗಾಳಿಯು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ
- ✔ D. ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಜಡತ್ವ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಚಲನೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾರೆ

Q.15 **ಒಬ್ಬ ಕೂಲಿಯು ನೆಲದಿಂದ 25 kg ತೂಕದ ಲಗೇಜನ್ನು 2.0 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಲಗೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಅವನು ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು? (g = 10 m/s^2 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)**

Ans
- ✘ A. 50 J
- ✘ B. 100 J
- ✔ C. 500 J
- ✘ D. 250 J

Q.16 **ಗೋಳಿಯ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಿರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✘ A. ಅದೇ ಪಥದಲ್ಲಿ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ, ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣ
- ✘ B. ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ, ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಕಿರಣ
- ✔ C. ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ, ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಕಿರಣ
- ✘ D. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ, ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣ

Q.17 **ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ತನಾಳವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ದಪ್ಪ, ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಗುಣವುಳ್ಳ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?**

Ans
- ✘ A. ಅಭಿಲೋಮನಾಳ
- ✔ B. ಅಪಧಮನಿ
- ✘ C. ರಕ್ತನಾಳ
- ✘ D. ಲೋಮನಾಳ

Q.18 **ಸ್ಥಿರ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖದ ಪರಿಮಾಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✘ A. ರೋಧಕದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ
- ✘ B. ವಸ್ತುವಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಗೆ
- ✔ C. ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ
- ✘ D. ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 **ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತುಂಡರಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✔ A. ಸ್ಪೈರೋಗೈರಾ
- ✗ B. ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡ
- ✗ C. ಕಿತ್ತಳೆ ಗಿಡ
- ✗ D. ಬ್ರಯೋಫಿಲಮ್

Q.20 **ಮೆಗಾಫೋನ್, ಹಾರ್ನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟೆತೊಸ್ಕೋಪ್‌ಗಳು _________ ಗೆ ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳಾಗಿವೆ.**

Ans
- ✗ A. ಶಬ್ದದ ಪಾರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು
- ✗ B. ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು
- ✗ C. ಶಬ್ದವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು
- ✔ D. ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು, ರವಾನಿಸಲು ಮತ್ತು ವರ್ಧಿಸಲು

Q.21 **ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಸ್ಫಟಿಕವು 1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ನೀವು ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಿರಿ?**

Ans
- ✗ A. ಸೋಡಿಯಂನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯಿಂದ ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು
- ✗ B. ಸೋಡಿಯಂನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯನ್ನು ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯಿಂದ ಭಾಗಿಸುವುದು
- ✔ C. ಸೋಡಿಯಂನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯನ್ನು ಕೂಡಿಸುವುದು
- ✗ D. ಸೋಡಿಯಂನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯನ್ನು ಗುಣಿಸುವುದು

Q.22 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ರಂಜಕ
- ✔ B. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್
- ✗ C. ಸಾರಜನಕ
- ✗ D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್

Q.23 **ಹರಡಲ್ಪಟ್ಟ (dispersed) ಬೀಜವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ?**

Ans
- ✗ A. ಮಾತೃ ಹೂವಿನಿಂದ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡುವುದು
- ✔ B. ಸೂಕ್ತ ಪರಿಸರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✗ C. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಮಾತ್ರವೇ ಒಡ್ಡುವುದು
- ✗ D. ಬೀಜವನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಹಣ್ಣು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುವುದು ಮಾತ್ರ

Q.24 **ಲೋಹವನ್ನು ಉದ್ಧರಿಸಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?**

Ans
- ✔ A. ಉದ್ಧರಿಸಿದ ಲೋಹದಿಂದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
- ✗ B. ಲೋಹದ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ✗ C. ಲೋಹವನ್ನು ಮಿಶ್ರಲೋಹವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು
- ✗ D. ಲೋಹದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Q.25 **ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ-ವಾಹಕ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಂಗಾಂಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕೊಳವೆಯಾಕಾರವಾಗಿದ್ದು ರಂಧ್ರವಿರುವ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಂಗಾತಿಕೋಶ
- ✗ B. ಜರಡಿ ತಟ್ಟೆ
- ✔ C. ಜರಡಿ ನಾಳ
- ✗ D. ಫ್ಲೋಯಂ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 $\cos^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ + \cos^2 90^\circ$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. 1
- ✗ B. 1.25
- ✗ C. 1.5
- ✗ D. 2

Q.27 ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 78% ರಷ್ಟು ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 4% ರಷ್ಟು ಮತಗಳು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 13,572 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಅವು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 58%ಕ್ಕೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಚುನಾವಣೆಯ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದ ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 33,540
- ✗ B. 30,150
- ✗ C. 28,680
- ✔ D. 31,250

Q.28 ಅಮಿತ್ ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 13 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಗೋಪಾಲ್ ಅವರು ಅಮಿತ್ ಅವರಿಗಿಂತ 30% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯುಳ್ಳವರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಗೋಪಾಲ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 20
- ✔ B. 10
- ✗ C. 15
- ✗ D. 13

Q.29 n ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಬಾಹ್ಯ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ, ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2: 43 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಆಂತರಿಕ ಕೋನದ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 170°
- ✗ B. 174°
- ✗ C. 176°
- ✔ D. 172°

Q.30 ಅಪರೂಪದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಮಾರಾಟಗಾರರೊಬ್ಬರು ಒಂದು ಹಳೆಯ ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಒಬ್ಬ ಪುಸ್ತಕ ಸಂಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ₹1,440ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂಗ್ರಾಹಕರು ನಂತರ ಅದನ್ನು 25% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಹರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಖರೀದಿಸುವವರು ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಈ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ₹1,860
- ✗ B. ₹1,620
- ✔ C. ₹1,800
- ✗ D. ₹360

Q.31 18, 35 ಮತ್ತು 140 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ 7 ಅನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಉಳಿಸುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 1270
- ✗ B. 1337
- ✔ C. 1267
- ✗ D. 1300

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹6,400 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹8,413
- ✓ B. ₹8,464
- ✗ C. ₹8,078
- ✗ D. ₹8,375

Q.33 616 cm^2 ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಗೋಳವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

Ans
- ✗ A. 506.475 cm3
- ✗ B. 616.475 cm3
- ✓ C. 606.375 cm3
- ✗ D. 556.375 cm3

Q.34 ಒಂದು ವೇಳೆ $x = 3 + \sqrt{8}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. $\sqrt{2}$

Q.35 ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 1,60,000 ಆಗಿತ್ತು. ಇದು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 15% ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. 1,84,000
- ✓ B. 2,39,200
- ✗ C. 2,32,000
- ✗ D. 2,08,000

Q.36 ಸುಮನ್, ತಾರಿಕ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 6 : 11 : 12 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹79,721 ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಸುಮನ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಅವರ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹16,493
- ✓ B. ₹16,494
- ✗ C. ₹16,492
- ✗ D. ₹16,491

Q.37 ಒಂದು ಓಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಅವರು ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ 150 sec ಗಳಲ್ಲಿ 450 m ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಷ್ಟೇ ದೂರದ ಎರಡನೇ ಸುತ್ತನ್ನು 75 sec ಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರೀಡಾಪಟುವಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/sec ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸುವವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೊದಲು 12% ರ ಒಂದು ರಿಯಾಯಿತಿ ನಂತರ 46% ರ ಇನ್ನೊಂದು ರಿಯಾಯಿತಿ
- ✗ B. 25% ಮತ್ತು 36% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
- ✓ C. 10% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
- ✗ D. ಮೊದಲು 23% ರ ಒಂದು ರಿಯಾಯಿತಿ ನಂತರ 15% ರ ಇನ್ನೊಂದು ರಿಯಾಯಿತಿ

Q.39 ಶಿವಂ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 50% ರಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ₹42,000 ಉಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 83,000
- ✓ B. 84,000
- ✗ C. 85,000
- ✗ D. 21,000

Q.40 8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 322A4828 ಯು 4 ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾದರೆ A ಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 0

Q.41 ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(5pq + 16q)^2 - (5pq - 16q)^2$

Ans
- ✗ A. 320p2q
- ✗ B. 160pq2
- ✓ C. 320pq2
- ✗ D. 160p2q2

Q.42 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 3080 m^2 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯ 14 m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 1798 cm2
- ✗ B. 1978 cm2
- ✗ C. 2048 cm2
- ✓ D. 1848 cm2

Q.43 A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಗೋಡೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ, B ಅವರು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಅವರು 16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂವರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು, 2 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ C ಅವರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋದರೆ, ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ B. 6 ಗಂಟೆಗಳು
- ✓ C. 4.2 ಗಂಟೆಗಳು
- ✗ D. 5.5 ಗಂಟೆಗಳು

Q.44 ಮೊದಲ 12 ಬೆಸ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 11.5
- ✓ C. 12
- ✗ D. 12.5

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 ಒಬ್ಬ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಆಕೆಯ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಆಕೆಯ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 40 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 28 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 42 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ D. 48 ವರ್ಷಗಳು

Q.46 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 228 km ದೂರವನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು $\frac{5}{8}$ ರಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ, ಉಳಿದಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವನ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟಿರಬೇಕು?

Ans
- ✔ A. 25.3
- ✘ B. 14.1
- ✘ C. 23.3
- ✘ D. 22.2

Q.47 ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವು ಅದರ ಅಗಲಕ್ಕಿಂತ 5 cm ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 40 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 12.4 cm ,7.6 cm
- ✘ B. 11.4 cm ,8.6 cm
- ✔ C. 12.5 cm , 7.5 cm
- ✘ D. 10.5 cm , 9.5 cm

Q.48 9, 6, 8, 11, 16, ಮತ್ತು 22 ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 12
- ✔ B. 10
- ✘ C. 11
- ✘ D. 9

Q.49 ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಫ್ಯಾನ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ₹775 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮೇಲೆ 12% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರೆ, ಫ್ಯಾನ್‌ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. ₹686
- ✘ B. ₹684
- ✔ C. ₹682
- ✘ D. ₹680

Q.50 P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಮೂರು ಪ್ರಕಾರದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹280, ₹185 ಮತ್ತು ₹105 ಆಗಿದೆ. ಯೋಗೇಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಕಾರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 4 : 2 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ₹8,060 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು Q ಪ್ರಕಾರದ ಎಷ್ಟು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 12
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಒಂದುವೇಳೆ 28369475 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 1
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.52 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 431 853 326 139 268 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Q.53 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. GHI
- ✗ B. JKL
- ✗ C. DEF
- ✓ D. TVV

Q.54 S, Q, U, A, R, E ಮತ್ತು D ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. Q
- ✗ B. S
- ✗ C. R
- ✗ D. E

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'READ' ಅನ್ನು '4628' ಎಂದು ಮತ್ತು 'AIMS' ಅನ್ನು '5716' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 6
- ✗ D. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ XTBH ಎಂಬುದು BXFL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MFKP ಎಂಬುದು QJOT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, BXLR ಎಂಬುದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. FBPV
- ✘ B. EAOU
- ✘ C. GCQW
- ✘ D. DZNU

Q.57 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ D ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✘ A. ಎರಡು
- ✔ B. ಒಂದು
- ✘ C. ಮೂರು
- ✘ D. ನಾಲ್ಕು

Q.58 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 ಕಾರುಗಳು ಬಸ್ಸುಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸುಗಳು ಹಡಗುಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕಾರು ಸಹ ರೈಲು ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಯಾವುದೇ ಬಸ್ ಸಹ ರೈಲು ಅಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಯಾವುದೇ ಹಡಗು ಸಹ ರೈಲು ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✘ A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✔ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✘ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.59 5346188 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 4 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Q.60 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ-ಗಣವನ್ನು 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.)
12 - 4 - 48
15 - 3 - 45

Ans
- ✘ A. 3 - 4 - 14
- ✘ B. 16 - 2 - 34
- ✔ C. 19 - 2 - 38
- ✘ D. 21 - 3 - 61

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

78 92 108 126 146 ?

