



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन० ०९/२०२५-७ वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix



RRB Group D 2025

Level-1 · CEN 09/2025 · Question Paper Compilation

Kannada

All 48 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **48 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2025** examination (CEN 09/2025) in **Kannada**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

2 of these 4800 questions are shown in English. RRB did not release them in Kannada to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Blackbook:
English Vocabulary



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1 03 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 18 10 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 03 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 19 11 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 03 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 20 11 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 04 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 21 11 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 04 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 22 12 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6 04 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 12 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 7 05 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 24 12 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 8 05 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 25 13 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 9 05 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 26 13 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 10 06 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 27 13 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 11 06 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 28 14 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 12 06 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 29 14 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 13 09 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 30 14 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 14 09 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 31 17 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 15 09 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 32 17 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 16 10 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 33 17 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 17 10 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 34 18 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 35 18 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 42 20 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 36 18 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 43 21 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 37 19 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 44 21 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 38 19 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 45 21 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 39 19 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 46 25 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 40 20 Aug 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 47 25 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 41 20 Aug 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 48 25 Aug 2026 4:30 PM - 6:00 PM

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ (isotopes) ಯಾವ ಗುಣವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

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

Q2 Atoms & Molecules

Zn = 65 u, Na = 23 u, ಮತ್ತು O = 16 u ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ZnO, Na₂O ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

- A. ZnO = 48u ಮತ್ತು Na₂O = 62 u.
- B. ZnO = 81u ಮತ್ತು Na₂O = 62 u. ✓
- C. ZnO = 81u ಮತ್ತು Na₂O = 39 u.
- D. ZnO = 18u ಮತ್ತು Na₂O = 62 u.

Q3 Basic Organic Chemistry

ಎಥಿನಾಲ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಅದನ್ನು ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದ್ರಾವಕವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವನ್ನಾಗಿಸಿದೆ?

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

Q4 Basic Organic Chemistry

ಎಥಿನಾಲ್‌ನ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

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

Q5 Biology

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

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

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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

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

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಟೋಸ್ಟರ್‌ಗಳಂತಹ ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ತಾಪನ ಅಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳಿಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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



Q8 Ecosystem & Food Chain

ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

- A. ಮಾಂಸಾಹಾರಿ
- B. ಉತ್ಪಾದಕ
- C. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ
- D. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿ

Q9 Ecosystem & Food Chain

ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಏಕೆ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ?

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

Q10 Electromagnetic Spectrum

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

- A. ರೋಹಿತದ ಅತಿಗಂಪು ಭಾಗ
- B. ರೋಹಿತದ ನೇರಳಾತೀತ ಭಾಗ
- C. ರೋಹಿತದ ಗಾಮಾ ಭಾಗ
- D. ರೋಹಿತದ ಗೋಚರ ಭಾಗ

Q11 Extraction & Metallurgy

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

- A. ಅದಿರುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ರಾಜ ಅನಿಲಗಳು
- B. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗ
- C. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯ ಮೇಲಿನ ಭಾಗ
- D. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿದ ಕೆಳಭಾಗ

Q12 Global Warming & Climate Change

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

- A. ಭೂ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಸಾಗರ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯು CO₂ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- C. ಹೆಚ್ಚಿನ ನದಿ ಹರಿವು ಒಟ್ಟಾರೆ ಹವಳದ ದಿಬ್ಬದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಕಡಿಮೆಯಾದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q13 Light & Optics

ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ನೋಡಿದಾಗ ಮಾನವರಿಗೆ ಆಕಾಶವು ಏಕೆ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

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

Q14 Mechanics

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

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



Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

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

A. 25%

B. 30%

C. 20%



D. 45%

Q16 Nervous System & Brain

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

A. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು

B. ಆಕ್ಸಾನ್‌ಗಳು

C. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ತಟ್ಟೆಗಳು

D. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳು

**Q17 Newton's Laws of Motion**

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

A. ಕಾಯವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

B. ಕಾಯವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

C. ಕಾಯವು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ



D. ಕಾಯವು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q18 Plant Biology

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ

B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

C. ವಿಸರ್ಜನೆ

D. ಉಸಿರಾಟ

**Q19 Plant Tissues & Transport**

ಪ್ಯಾರೆಂಕ್ಯಿಮಾ ಅಂಗಾಂಶವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ, ಅದರ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ಯಾರೆಂಕ್ಯಿಮಾ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

A. ಮೃತ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳಾದ

B. ಖನಿಜಾಂಶಗಳಿಂದ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಖಾಲಿ ಜಾಗಗಳಿಲ್ಲದೆ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ

D. ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಸಡಿಲವಾಗಿ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ

**Q20 Properties & Tests**

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

A. ಕೇವಲ ಆಮ್ಲ

B. ಕೇವಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ

C. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು



D. ಕೇವಲ ಅನಿಲ

Q21 Reflection & Refraction

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

A. 1.4

B. 1.5



C. 1.7

D. 1.2

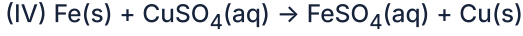


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:



ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಕೇವಲ I ಮತ್ತು II ಕ್ರಿಯೆಗಳು

B. ಕೇವಲ II ಮತ್ತು III ಕ್ರಿಯೆಗಳು

C. ಕೇವಲ I, II ಮತ್ತು III ಕ್ರಿಯೆಗಳು

D. ಕೇವಲ III ಮತ್ತು IV ಕ್ರಿಯೆಗಳು

Q23 Ultrasound & Applications

ನಾಜೂಕಾದ ಎಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

A. ಇದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

B. ಇದು ಭೌತಿಕ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡದೆ ಕೊಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ

C. ಇದು ಕಸವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಗೀರುತ್ತದೆ

D. ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಇದು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಶಕ್ತಿ

B. ತಾಪಮಾನದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಕ್ತಿ

C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ತನ್ನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಶಕ್ತಿ

D. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಕ್ತಿ

Q25