Ans
✔ A. 168
✘ B. 170
✘ C. 162
✘ D. 165

Q.62 ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೇಹಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಿಯಾ ಅವರು ಮೇಹಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 8ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಪ್ರಿಯಾ ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 29ನೇ
✘ B. 26ನೇ
✘ C. 27ನೇ
✔ D. 28ನೇ

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: ಎಲ್ಲಾ ಕೆಟಲ್‌ಗಳು ಓವನ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಓವನ್‌ಗಳು ಟೋಸ್ಟರ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಟೋಸ್ಟರ್‌ಗಳು ಕೆಟಲ್‌ಗಳು
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಟೋಸ್ಟರ್ ಸಹ ಕೆಟಲ್ 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.64 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಆರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು C ಮತ್ತು F ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಮೂರು
✘ B. ಎರಡು
✘ C. ನಾಲ್ಕು
✘ D. ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ GUSB ಎಂಬುದು LZXV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NHIN ಎಂಬುದು SMNH ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MLKO ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
✘ A. RPPJ
✘ B. SPQI
✔ C. RQPI
✘ D. SQQJ

Q.66 ಎಲ್ಲಾ 144 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. Lkj ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 65 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ Ihg ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 8 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Lkj ಮತ್ತು Ihg ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✘ A. 70
✔ B. 71
✘ C. 69
✘ D. 72

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ). ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 6 8 1 6 2 8 1 4 3 8 2 9 7 8 7 3 9 5 5 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Q.68 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?

Ans
- ✗ A. YJD 50
- ✓ B. YKF 50
- ✗ C. YKE 49
- ✗ D. ZKE 49

Q.69 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 700 496 723 316 639 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ಕಳೆದರೆ ಸಿಗುವ ಉತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'bees buzz close' ಎಂಬುದನ್ನು 'zd st cq' ಎಂದು ಮತ್ತು 'hear bees hum' ಎಂಬುದನ್ನು 'cq ge vm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಲಾದ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'bees' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. cq
- ✗ B. vm
- ✗ C. zd
- ✗ D. ge

Q.71 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

42 47 53 60 68 ?

Ans
- ✗ A. 79
- ✓ B. 77
- ✗ C. 78
- ✗ D. 76

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) C H T M L K N B P G Q D V W R A X Z F Y E S (ಬಲ)

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳಿವೆ? (ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ಕೇವಲ ಒಮ್ಮೆ ಎಣಿಸಬೇಕು.)

Ans
- ✔ A. ಎರಡು
- ✘ B. ನಾಲ್ಕು
- ✘ C. ಒಂದು
- ✘ D. ಮೂರು

Q.73 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

YY49 WV36 TR25 PM16 ?

Ans
- ✘ A. KH9
- ✔ B. KG9
- ✘ C. LH9
- ✘ D. JK4

Q.74 A ಪಟ್ಟಣವು B ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು A ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು D ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ E ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದ್ದರೆ, D ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ B ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಪಶ್ಚಿಮ
- ✔ B. ಈಶಾನ್ಯ
- ✘ C. ದಕ್ಷಿಣ
- ✘ D. ಪೂರ್ವ

Q.75 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 ಪತ್ನಿ'
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
ಈ ಮೇಲಿರುವ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'L@O#V+E×R' ಆಗಿದ್ದರೆ L ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✘ A. ತಂದೆ
- ✘ B. ಸಹೋದರ
- ✘ C. ಪತ್ನಿಯ ಸಹೋದರ
- ✔ D. ಪತ್ನಿಯ ತಂದೆ

Q.76 ಗ್ಯಾಲ್ಸ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 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. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ B. 1 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✘ C. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✔ D. 2 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಹಾಗೂ '×' ಮತ್ತು '÷' ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

405 × 5 − 32 + 16 ÷ 6 = ?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 19
- ✓ C. 17
- ✗ D. 18

Q.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ VANE ಎಂಬುದು DIVM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, BGTK ಎಂಬುದು JOBS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZERI ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. HMZQ
- ✗ B. HMWE
- ✗ C. HWER
- ✗ D. HMQW

Q.79 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. YA - CF
- ✗ B. LF - PJ
- ✗ C. TI - XM
- ✗ D. JR - NV

Q.80 ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

8, 33, 69, ?, 182, 263

Ans
- ✗ A. 116
- ✗ B. 122
- ✓ C. 118
- ✗ D. 120

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಡುಗಾಂಗ್ ಕ್ರೀಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವನ್ ಧನ್ ವಿಕಾಸ್ ಕೇಂದ್ರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಒಂಗೆ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಔಷಧ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ B. ಬಿದಿರಿನ ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳು
- ✓ C. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- ✗ D. ಜೇನುತುಪ್ಪ ಮತ್ತು ದಟ್ಟ ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

Q.82 2024 ರಲ್ಲಿ PARAKH ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣಗೊಂಡ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸಿತು ಮತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

Ans
- ✓ A. CBSE ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ NCERT ಅಡಿಯಲ್ಲಿ PARAKH
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ✗ C. ರಾಜ್ಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಮಂಡಳಿ
- ✗ D. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರೌಢ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ಸಚಿವರ ಗುಂಪು (GoM) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವ ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಗಳ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳನ್ನು ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿತು. ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ವಿನಾಯಿತಿಗೂ ಮೊದಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆಯ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ದರ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

Ans
- ✔ A. 18%
- ✘ B. 10%
- ✘ C. 12%
- ✘ D. 5%

Q.84 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರಾದ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
- ✘ A. ಸೂರತ್
- ✘ B. ವಡೋದರಾ
- ✔ C. ಅಹಮದಾಬಾದ್
- ✘ D. ಗಾಂಧಿನಗರ

Q.85 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ, ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜೀವ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ (GST) ವಿನಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಸಚಿವರ ಗುಂಪಿನ (Group of Ministers - GoM) ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

Ans
- ✘ A. ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ
- ✘ B. ಮಲ್ಲು ಭಟ್ಟಿ ವಿಕ್ರಮಾರ್ಕ
- ✘ C. ಅಜಯ್ ಸೇಠ್
- ✔ D. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಚೌಧರಿ

Q.86 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ ಮಾನೋಪ್ರೊಪೆಲ್ಲಂಟ್ ಥ್ರಸ್ಟರ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಸೌಲಭ್ಯವು (MPTTF) ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಶಾಲ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಉಪಗ್ರಹ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್
- ✘ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್
- ✔ C. ಸ್ಪೇಸ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳು
- ✘ D. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಹಾರಾಟ

Q.87 ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಮೂರನೇ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುನರವಲೋಕನವನ್ನು (Voluntary National Review - VNR) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ರಾಜಕೀಯ ವೇದಿಕೆಗೆ (High-Level Political Forum - HLPF) ಸಲ್ಲಿಸಿತು?

Ans
- ✘ A. ಭಾರತೀಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ (FCI)
- ✘ B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)
- ✘ C. ಭಾರತದ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಮಹಾ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರು (CAG)
- ✔ D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ (ನೀತಿ ಆಯೋಗ)

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಕುಲ್ಸಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮಿಲಿಟರಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ
- ✘ B. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ
- ✔ C. ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ
- ✘ D. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

Q.89 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ NBA ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಟ್ರೋಫಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

Ans
- ✔ A. ಬೋಸ್ಟನ್ ಸೆಲ್ಟಿಕ್ಸ್
- ✘ B. ರೋಚೆಸ್ಟರ್ ರಾಯಲ್ಸ್
- ✘ C. ಟೊರೊಂಟೊ ರಾಪ್ಟರ್ಸ್
- ✘ D. ಫಿಲಡೆಲ್ಫಿಯಾ ವಾರಿಯರ್ಸ್

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2025 ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಗೇಮ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಮಿಳುನಾಡು
- ✗ B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- ✗ C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- ✓ D. ಹರಿಯಾಣ

Q.91 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'SAKSHAM' ಕೌಂಟರ್-ಅನ್‌ಮ್ಯಾನ್ಡ್ ಏರ್‌ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಗ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- ✓ B. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಘಜಿಯಾಬಾದ್
- ✗ C. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನಾಸಿಕ್
- ✗ D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೈದರಾಬಾದ್

Q.92 ಮೇ 2025 ರಲ್ಲಿ 'ದಿ ಎಂಪರರ್ ಆಫ್ ಗ್ಲಾಡ್ನೆಸ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್ ಮೂಲದ ಅಮೇರಿಕಾದ ಲೇಖಕ ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಶರೋನ್ ಲೀ
- ✓ B. ಓಷನ್ ವೂಂಗ್
- ✗ C. ಷಾರ್ಲೆಟ್ ಮೆಕ್‌ಕೊನಾಘಿ
- ✗ D. ಕಾಲಮ್ ಮೆಕ್ಯಾನ್

Q.93 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ COP-30 ನಂತರದ ಮಾತುಕತೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ವರ್ಗದ ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು ವಿಭಾಗವನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕೆಂದು ವಾದಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು
- ✗ B. ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು
- ✗ C. ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು
- ✓ D. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು

Q.94 2024 ರ NBA ಫೈನಲ್ಸ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಆಟಗಾರರಾಗಿ (FMVP) ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?

Ans
- ✓ A. ಜೇಲೆನ್ ಬ್ರೌನ್
- ✗ B. ಜೇಸನ್ ಟ್ಯಾಟಮ್
- ✗ C. ಇಮ್ಯಾನುಯೆಲ್ ಜೇಲೆನ್ ಕ್ವಿಕ್ಲಿ
- ✗ D. ಮಲಾಚಿ ಫ್ಲಿನ್

Q.95 ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಹೆಚ್. ಸಿ. ಕ್ರಿಕ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಡಿಎನ್‌ಎ (DNA) ಯ ದ್ವಿ-ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ರಚನೆಯನ್ನು ಸಹ-ಶೋಧಿಸಿದ ಮತ್ತು 1962 ರಲ್ಲಿ ಶರೀರವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ವೈದ್ಯಕೀಯದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ, ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್‌ನ ಈಸ್ಟ್ ನಾರ್ತ್‌ಪೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ 97 ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದ ಆದ್ಯ ಪ್ರವರ್ತಕ ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ (pioneering molecular biologist) ಯಾರು?

Ans
- ✗ A. ಮಾರಿಸ್ ವಿಲ್ಕಿನ್ಸ್
- ✗ B. ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಎಚ್. ಸಿ. ಕ್ರಿಕ್
- ✗ C. ರೋಸಲಿಂಡ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್
- ✓ D. ಜೇಮ್ಸ್ ಡಿ. ವ್ಯಾಟ್ಸನ್

Q.96 ಎರಡು ಹೊಸ ಘೇಂಡಾಮೃಗ ಪುನರ್ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ₹1.5 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸುಂದರಬನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ C. ದುಧ್ವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ D. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 2025ರ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ಯಾರಾ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 18
- ✗ C. 20
- ✗ D. 12

Q.98 ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 2025 ರ ಜನವರಿ 9 ರಂದು ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸೇನಾ ದಿನ
- ✗ B. ವಿಶ್ವ ಹಿಂದಿ ದಿನ
- ✓ C. ಪ್ರವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ದಿವಸ್
- ✗ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ದಿನ

Q.99 ಕುಡುಗೋಲು ಕೋಶ (ಸಿಕಲ್ ಸೆಲ್) ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ CRISPR ಜೀನ್ ತೆರಪಿಯ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✗ A. SCD ಕ್ಯೂರ್ X
- ✗ B. ಜೀನ್‌ಹೀಲ್ ಪ್ರೊ (GeneHeal Pro)
- ✗ C. CRISPR-ಕ್ಯೂರ್
- ✓ D. BIRSA 101

Q.100 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ರಾಕೇಶ್ ಅಸ್ಥಾನ
- ✗ B. ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್
- ✓ C. ಪ್ರವೀರ್ ರಂಜನ್
- ✗ D. ಕುಲದೀಪ್ ಸಿಂಗ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीई०एन० ०८/२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	10/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **'ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳ' ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?**

A) ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ.
B) ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯು ಅಪರಾವರ್ತ (irreversible) ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ
- ✓ B. A ಮಾತ್ರ
- ✗ C. B ಮಾತ್ರ
- ✗ D. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

Q.2 **ಮಸೂರದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾಗದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣವು ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳದೆ ಸಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದು
- ✗ B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ
- ✗ C. ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರದ ನಡುವೆ
- ✓ D. ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರ

Q.3 **ಮಾನವನ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾಕುಂಚನ (peristaltic) ಚಲನೆಗಳ ಪಾತ್ರವೇನು?**

Ans
- ✗ A. ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
- ✓ B. ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಆಹಾರವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲು
- ✗ C. ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು
- ✗ D. ಜಠರದಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಮಾಡಲು

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಬಿಸಿಲು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ದಿನದಲ್ಲಿ ತಣ್ಣನೆಯ ಗಾಜಿನ ಲೋಟದ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಹೇಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- ✗ B. ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- ✗ C. ಉತ್ಪತನ (Sublimation)
- ✓ D. ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ (Condensation)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 ನಿಮ್ನ ದರ್ಪಣದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದುವು _________ ಬಿಂದುವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣಗಳು ಒಮ್ಮುಖವಾಗುವ
- ✗ B. ದರ್ಪಣದ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷವನ್ನು ಛೇದಿಸುವ
- ✗ C. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಕಿರಣಗಳು ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ ವಿಮುಖವಾಗುವಂತೆ ಕಾಣುವ
- ✓ D. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಕಿರಣಗಳು ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ ಒಮ್ಮುಖವಾಗುವ

Q.6 ಒಂದು ಮಗುವು ತಾಯಿಯಿಂದ ಒಂದು X ವರ್ಣತಂತು ಪಡೆದು, ತಂದೆಯಿಂದ ಒಂದು Y ವರ್ಣತಂತು ಪಡೆದು ಜನಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಖರವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ತಾಯಿಯು ಮಗುವಿಗೆ X ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹುಟ್ಟುವ ಮಗುವಿನ ಲಿಂಗವನ್ನು ತಾಯಿಯು ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ
- ✗ B. ಎರಡು Y ವರ್ಣತಂತುಗಳಿಲ್ಲದೆ ಹುಟ್ಟುವ ಮಗುವು ಪುರುಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ C. X ವರ್ಣತಂತು ಯಾವಾಗಲೂ Y ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಸಾಧಿಸುವುದರಿಂದ ಹುಟ್ಟುವ ಮಗುವು ಹೆಣ್ಣುಮಗುವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✓ D. Y ವರ್ಣತಂತುವಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಹುಟ್ಟುವ ಮಗುವು ಗಂಡುಮಗುವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.7 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬಿಸಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದಾಗ, ಸ್ನಾಯುವಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಳಂಬವಿರುತ್ತದೆ. ತ್ವರಿತ ಚಲನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಸ್ನಾಯುವಿಗೆ ನರ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ನೇರವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗುವ ನರ ಊತಕದ (nervous tissue) ಭಾಗ ಯಾವುದು?

Ans
- ✓ A. ಆಕ್ಸಾನ್
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✗ C. ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ
- ✗ D. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್

Q.8 ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಸುಡುವಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ನೀಲಿ, ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಲ್ಲದ ಜ್ವಾಲೆಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಸುಡದೆ ಇರುವ ಇಂಗಾಲದ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- ✓ B. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನ
- ✗ C. ಅಪೂರ್ಣ ದಹನ ಮತ್ತು ಮಸಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- ✗ D. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆ

Q.9 ಜೀವಕೋಶದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

Ans
- ✓ A. ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ, ಕೋಶಭಿತ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯ ನಡುವೆ ಕೋಶದ್ರವ್ಯವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಕೋಶದ್ರವ್ಯವು ಅನೇಕ ಕೋಶ ಉಪಾಂಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯವು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಎಂದರೆ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯೊಳಗಿನ ದ್ರವ ತುಂಬಿದ ಭಾಗ

Q.10 ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಬೆಳ್ಳಿ
- ✓ B. ಸೋಡಿಯಂ
- ✗ C. ಚಿನ್ನ
- ✗ D. ತಾಮ್ರ

Q.11 1974 ರಲ್ಲಿ ಗರ್ವಾಲ್ ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯು _________ಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

Ans
- ✓ A. ಸಮುದಾಯ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ರಕ್ಷಣೆ
- ✗ B. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಅರಣ್ಯ ಶೋಷಣೆ
- ✗ C. ನಗರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ✗ D. ಸರ್ಕಾರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಪುನರರಣ್ಯೀಕರಣ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 **ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣುವಿನ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತ ಯಾವ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ?**

Ans
- ✗ A. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗಗಳು
- ✗ B. ಬದಲಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ದೀರ್ಘವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳು
- ✓ C. ವಿವಿಕ್ತ ಕಕ್ಷೆಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಕೆಲವು ಸ್ಥಿರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗಗಳು
- ✗ D. ಯಾವುದೇ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗ

Q.13 **ಇಂಗಾಲದ ಯಾವ ಗುಣದಿಂದಾಗಿ ಅದು ತನ್ನೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಧಾತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಸಮಾಂಗತೆ
- ✗ B. ಚತುರ್ವೇಲೆನ್ಸಿ
- ✗ C. ಸುಡುವಿಕೆ
- ✓ D. ಕೆಟನೀಕರಣ

Q.14 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ಬೇರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.
- ✗ B. ಇದಕ್ಕೆ ಯಾವಾಗಲೂ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಎರಡು ಸಸ್ಯಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
- ✗ C. ಇದು ಫಲೀಕರಣ ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ✓ D. ಇದು ಆನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Q.15 **ಕೆಲಸದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಕೆಲಸವು ಧನಾತ್ಮಕ, ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರಬಹುದು
- ✓ B. ಕೆಲಸವು ಎಲ್ಲಾ ಬಲಗಳಿಗೆ ಪಥ-ಅವಲಂಬಿತವಲ್ಲದ ಪರಿಮಾಣವಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಕೆಲಸವು ಸಾಗಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಕೆಲಸವು ಶಕ್ತಿಯಂತೆಯೇ ಅದೇ ಏಕಮಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q.16 **ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಜಡತ್ವದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಜಡತ್ವಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಜಡತ್ವದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಜಡತ್ವಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ
- ✗ D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಜಡತ್ವವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ

Q.17 **ದಯವಿಟ್ಟು ಸಮರ್ಥನೆ-ಕಾರಣ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

ಸಮರ್ಥನೆ: ಸಮ್ಮೇಳನ ಸಭಾಂಗಣಗಳ ಸೀಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಾಗಿರುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ: ಬಾಗಿದ ಸೀಲಿಂಗ್‌ಗಳು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದವು ಸಮವಾಗಿ ಹರಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಸಮರ್ಥನೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ✓ B. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣವು ಸಮರ್ಥನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- ✗ C. ಸಮರ್ಥನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಸಮರ್ಥನೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q.18 **40 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು x-ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ t = 0 ರಿಂದ ಹಿಡಿದು t = 3 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗಿನ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕಾಲದ ಅಕ್ಷದ ನಡುವೆ ಸುತ್ತುವರಿದ ಪ್ರದೇಶವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- ✗ B. ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ಜವ
- ✗ C. ಕಾರಿನ ಅಂತಿಮ ವೇಗ
- ✗ D. ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಅರಳಿದ ಒಣ ಸುಣ್ಣದ ಮೇಲೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿಯು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ B: ಇದರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವು $CaOCl_2$ ಆಗಿದೆ.

Ans
- ✗ A. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ✗ B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- ✓ C. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ✗ D. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q.20 ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ______ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.

Ans
- ✓ A. ಕಪ್ಪು ಹೊಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆ
- ✗ B. ಶುದ್ಧ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಗಳು
- ✗ C. ಕಿಡಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಳಿ ಜ್ವಾಲೆ
- ✗ D. ಯಾವುದೇ ಜ್ವಾಲೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

Q.21 ಹೂವಿನಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೂವಿನಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಪುಷ್ಪದಳಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಅಂಡಕವು ಬೀಜವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಂಡಾಶಯವು ಹಣ್ಣಾಗಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪರಾಗ ನಾಳಿಕೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- ✗ D. ಹೊಸ ಕೇಸರಗಳ ರಚನೆ

Q.22 'I' ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುವ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು 'B' ಆಗಿದೆ. ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾಡಿದರೆ ಈ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಎಷ್ಟು? (ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು)

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. B/2
- ✗ C. B/4
- ✗ D. 2B

Q.23 'ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಮ್' ಎಂದರೆ ಏನು?

Ans
- ✗ A. ನದಿಗಳ ಬಳಿಯ ಸಣ್ಣ ಗುಡಿಸಲುಗಳು
- ✗ B. ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಮಾಡಿದ ಅರ್ಧಚಂದ್ರಾಕಾರದ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- ✗ C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀರು ಪೂರೈಕೆಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು
- ✓ D. ಪ್ರವಾಹ ತುಂಬಿದ ಕಾಲುವೆಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಅಥವಾ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ರಚನೆಗಳು

Q.24 ಒಂದು ರೇಖಾ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಂತಿಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಎಳೆದರೆ ಅದರ ಅರ್ಥವೇನು?

Ans
- ✗ A. ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ದುರ್ಬಲವಾಗಿದೆ
- ✗ B. ಅಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ C. ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪ್ರಬಲವಾಗಿದೆ
- ✗ D. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗಿದೆ

Q.25 ಎರಡು ಗ್ರಹಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. A ಗ್ರಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು B ಗ್ರಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಗ್ರಹದ ಮೇಲಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದಾದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಮತ್ತು B ಗ್ರಹ ಮೇಲಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದಾದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 4 : 1
- ✗ B. 1 : 2
- ✓ C. 2 : 1
- ✗ D. 1 : 1

Section : **Mathematics**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 ಒಂದು ಕಾರಿನ ಬೆಲೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 10% ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಒಂದುವೇಳೆ ಕಾರಿನ ಆರಂಭಿಕ ಬೆಲೆ ₹25,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡೂ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ನಂತರ ಕಾರಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹24,500
- ✗ B. ₹25,000
- ✓ C. ₹24,750
- ✗ D. ₹25,500

Q.27 **ಸರಳೀಕರಿಸಿ:**

$(2^3)^2 \div 2^4$

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 16

Q.28 ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{3}{5}$ ಭಾಗದ 80% ರಲ್ಲಿ 60% ರ ಮೌಲ್ಯವು 216 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 2090
- ✗ B. 3040
- ✗ C. 1990
- ✓ D. 750

Q.29 ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10500 ಆಗಿತ್ತು. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 10% ಹೆಚ್ಚಳವಾಯಿತು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 15% ಹೆಚ್ಚಳವಾಯಿತು ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 11,718 ಆಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3500
- ✗ B. 3608
- ✓ C. 3780
- ✗ D. 3850

Q.30 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹660 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹840
- ✗ B. ₹830
- ✓ C. ₹825
- ✗ D. ₹835

Q.31 ಒಂದು ಘನಾಭದ ಮೂರು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮುಖಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ x, y, z ಚದರ ಮಾನಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. xyz ಘನ ಮಾನಗಳು
- ✗ B. $\sqrt[3]{xyz}$ ಘನ ಮಾನಗಳು
- ✗ C. $\sqrt{\frac{xyz}{2}}$ ಘನ ಮಾನಗಳು
- ✓ D. $\sqrt{xyz}$ ಘನ ಮಾನಗಳು

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 ಒಂದು ವೇಳೆ $\tan\theta = \frac{3}{4}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು θ ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\operatorname{cosec}\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{2}$
- ✗ B. $\frac{2}{5}$
- ✗ C. $\frac{3}{5}$
- ✓ D. $\frac{5}{3}$

Q.33 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 12 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ B. 11 ವರ್ಷಗಳು
- ✓ C. 10 ವರ್ಷಗಳು
- ✗ D. 14 ವರ್ಷಗಳು

Q.34 ₹12,405 ಅನ್ನು P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಯಿತು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ಪಾಲುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹53, ₹88 ಮತ್ತು ₹76 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರುಗಳ ಬಳಿ 15 : 20 : 9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು R ಅವರುಗಳ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹3,147
- ✗ B. ₹2,997
- ✗ C. ₹3,097
- ✓ D. ₹3,059

Q.35 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಎರಡೂ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

$$\frac{?}{34} = \frac{306}{?}$$

Ans
- ✓ A. 102
- ✗ B. 119
- ✗ C. 87
- ✗ D. 112

Q.36 37 ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕರ್ಣಗಳು ಇರಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 740
- ✓ B. 629
- ✗ C. 729
- ✗ D. 640

Q.37 ಒಂದು ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 2 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, ಆದೇವೇಳೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರುವ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ತೊಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 ಮೊದಲ 5 ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 13
- ✗ C. 12
- ✓ D. 11

Q.39 ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 m ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವು 10 m ಆಗಿದೆ. ನೀರನ್ನು ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಒಂಪು ಸ್ಥಿರವಾದ ದರದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿಸಿದ ನಂತರ, ತೊಟ್ಟಿಯ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿರುಕು ಉಂಟಾಗಿ 5% ರಷ್ಟು ನೀರು ಸೋರಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು 5 m ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎರಡನೇ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 18.26 m
- ✗ B. 16.82 m
- ✓ C. 18.62 m
- ✗ D. 12.68 m

Q.40 10 ನುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು 10 ಅರೆ-ನುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 12 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. 4 ನುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು 6 ಅರೆ-ನುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✓ A. 10 ದಿನಗಳು
- ✗ B. 8 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 12 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 14 ದಿನಗಳು

Q.41 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.

A) 28% ಮತ್ತು 28% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು
B) 1 ಖರೀದಿಸಿ, 4 ಪಡೆಯಿರಿ
C) 35% ರ ಒಂದೇ ರಿಯಾಯಿತಿ
D) 27% ಮತ್ತು 26% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು

ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. C
- ✓ C. B
- ✗ D. A

Q.42 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 19 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 684 m, 22 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 1078 m ಮತ್ತು 31 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 2198 m ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/min ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 55
- ✗ B. 49
- ✗ C. 50
- ✗ D. 53

Q.43 ಒಂದುವೇಳೆ $x + y + z = 0$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಲ್ಲಿ x, y ಮತ್ತು z ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಂದೂ ಸಹ 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, $\frac{x^2}{yz} + \frac{y^2}{zx} + \frac{z^2}{xy}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. −3
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಂದು ಕಾರು 42 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 63 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಅಷ್ಟೇ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

Ans
✔ A. 8 ಗಂಟೆ
✗ B. 3 ಗಂಟೆ
✗ C. 5 ಗಂಟೆ
✗ D. 7 ಗಂಟೆ

Q.45 2 ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 3 ಬ್ಯಾಟ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹84 ಆಗಿದೆ. 3 ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 1 ಬ್ಯಾಟ್‌ನ ಬೆಲೆ ₹63 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 5 ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 3 ಬ್ಯಾಟ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. ₹111
✗ B. ₹96
✗ C. ₹126
✔ D. ₹129

Q.46 6.5, 10.7, 20.2 ಮತ್ತು a ಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 18 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ a ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 35.6
✗ B. 36.6
✗ C. 33.6
✔ D. 34.6

Q.47 a, b, α ಮತ್ತು β ಇವು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿರಲಿ. 2< a < b < 50 ಮತ್ತು b-a=2 ಆಗಿದ್ದಾಗ, a ಮತ್ತು b ಗಳ ಕ್ರಮಯುಗ್ಮ n ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, α ಮತ್ತು β ಗಳು 50 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.ಹಾಗಾದರೆ n(α+β) ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
✗ A. 493
✔ B. 294
✗ C. 598
✗ D. 354

Q.48 148, 172, ಮತ್ತು 198 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✗ A. 3
✔ B. 2
✗ C. 6
✗ D. 12

Q.49 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹500 ಗೆ ಒಂದು ಆಟಿಕೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗೆ ₹50 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅದನ್ನು 10% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಟಿಕೆಯ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
✔ A. ₹605
✗ B. ₹600
✗ C. ₹550
✗ D. ₹650

Q.50 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹2,800 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
✗ A. ₹3,089
✗ B. ₹3,227
✔ C. ₹3,087
✗ D. ₹3,384

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '–' ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

76 A 4 C 18 B 9 D 12 B 2 C 180 A 2 D 15 B 3 C 151 = ?

Ans
- ✗ A. 391
- ✗ B. 337
- ✓ C. 353
- ✗ D. 319

Q.52 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 ಪತ್ನಿ'
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
ಈ ಮೇಲಿರುವ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'L@O+V×E#R' ಆಗಿದ್ದರೆ L ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
- ✗ A. ಸಹೋದರರನ ಪತ್ನಿಯ ಸಹೋದರ
- ✗ B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
- ✓ C. ಸಹೋದರರನ ಪತ್ನಿಯ ತಂದೆ
- ✗ D. ಸಹೋದರರನ ತಂದೆ

Q.53 A, B, C, D, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
B ಮತ್ತು O ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು N ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು P ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ A ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. B
- ✓ B. C
- ✗ C. N
- ✗ D. O

Q.54 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FSZI ಎಂಬುದು AWWK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HMRD ಎಂಬುದು CQOF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, VMYF ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. PQUI
- ✗ B. PPVI
- ✓ C. QQVH
- ✗ D. QPUH

Q.55 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'ships cross seas' ಎಂಬುದನ್ನು 'qn ed jy' ಎಂದು ಮತ್ತು 'spot the ships' ಎಂಬುದನ್ನು 'jy is tk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'ships' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. qn
- ✓ B. jy
- ✗ C. tk
- ✗ D. is

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.56 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. EKP
- ✗ B. KQV
- ✗ C. QWB
- ✓ D. MSZ

Q.57 ನೀಡಿರುವ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಯಾವ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು-ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು?

(45 ÷ 9) + (2 × 3 × 5) ÷ 6 + 4 × 7 − 15 = 31

(ಸೂಚನೆ: ಇಡೀ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕೇ ಹೊರತು ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳನ್ನಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. 4 ಮತ್ತು 3
- ✓ B. 9 ಮತ್ತು 5
- ✗ C. 9 ಮತ್ತು 15
- ✗ D. 4 ಮತ್ತು 2

Q.58 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 3 6 @ 4 5 6 # 2 9 4 = 3 1 9 4 5 % 3 6 8 7 & 1 7 * 8 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಎರಡು
- ✓ C. ಒಂದು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.59 ಶ್ರೀ ಟ್ರೊಂಬಿಟಾಸ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 34 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 39 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. 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. 24 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✗ B. 24 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✓ C. 21 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- ✗ D. 21 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q.60 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

IJG 19 HIF 15 GHE 11 FGD 7 ?

Ans
- ✓ A. EFC 3
- ✗ B. EMV 2
- ✗ C. EGB 3
- ✗ D. EEB 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ SWYM ಎಂಬುದು JNPD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IMOC ಎಂಬುದು ZDFT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, HLNB ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✔ A. YCES
- ✘ B. YESD
- ✘ C. YCDS
- ✘ D. YCXZ

Q.62 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 439 745 327 652 532 (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.63 ಮನೋಜ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ A ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

Ans
- ✔ A. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ B. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ
- ✘ C. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✘ D. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q.64 ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

49 A 7 C 8 B 9 D 5 = ?

Ans
- ✘ A. 73
- ✘ B. 72
- ✔ C. 74
- ✘ D. 71

Q.65 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

91 92 94 98 106 ?

Ans
- ✘ A. 124
- ✘ B. 121
- ✘ C. 123
- ✔ D. 122

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 ಈ ಕೆಳಗಿನ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ 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.)

3 - 6 - 18
5 - 8 - 40

Ans
✔ A. 2 - 7 - 14
✘ B. 9 - 8 - 64
✘ C. 4 - 5 - 23
✘ D. 15 - 3 - 55

Q.67 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

42 48 57 69 84 ?

Ans
✔ A. 102
✘ B. 96
✘ C. 105
✘ D. 99

Q.68 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದೆ** ಇರುವುದು ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. LOR
✘ B. QTX
✘ C. WZD
✘ D. ILP

Q.69 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) W M T R B L A D N K Y F Q O G C E Z X U H V (ಬಲ)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ "A" ಮತ್ತು "Y" ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

Ans
✔ A. ಮೂರು
✘ B. ನಾಲ್ಕು
✘ C. ಎರಡು
✘ D. ಐದು

Q.70 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

193 183 173 163 153 ?

Ans
✘ A. 133
✘ B. 132
✔ C. 143
✘ D. 144

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. F ಅವರು G ಮತ್ತು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು G ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ನಾಲ್ಕು
- ✗ C. ಮೂರು
- ✓ D. ಎರಡು

Q.72 ರಜತ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 59
- ✗ C. 57
- ✓ D. 58

Q.73 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?

Ans
- ✓ A. YKF 50
- ✗ B. YKE 49
- ✗ C. ZKE 49
- ✗ D. YJD 50

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'storms shake trees' ಎಂಬುದನ್ನು 'fo ej va' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'hide from storms' ಎಂಬುದನ್ನು 'va ur qh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'storms' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. qh
- ✗ B. ej
- ✓ C. va
- ✗ D. fo

Q.75 ಪ್ರಜ್ಞಾ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 30
- ✓ C. 31
- ✗ D. 28

Q.76 ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 3 5 6 7 2 1 8 1 2 7 6 8 9 6 2 6 5 3 5 6 5 1 4 8 5 8 5 7 9 2 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ? (ಸೂಚನೆ: 1 ಸಹ ಒಂದು ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.)

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.77 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 ಕುದುರೆಗಳು ಇರುವೆಗಳು. ಕೆಲವು ಕುದುರೆಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕತ್ತೆ ಸಹ ಗೂಳಿಯಲ್ಲ.
ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಇರುವೆಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಯಾವುದೇ ಗೂಳಿ ಸಹ ಕತ್ತೆಯಲ್ಲ.

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.78 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ZCIS ಎಂಬುದು WAMU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TINV ಎಂಬುದು QGRX ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ODLK ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. HSPN
- ✓ B. LBPM
- ✗ C. ITPN
- ✗ D. KROM

Q.79 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 ಡಸ್ಟರ್‌ಗಳು ವೈಪರ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ವೈಪರ್‌ಗಳು ಬಕೆಟ್‌ಗಳು.
ತೀರ್ಮಾನ (I): ಯಾವುದೇ ಬಕೆಟ್ ಸಹ ಡಸ್ಟರ್ ಅಲ್ಲ
ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಬಕೆಟ್‌ಗಳು ಡಸ್ಟರ್‌ಗಳು

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✗ B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q.80 L, M, N, O, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು M ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. L ಅವರು P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. L
- ✓ C. O
- ✗ D. Q

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 ಭಾರತದ ಮೊದಲ AI ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಐರಿಸ್
- ✗ B. ಅದಾ
- ✗ C. ಅವಾ
- ✗ D. ಸೋಫಿಯಾ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಫೆಡರೇಶನ್ (ISSF) ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ 10 m ಏರ್ ರೈಫಲ್ ಮಿಶ್ರ ತಂಡ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಜೋಡಿಯು ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೆಹುಲಿ ಘೋಷ್ ಮತ್ತು ಶಾಹು ತುಷಾರ್ ಮಾನೆ
- ✗ B. ಅಂಜುಮ್ ಮೌದ್ಗಿಲ್ ಮತ್ತು ದೀಪಕ್ ಕುಮಾರ್
- ✗ C. ಅಪೂರ್ವಿ ಚಂದೇಲಾ ಮತ್ತು ದಿವ್ಯಾಂಶ್ ಸಿಂಗ್ ಪನ್ವಾರ್
- ✓ D. ಆರ್ಯ ಬೋರ್ಸೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಜುನ್ ಬಾಬುತಾ

Q.83 ಪ್ರಾಜಕ್ತಾ ಕೋಲಿ ಅವರ ಯಾವ ಪ್ರಣಯ ಕಾದಂಬರಿಯು 2025 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ಲೀಡಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಂಗಲ್ಸ್ (Bleeding Bangles)
- ✓ B. ಟೂ ಗುಡ್ ಟು ಬಿ ಟ್ರೂ (Too Good to Be True)
- ✗ C. ಥಿಯರಿ ಅಂಡ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ (Theory & Practice)
- ✗ D. ದ ಸಬ್‌ಡ್ಯೂಡ್ ಸೌಂಡ್ (The Subdued Sound)

Q.84 ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನೀತಿ ಸಭೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ, ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಮೈಕಲ್ ಪಾತ್ರ
- ✗ B. ರಾಜೀವ್ ರಂಜನ್
- ✓ C. ಇಂದ್ರನೀಲ್ ಭಟ್ಟಾಚಾರ್ಯ
- ✗ D. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್

Q.85 2024 ರ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಐಸಿಸಿ T20 ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಂದ್ಯಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು _______ ಅವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

Ans
- ✗ A. ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ
- ✓ B. ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ
- ✗ C. ರಹಮಾನುಲ್ಲಾ ಗುರ್ಬಾಜ್
- ✗ D. ಶಾಯ್ ಹೋಪ್

Q.86 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 71ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ದಾದಾಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಪೃಥ್ವಿರಾಜ್
- ✗ B. ಕಮಲ್
- ✗ C. ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್
- ✓ D. ಮೋಹನ್ ಲಾಲ್

Q.87 ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಡೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್‌ನಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳೆಯರ 400 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್, 48.81 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕೂಟ ದಾಖಲೆ (meet record) ಬರೆದರು?

Ans
- ✗ A. ಫೆಯಿತ್ ಚೆರೋಟಿಚ್
- ✗ B. ಮರ ಯಮೌಚಿ
- ✓ C. ಮರಿಲೀಡಿ ಪೌಲಿನೊ
- ✗ D. ಸಲ್ವಾ ಈದ್ ನಾಸರ್

Q.88 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ **ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್** (Universal Bank) ಆಗಲು ತಾತ್ವಿಕ **ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು** ಪಡೆದ ಕಿರು ಹಣಕಾಸು ಬ್ಯಾಂಕು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಈಕ್ವಿಟಾಸ್ ಸ್ಮಾಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✓ B. ಎಯು ಸ್ಮಾಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಉಜ್ಜೀವನ್ ಸ್ಮಾಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಜನ ಸ್ಮಾಲ್ ಫೈನಾನ್ಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಯ 10 ನೇ ಬಾರಿಗೆ ಬಿಹಾರದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

Ans
- ✗ A. ಸುಶೀಲ್ ಮೋದಿ
- ✗ B. ಲಾಲು ಪ್ರಸಾದ್ ಯಾದವ್
- ✗ C. ತೇಜಸ್ವಿ ಯಾದವ್
- ✓ D. ನಿತೀಶ್ ಕುಮಾರ್

Q.90 ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಬಹುಪತ್ನಿತ್ವ ನಿಷೇಧ ಮಸೂದೆ, 2025 ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಅಸ್ಸಾಂ
- ✗ B. ತ್ರಿಪುರ
- ✗ C. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- ✗ D. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q.91 2025ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, IN-SPACe ಮತ್ತು SIDBI ಯು, ಯಾವ ವಲಯದಲ್ಲಿ ₹1,000 ಕೋಟಿ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

Ans
- ✗ A. ಕೃಷಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳು
- ✗ B. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಉದ್ಯಮಗಳು
- ✓ C. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನವೋದ್ಯಮಗಳು
- ✗ D. ಜವಳಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಗಳು

Q.92 ಡಿಸೆಂಬರ್ 28, 2025 ರಂದು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಮೊದಲ 10 ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೋಲ್ಕತಾ
- ✗ B. ಮುಂಬೈ
- ✗ C. ಚೆನ್ನೈ
- ✓ D. ದೆಹಲಿ

Q.93 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಪಾನೀಯಗಳಲ್ಲಿ 'ORS' ಪದದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತೀಯ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- ✗ B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ
- ✗ D. ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

Q.94 2025 ರಲ್ಲಿ 51ನೇ G7 ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಜಪಾನ್
- ✗ B. ಇಟಲಿ
- ✓ C. ಕೆನಡಾ
- ✗ D. ಫ್ರಾನ್ಸ್

Q.95 ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ 2024 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (Corruption Perceptions Index - CPI) ಭಾರತದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 36
- ✗ C. 43
- ✗ D. 41

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ 8ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಒಕ್ಕೂಟ (International Solar Alliance - ISA) ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

Ans
- ✗ A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- ✓ B. ಭಾರತ
- ✗ C. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

Q.97 2025–26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ___________ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಗ್ರ ಬಹು-ವಲಯ 'ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಚೇತರಿಕೆ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು.

Ans
- ✗ A. ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆ ಬಿಟ್ಟುಬಿಡುವ (drop out) ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು
- ✓ B. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಅಸಂಪೂರ್ಣೋದ್ಯೋಗವನ್ನು (under-employment) ಬಗೆಹರಿಸಲು
- ✗ C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- ✗ D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು

Q.98 2005 ರ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?

Ans
- ✓ A. 2024
- ✗ B. 2025
- ✗ C. 2022
- ✗ D. 2023

Q.99 2025 ರ ಜುಲೈ 3 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾಗತಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಎಕ್ವೈನ್ ಡಿಸೀಸ್-ಫ್ರೀ ಕಂಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ (EDFC) ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು ಹಾಗೂ ಇದು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO)
- ✓ B. ವಿಶ್ವ ಪ್ರಾಣಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WOAH)
- ✗ C. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO)
- ✗ D. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿ (IVC)

Q.100 ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2025 ರ ಐಸಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಂದ್ಯಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

Ans
- ✓ A. ಶಫಾಲಿ ವರ್ಮಾ
- ✗ B. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧಾನ
- ✗ C. ದೀಪ್ತಿ ಶರ್ಮಾ
- ✗ D. ಮರಿಜಾನ್ನೆ ಕಪ್ಪ್

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सीoईoएन० ०८ /२०२४ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Airport Road
Test Date	10/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **General Science**

Q.1 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯದ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಎರಡರಲ್ಲೂ ಪತ್ರಹರಿತ್ತು ಇದೆ
✗ B. ಎರಡೂ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
✗ C. ಎರಡೂ ಸಹ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
✓ D. ಎರಡೂ ಸಹ ತಮ್ಮದೇ ಆದ DNA ಮತ್ತು 70S ರೈಬೋಸೋಮ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q.2 **ಮಾನವ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕ ಪರಿಪಕ್ವತೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು?**

Ans
✗ A. ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
✗ B. ಸೊಂಟದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬು ಶೇಖರಣೆಯಾಗುವುದು
✗ C. ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
✓ D. ಧ್ವನಿ ಒಡೆಯುವುದು

Q.3 **ಕಾಶ್ಮೀರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
✓ B. ಜಲಚರ ಕೃಷಿ
✗ C. ಸಮುದ್ರದ ಹಿನ್ನೀರಿನ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
✗ D. ಮುತ್ತು ಕೃಷಿ

Q.4 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ರಚನೆಯು ಅಮೀಬಾವು ತನ್ನ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

Ans
✗ A. ಸಿಲಿಯಾ
✓ B. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಪೊರೆ
✗ C. ಕಶಾಂಗಗಳು
✗ D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಪೊರೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 **ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಿಂತಾಗ, ಭೂಮಿಯು ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ (ಕ್ರಿಯೆ) ಮತ್ತು ನೆಲವು ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಲಂಬ ಬಲ (ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ) ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್ ಅವರ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಇದೊಂದು ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಜೋಡಿಯಾಗಿದೆಯೇ?**

Ans
- ✗ A. ಇಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಬಲಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಹೌದು, ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಮತೋಲನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಚಲನೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಹೌದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಬಲಗಳು ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ✓ D. ಇಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಬಲಗಳು ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ

Q.6 **ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ v-t ನಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. v-t ನಕ್ಷೆಯ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- ✗ B. v-t ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಧನಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. v-t ನಕ್ಷೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ವಕ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q.7 **ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯ ಮೂಲಕ, ಯಾವ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದ್ವಿತೀಯಕ ಭಕ್ಷಕಗಳು
- ✓ B. ತೃತೀಯಕ ಭಕ್ಷಕಗಳು
- ✗ C. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- ✗ D. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕಗಳು

Q.8 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣದ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.**

ಕಂಬಸಾಲು A	ಕಂಬಸಾಲು B
1.ಕಾಡು ಸೇವಂತಿಗೆ ಗಿಡ	a. ನೀರು
2. ತಾವರೆ ಗಿಡ	b. ಸಿಡಿಯುವಿಕೆ
3. ಮಾವಿನ ಗಿಡ	c. ಬೀಸುವ ಗಾಳಿ
4. ಹರಳು ಗಿಡ	d. ಪ್ರಾಣಿ

Ans
- ✓ A. 1 – c, 2 – a, 3 – d, 4 – b
- ✗ B. 1 – b, 2 – a, 3 – d, 4 – c
- ✗ C. 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b
- ✗ D. 1 – a, 2 – d, 3 – b, 4 – c

Q.9 **ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವಾಗ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಗುಣ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಇದು ವಿದ್ಯುದ್ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಶಾಖವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವಹನಿಸಬೇಕು
- ✗ B. ಇದು ನೀರು ಮತ್ತು ತಟಸ್ಥ ಎಣ್ಣೆಯ ಪದರ ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು
- ✗ C. ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರಬಾರದು
- ✓ D. ಇದು ಸೂಕ್ತವಾದ ಲೋಹದ ಲವಣದ ಜಲೀಯ ಅಥವಾ ಕರಗಿದ ದ್ರಾವಣವಾಗಿರಬೇಕು

Q.10 **ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಅಂಡಾಶಯ
- ✗ B. ಯೋನಿ
- ✗ C. ಗರ್ಭಕೋಶ
- ✓ D. ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ಹಲವಾರು ಕಿರಣಗಳು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದರೆ, ವಕ್ರೀಭವನ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಅವು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಬರುತ್ತಿರುವಂತೆ ಚದುರುತ್ತದೆ
- ✓ B. ಅವು ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ✗ C. ಅವು ಯಾವುದೇ ವಿಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತವೆ
- ✗ D. ಅವು ಅನಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ

Q.12 ಎಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪತ್ರಹರಿತ್ತನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

Ans
- ✓ A. ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ಗಳು
- ✗ B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ
- ✗ C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- ✗ D. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ

Q.13 ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಯು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✗ A. ದ್ವಿಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಅಣುಗಳಿಗೆ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸೇರಿಸುವುದು
- ✗ B. ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಸರಳ ಅಣುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- ✗ C. ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುವುದು
- ✓ D. ಒಂದು ಪರಮಾಣು ಅಥವಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಇನ್ನೊಂದರಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುವುದು

Q.14 ಬೆಳಕಿನ ತರಂಗಾಂತರವು 600 nm ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಜವವು 3×10^8 m/s, ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಆವರ್ತನವು ಸರಿಸುಮಾರು ______ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
- ✓ A. 5×10^{14} Hz
- ✗ B. 6×10^{10} Hz
- ✗ C. 2×10^{12} Hz
- ✗ D. 3×10^8 Hz

Q.15 ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳನ್ನು ಗಂಧಕದ ಪುಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಎಂಬ ಕಪ್ಪು ವಸ್ತು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಹೊಸ ವಸ್ತುವು ರೂಪುಗೊಂಡಂತೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪರಾವರ್ತನ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ C. ವಸ್ತುಗಳು ಕೇವಲ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುವುದರಿಂದ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- ✗ D. ಕಬ್ಬಿಣವು ಗಂಧಕದಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q.16 ಒಂದು ವಾಹಕದ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿನ ವಿಭವಾಂತರವು 1 ವೋಲ್ಟ್ ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮೂಲಕ 1 ಆಂಪಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದರ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 1 ಓಮ್
- ✗ B. 2 ಓಮ್
- ✗ C. 10 ಓಮ್
- ✗ D. 0.5 ಓಮ್

Q.17 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ಪರಮಾಣುವಿನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✓ A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- ✗ C. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ✗ D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 40 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ 80 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಮಸೂರದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪರದೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

Ans
- ✔ A. ಪರದೆಯನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 80 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು
- ✘ B. ಪರದೆಯನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 20 cm ಮತ್ತು 40 cm ನಡುವೆ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಇರಿಸಬೇಕು
- ✘ C. ಪರದೆಯನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 40 cm ಮತ್ತು 80 cm ನಡುವೆ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಇರಿಸಬೇಕು
- ✘ D. ಪರದೆಯನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು

Q.19 ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದ ಆಣ್ವಿಕ ರಾಶಿಯು 63 u ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದು ಜಲಜನಕದ ಒಂದು ಪರಮಾಣು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮೂರು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದ ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. 14 u
- ✘ B. 12 u
- ✘ C. 16 u
- ✘ D. 32 u

Q.20 m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು v ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವವಾಗ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು 25 J ಆಗಿದೆ. ಅದರ ವೇಗವನ್ನು ಮೂರು ಪಟ್ಟಿಗೆ (3v) ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 125 J
- ✔ B. 225 J
- ✘ C. 150 J
- ✘ D. 75 J

Q.21 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಮ್ಲ-ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- ✔ B. ಈರುಳ್ಳಿ ಸಾರವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿನ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಆಮ್ಲಗಳಲ್ಲಿ ಫೀನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- ✘ D. ಅರಿಶಿನವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ

Q.22 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಧನವು ಆರ್ಕಿಮಿಡೀಸ್ ತತ್ವದ (Archimedes' principle) ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✔ A. ದ್ರವಮಾಪಕ
- ✘ B. ಉನ್ನತಿ ಮಾಪಕ
- ✘ C. ಅನಿರಾಯ್ಡ್ ವಾಯುಭಾರ ಮಾಪಕ
- ✘ D. ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಮಾಪಕ

Q.23 ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದಾಗ, ಆ ದ್ರಾವಣದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವು ಮಸುಕಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

Ans
- ✔ A. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- ✘ B. ತಾಮ್ರವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ
- ✘ C. ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- ✘ D. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q.24 ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣವು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಯಾವುದರ ತೆಳುವಾದ ಪದರದಿಂದ ಲೇಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✘ A. ನಿಕಲ್ ಲೋಹ ಮಾತ್ರ
- ✘ B. ತಾಮ್ರದ ಲೋಹ ಮಾತ್ರ
- ✔ C. ಸತುವಿನ ಲೋಹ ಮಾತ್ರ
- ✘ D. ಬೆಳ್ಳಿ ಲೋಹ ಮಾತ್ರ

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಒಂದು ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣವು ಯಾವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವು ತಕ್ಷಣವೇ ಬದಲಾದಾಗ
- ✓ B. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೆರಡೂ ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬವಾಗಿದ್ದಾಗ
- ✗ C. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವು ಆಯಸ್ಕಾಂತದ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಕಡೆಗೆ ಹರಿಯುವಾಗ
- ✗ D. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೆರಡೂ ಸಮಾಂತರವಾಗಿದ್ದಾಗ

Section : **Mathematics**

Q.26 X, Y ಮತ್ತು Z ಅವರ ನಡುವೆ ₹5,398 ಮೊತ್ತವನ್ನು, ಅವರ ಪಾಲಿನಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹16, ₹15 ಮತ್ತು ₹75 ಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬಳಿ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವು 2 : 21 : 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಂಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಮತ್ತು Z ಅವರ ಮೂಲ ಪಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. ₹3,182
- ✗ B. ₹3,282
- ✓ C. ₹3,272
- ✗ D. ₹3,232

Q.27 ಒಂದು ಟೊಳ್ಳಾದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯ ಹೊರವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಒಳವ್ಯಾಸಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 cm ಮತ್ತು 6 cm ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಉದ್ದವು 21 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. 368π cm2
- ✗ B. 154π cm2
- ✗ C. 472π cm2
- ✗ D. 168π cm2

Q.28 P ಮತ್ತು Q ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಒಂದು ವೇಳೆ P ಒಂದೇ ಆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಿದರೆ, Q ಒಂದೇ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.29 ಬೀನಾ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಶ್ಯಾಮ್ ಅವರಿಗೆ 19% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ₹4,860 ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ, ಬೀನಾ ಅವರು 17% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಬೆಲೆಗೆ ಶ್ಯಾಮ್ ಅವರು ಅದನ್ನು ಹರಿ ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶ್ಯಾಮ್ ಅವರ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. ₹1,260
- ✗ B. ₹1,740
- ✗ C. ₹2,520
- ✓ D. ₹2,160

Q.30 ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹3,300 ಮೊತ್ತವು 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ₹3,583
- ✓ B. ₹3,993
- ✗ C. ₹3,826
- ✗ D. ₹4,939

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 ಒಂದು ವೇಳೆ $sec^2A + cosec^2A = 13$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು A ಯು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $tan^2A + cot^2A$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 11
- ✗ C. 15
- ✗ D. 12

Q.32 ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 5544 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದರ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (cm ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (π = 22/7 ಅನ್ನು ಬಳಸಿ)

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 36
- ✗ C. 40
- ✓ D. 42

Q.33 ಒಬ್ಬ ರೈತನು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ರೀತಿಯ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 42% ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 20 kg ಯಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. A ರಸಗೊಬ್ಬರವು 30% ಸಾರಜನಕ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು B ರಸಗೊಬ್ಬರ 50% ಸಾರಜನಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು?

Ans
- ✗ A. 6 kg ಯಷ್ಟು A, 14 kg ಯಷ್ಟು B
- ✓ B. 8 kg ಯಷ್ಟು A, 12 kg ಯಷ್ಟು B
- ✗ C. 10 kg ಯಷ್ಟು A, 10 kg ಯಷ್ಟು B
- ✗ D. 12 kg ಯಷ್ಟು A, 8 kg ಯಷ್ಟು B

Q.34 M ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತವೆ. ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ 5 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರದಲ್ಲಿ M ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಲು ಬೇಕಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 5.5 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ B. 10 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✗ C. 5 ನಿಮಿಷಗಳು
- ✓ D. 7.5 ನಿಮಿಷಗಳು

Q.35 ಒಂದುವೇಳೆ $2^{3y+x} = 16$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು $2^{2y-x} = 64$ ಆಗಿದ್ದರೆ, y ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. -2
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.36 ಒಬ್ಬ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಸಂಬಳದಿಂದ 10% ಅನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ, ಅವರು 20% ಅನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ, ಮತ್ತೆ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದ 20% ಅನ್ನು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಹಣದ 10% ಅನ್ನು ಬಟ್ಟೆಗಳಿಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರ ಬಳಿ ₹23,328 ಉಳಿದಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಒಟ್ಟು ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. ₹45,000
- ✗ B. ₹35,000
- ✗ C. ₹30,000
- ✗ D. ₹40,000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಕ್ರಮವಾಗಿ X ಮತ್ತು Y ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಪರಸ್ಪರರ ಕಡೆಗೆ ಒಂದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲಾರಂಭಿಸಿದರು. ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾದ ನಂತರ, A ಮತ್ತು B ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ Y ಮತ್ತು X ಅನ್ನು ತಲುಪಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 90.9 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು p ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರು. ಒಂದುವೇಳೆ B ಅವರ ವೇಗವು A ಅವರ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 50% ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, p ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 38.9
- ✓ B. 40.4
- ✗ C. 42.4
- ✗ D. 39.7

Q.38 ಒಂದು 100 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ, A ಅವರು 36 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಆ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದರು ಮತ್ತು B ಅವರು ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 45 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಓಟದಲ್ಲಿ A ಅವರು B ಅವರನ್ನು ಎಷ್ಟು ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸಿದರು?

Ans
- ✓ A. 20 ಮೀಟರುಗಳು
- ✗ B. 22 ಮೀಟರುಗಳು
- ✗ C. 17 ಮೀಟರುಗಳು
- ✗ D. 23 ಮೀಟರುಗಳು

Q.39 ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(p-q)^3+(q-r)^3+(r-p)^3}{(p-q)(q-r)(r-p)}$$

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. pqr
- ✓ C. 3
- ✗ D. (p – q)

Q.40 ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 46.2 ಮತ್ತು 40 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು? (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರ ಬಳಸಿ.)

Ans
- ✓ A. 36.9
- ✗ B. 47.6
- ✗ C. 45.2
- ✗ D. 38.8

Q.41 6.5, 10.7, 20.2 ಮತ್ತು a ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 15 ಆಗಿದ್ದರೆ, a ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 21.6
- ✗ B. 23.6
- ✗ C. 24.6
- ✓ D. 22.6

Q.42 ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಗೆ ₹7 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಹುಡುಗನಿಗೆ ₹9 ಸಿಗುವಂತೆ 269 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ₹2,239 ಅನ್ನು ಹಂಚಿದರೆ, ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 138
- ✓ B. 178
- ✗ C. 238
- ✗ D. 218

Q.43 ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 9 ಆಗಿದೆ. ಆ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನ ಮತ್ತು ಒಂದು ಬಾಹ್ಯಕೋನದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 55°
- ✗ B. 48°
- ✓ C. 60°
- ✗ D. 70°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿಯೂ ಸಹ 10% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ₹880 ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✔ A. ₹640
- ✘ B. ₹774
- ✘ C. ₹680
- ✘ D. ₹704

Q.45 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ. ಕ್ರಮವಾಗಿ 18 ಮತ್ತು 1296 ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 162 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✘ A. 180
- ✘ B. 108
- ✔ C. 144
- ✘ D. 126

Q.46 ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ 75% ರಷ್ಟು ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವು ₹10,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✔ A. ₹40,000
- ✘ B. ₹30,000
- ✘ C. ₹50,000
- ✘ D. ₹45,000

Q.47 2% ಮತ್ತು 21% ರಂತೆ ಎರಡು ಕ್ರಮಾಗತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು ಯಾವ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಗೆ ಸಮ?

Ans
- ✘ A. 23.24%
- ✘ B. 24.52%
- ✘ C. 26.37%
- ✔ D. 22.58%

Q.48 ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 175% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 12% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 40.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 6%
- ✘ B. 4%
- ✔ C. 2%
- ✘ D. 7%

Q.49 ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಮೀರಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3: 2 ಆಗಿತ್ತು. ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 10 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೀರಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✘ A. 20 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ B. 35 ವರ್ಷಗಳು
- ✘ C. 29 ವರ್ಷಗಳು
- ✔ D. 25 ವರ್ಷಗಳು

Q.50 ರಶ್ಮಿ ಅವರು ₹6,800 ಗೆ 34 ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಈಗ, ಈ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅವಳು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ₹13,600 ಕ್ಕೆ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬಹುದು?

Ans
- ✘ A. 66
- ✘ B. 65
- ✔ C. 68
- ✘ D. 67

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ದೀಪು ಅವರು K ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ K ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?
(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

Ans
- ✗ A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ B. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- ✓ C. 10 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- ✗ D. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q.52 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.)

(188, 47, 45)
(224, 56, 54)

Ans
- ✗ A. (248, 68, 66)
- ✗ B. (152, 38, 32)
- ✓ C. (284, 71, 69)
- ✗ D. (332, 83, 77)

Q.53 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

XUE 19, BYI 27, FCM 35, JGQ 43, ?

Ans
- ✗ A. LJU 52
- ✓ B. NKU 51
- ✗ C. MKV 51
- ✗ D. NLU 52

Q.54 S, Q, U, A, R, E ಮತ್ತು D ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ Q ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು A ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ R ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✓ A. ಇಬ್ಬರು
- ✗ B. ಮೂವರು
- ✗ C. ನಾಲ್ವರು
- ✗ D. ಒಬ್ಬರು

Q.55 ಪ್ರೀತಿ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 8 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 16
- ✗ C. 14
- ✗ D. 13

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.56 ಎಲ್ಲಾ 133 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. Lkj ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 24 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Ihg ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 33 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Lkj ಮತ್ತು Ihg ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 77
- ✓ C. 76
- ✗ D. 78

Q.57 ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) 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 ಕುಕೀಗಳು ಜ್ಯೂಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಜ್ಯೂಸ್‌ಗಳು ಬ್ರೆಡ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ : (I) ಕೆಲವು ಬ್ರೆಡ್‌ಗಳು ಕುಕೀಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ (II) ಯಾವುದೇ ಕುಕೀ ಸಹ ಬ್ರೆಡ್ ಅಲ್ಲ.

Ans
- ✗ A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✓ B. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (II) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q.58 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '−' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$19 + 32 \times 4 \div 9 - 3 = ?$

Ans
- ✗ A. 37
- ✗ B. 32
- ✗ C. 35
- ✓ D. 38

Q.59 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು) (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ).

(ಎಡ) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 3 9 8 7 6 (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಒಂದು
- ✗ B. ಮೂರು
- ✗ C. ಎರಡು
- ✓ D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Q.60 ಫವಾದ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, 11 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. 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. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 4 km
- ✗ B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 3 km
- ✗ C. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 2 km
- ✓ D. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 1 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

32 42 57 77 102 ?

Ans
✔ A. 132
✘ B. 134
✘ C. 131
✘ D. 133

Q.62 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

170 ÷ 2 − 150 ÷ 2 + 254 × 2 − 156 × 3 − 10 = ?

Ans
✘ A. 601
✔ B. 575
✘ C. 497
✘ D. 421

Q.63 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

57 68 79 90 101 ?

Ans
✘ A. 116
✘ B. 117
✘ C. 111
✔ D. 112

Q.64 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದೆ** ಇರುವುದು ಯಾವುದು? (**ಸೂಚನೆ**: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✘ A. YCF
✔ B. HMP
✘ C. DHK
✘ D. VZC

Q.65 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದೆ** ಇರುವುದು ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
✔ A. VZC
✘ B. KPS
✘ C. NSV
✘ D. GLO

Q.66 J, K, L, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು L ಮತ್ತು M ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. J ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು N ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು M ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. ಎರಡು
✘ B. ಒಂದು
✘ C. ನಾಲ್ಕು
✘ D. ಮೂರು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದು ನೇರವಾದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡಭಾಗದ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

Ans
✔ A. C
✘ B. E
✘ C. D
✘ D. A

Q.68 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

155 163 179 187 203 ?

Ans
✘ A. 213
✔ B. 211
✘ C. 209
✘ D. 215

Q.69 5341256 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 3ನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2ನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

Ans
✘ A. 0
✘ B. 2
✔ C. 8
✘ D. 4

Q.70 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'LEMA' ಎಂಬುದನ್ನು '5681' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'ALES' ಎಂಬುದನ್ನು '6513' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'S' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

Ans
✘ A. 5
✔ B. 3
✘ C. 1
✘ D. 6

Q.71 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'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'L × O # V + E @ R' ಆಗಿದ್ದರೆ, L ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

Ans
✘ A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು
✘ B. ಮಗಳು
✘ C. ಹೆಂಡತಿ
✔ D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.72 ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 5 6 & 8 & < $ < 7 4 ^ $ 6 5 9 2 & 7 2 % (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

Ans
- ✗ A. ಮೂರು
- ✗ B. ಒಂದು
- ✓ C. ಎರಡು
- ✗ D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q.73 ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರಂಕಿಯ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
(ಎಡ) 475 326 157 761 829 (ಬಲ)
(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ – ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)
ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಎರಡು
- ✗ B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
- ✓ C. ಮೂರು
- ✗ D. ಒಂದು

Q.74 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'MULE' ಎಂಬುದನ್ನು '7536' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LUKE' ಎಂಬುದನ್ನು'6723' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'K' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.75 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 ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಕಿತ್ತಳೆಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ಕಿತ್ತಳೆಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
(I) ಕೆಲವು ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಸೇಬುಗಳು.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಕಿತ್ತಳೆಗಳು.

Ans
- ✗ A. (I) ಮತ್ತು (II) ಇವೆರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
- ✗ B. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (II) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
- ✗ C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- ✓ D. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.76 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಸರಣಿಯನ್ನು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

DHK31 EIL40 FJM49 GKN58 ?

Ans
- ✗ A. HLP67
- ✓ B. HLO67
- ✗ C. HLO68
- ✗ D. HLP68

Q.77 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IKLO ಎಂಬುದು XZAD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QSTW ಎಂಬುದು FHIL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, JLMP ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✓ A. YABE
- ✗ B. YBDE
- ✗ C. YEAB
- ✗ D. YRTE

Q.78 ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) C X Z A L P W T M D B R O J K F G V Q H E N (ಬಲ)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ "L" ಅಕ್ಷರದ ಸ್ಥಾನವೇನು?

Ans
- ✗ A. ನಾಲ್ಕನೆಯದು
- ✓ B. ಐದನೆಯದು
- ✗ C. ಏಳನೆಯದು
- ✗ D. ಆರನೆಯದು

Q.79 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ DUBW ಎಂಬುದು PGNI ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZQXS ಎಂಬುದು LCJE ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, JAHC ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. VBHY
- ✗ B. VTIO
- ✗ C. VMOT
- ✓ D. VMTO

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BKQ:FOU
DJM:HNQ

Ans
- ✗ A. TYP:VHU
- ✗ B. BST:HIS
- ✗ C. VTO:FRS
- ✓ D. ELO:IPS

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 2025ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಭಾರತದ 58ನೇ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯವಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಸತ್ಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ B. ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✓ C. ಮಾಧವ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- ✗ D. ರಾತಾಪಾನಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.82 2025 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (IRDAI) ಜೀವ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಯಾವ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಪಾವತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು (block) ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಚೆಕ್ ಸ್ವಾಪ್
- ✗ B. ಸ್ಟ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಡೆಬಿಟ್ ಆರ್ಡರ್
- ✗ C. ಇಸಿಎಸ್ ರಿಕರಿಂಗ್ ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್
- ✓ D. ಯುಪಿಐ ಒನ್-ಟೈಮ್ ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್

Q.83 ತೀವ್ರವಾದ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

Ans
- ✓ A. ಮಿಷನ್ ಮೌಸಮ್
- ✗ B. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ (Resilience) ಉಪಕ್ರಮ
- ✗ C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (Adaptation) ಯೋಜನೆ
- ✗ D. ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್

Q.84 2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ 25 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ರಾಜೀವ್ ಆನಂದ್ ಅವರನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ (CEO) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೇಮಕ ಮಾಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಇಂಡಸ್‌ಇಂಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ B. ಕೋಟಕ್ ಮಹೀಂದ್ರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ C. ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- ✗ D. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q.85 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಇಂಟರ್-ಏಜೆನ್ಸಿ ಗ್ರೂಪ್ ಫಾರ್ ಚೈಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಟಲಿಟಿ ಎಸ್ಟಿಮೇಶನ್ (UN IGME) ನೀಡಿದ 2024 ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 2023 ರಲ್ಲಿದ್ದ ಶೂನ್ಯ-ಡೋಸ್ ಮಕ್ಕಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು 0.11% ರಿಂದ 2024 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. 0.10%
- ✗ B. 0.03%
- ✗ C. 0.09%
- ✓ D. 0.06%

Q.86 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ, ಡಿಯಾಗೋ ಗಾರ್ಸಿಯಾ ಸೇರಿದಂತೆ ಚಾಗೋಸ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ ಮೇಲೆ ಮಾರಿಷಸ್ ನ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವವನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವ ಕುರಿತು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಐತಿಹಾಸಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡವು?

Ans
- ✓ A. ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಮಾರಿಷಸ್ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್
- ✗ B. ಜರ್ಮನಿ ಮತ್ತು ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಮಾರಿಷಸ್
- ✗ C. ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಮಾರಿಷಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- ✗ D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಮಾರಿಷಸ್

Q.87 ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಸಹಕಾರ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ-ದಕ್ಷಿಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬಲವಾಗಿ ಒತ್ತಿಹೇಳಲಾದ, 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (SCO) ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೃಂಗಸಭೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ಅಸ್ತಾನಾ SCO ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ B. ನವದೆಹಲಿ SCO ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✗ C. ಸಮರ್ಕಂಡ್ SCO ಶೃಂಗಸಭೆ
- ✓ D. ಟಿಯಾಂಜಿನ್ SCO ಶೃಂಗಸಭೆ

Q.88 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 21 ನೇ ಥರ್ಡ್ ಐ ಏಷ್ಯನ್ ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಸತ್ಯಜಿತ್ ರೇ ಸ್ಮರಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

Ans
- ✗ A. ಜಾವೇದ್ ಅಲಿ ಖಾನ್
- ✓ B. ರಫೀಕ್ ಬಾಗ್ದಾದಿ
- ✗ C. ಅಮಿತಾಭ್ ಬಚ್ಚನ್
- ✗ D. ಶಾರುಖ್ ಖಾನ್

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ (Laureus World Sports Awards), ಫುಟ್ಬಾಲ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವರ್ಷದ ಲಾರಿಯಸ್ ವಿಶ್ವ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

Ans
✔ A. ಐತಾನಾ ಬೊನ್ಮಾಟಿ
✘ B. ಸಿಮೋನೆ ಬೈಲ್ಸ್
✘ C. ಶೆಲ್ಲಿ-ಆನ್ ಫ್ರೇಸರ್ ಪ್ರೈಸ್
✘ D. ಫೆಯಿಥ್ ಕಿಪ್ಯೆಗಾನ್

Q.90 ಭುವನೇಶ್ವರದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಳಿಂಗ ಹಾಕಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ FIH ಹಾಕಿ ಪ್ರೊ ಲೀಗ್ 2024-25 (ಪುರುಷರ) ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಗೆದ್ದಿತು?

Ans
✘ A. ಭಾರತ
✔ B. ಜರ್ಮನಿ
✘ C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
✘ D. ಬೆಲ್ಜಿಯಂ

Q.91 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, "Y-ಪಾಯಿಂಟ್ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್" ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಇನ್ಸ್ಟ್ಯುಬೇಟರ್-ಲಿಂಕ್ಡ್ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

Ans
✔ A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬಾಂಬೆ
✘ B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ದೆಹಲಿ
✘ C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾನ್ಪುರ
✘ D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮದ್ರಾಸ್

Q.92 ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ 2025 ರ ಇಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಕಾನ್ಕ್ಲೇವ್ (Esports Conclave) ಅನ್ನು ಯಾರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

Ans
✘ A. ಅನುರಾಗ್ ಠಾಕೂರ್
✔ B. ರಕ್ಷಾ ನಿಖಿಲ್ ಖಡ್ಸೆ
✘ C. ಮನ್‌ಸುಖ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ
✘ D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

Q.93 ಜನವರಿ 2025 ರ ಕೋಪರ್ನಿಕಸ್ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸೇವೆ (C3S) ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ, ತಾಪಮಾನ ವಿಲೋಮನ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದಾಗಿ ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವು ದಾಖಲೆಯ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಎದುರಿಸಿತು?

Ans
✘ A. ಚೆನ್ನೈ
✔ B. ನವದೆಹಲಿ
✘ C. ಮುಂಬೈ
✘ D. ಬೆಂಗಳೂರು

Q.94 ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2025 ರ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
✘ A. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಖಾಸಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆಧುನೀಕರಣವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
✘ B. ವಿದೇಶಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
✘ C. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಪುನರ್ರಚಿಸಿಸುವುದು
✔ D. ಠೇವಣಿದಾರರು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

Q.95 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಟ್ರೈ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿಯಾ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸಿಂಪೋಸಿಯಂನ (T-SATS) ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶವೇನು?

Ans
✔ A. ಭವಿಷ್ಯದ ಭದ್ರತಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು
✘ B. ಭದ್ರತಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
✘ C. ಟ್ರೈ-ಸರ್ವಿಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕಮ್ಯಾಂಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
✘ D. ಭದ್ರತಾ ನಾವೀನ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 ಮಾರ್ಚ್ 26, 2025 ರಂದು, DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಚಾಂದಿಪುರದ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR) ನಿಂದ ಯಾವ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹಾರಾಟ-ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

Ans
- ✗ A. ಆಕಾಶ್-NG
- ✗ B. SAMAR-1
- ✗ C. ಅಸ್ತ್ರ Mk-2
- ✓ D. VLSRSAM

Q.97 ಭೂತಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 15ನೇ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ಬಾಡಿಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಫಿಸಿಕ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, 155 cm ವರೆಗಿನ ಮಹಿಳೆಯರ ಮಾಡೆಲ್ ಫಿಸಿಕ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

Ans
- ✗ A. ಭಾವನಾ ಟೋಕೇಕರ್
- ✗ B. ಅಂಜು ಬಾಬಿ ಜಾರ್ಜ್
- ✗ C. ಆಕಾಂಕ್ಷಾ ಚೌಧರಿ
- ✓ D. ಯಾಜಿಕ್ ಹಿಲಾಂಗ್

Q.98 ವಲಸೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿಯರ ಕಾಯ್ದೆ 2025, ವಿದೇಶಿ ಸಂದರ್ಶಕರಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ನಿರ್ಗಮನ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿಗಳು
- ✓ B. ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ
- ✗ C. ಆಯ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ದಾಖಲೆಗಳ ವಿನಾಯಿತಿ
- ✗ D. 10 ವರ್ಷಗಳ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೀಸಾಗಳು

Q.99 ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ 2025ರ Gini ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಪ್ರಕಾರ, ಆದಾಯ ಹಂಚಿಕೆ ಸಮಾನತೆಯ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಭಾರತ
- ✗ B. ಸ್ವೀಡನ್
- ✗ C. ಕೆನಡಾ
- ✗ D. ಜಪಾನ್

Q.100 ಸನ್‌ಡಾನ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಗಾಗಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಾಕ್ಷ್ಯಚಿತ್ರವು ವಿಶ್ವ ಸಿನಿಮಾ ಸಾಕ್ಷ್ಯಚಿತ್ರ ತೀರ್ಪುಗಾರರ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (World Cinema Documentary Special Jury Award for Craft) ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

Ans
- ✓ A. ಅನಿರ್ಬನ್ ದತ್ತಾ ಮತ್ತು ಅನುಪಮಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸನ್ ಅವರ ನಾಕ್ಟರ್ನ್ಸ್
- ✗ B. ಕೆ ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ್ ಅವರ ಹೋಪ್
- ✗ C. ಮೀನಾ ಲಾಂಗ್‌ಜಾಮ್ ಅವರ ಎಕೋ
- ✗ D. ಸೈಖೋಮ್ ರತನ್ ಅವರ ಬಿಯಾಂಡ್ ಬ್ಲಾಸ್ಟ್

"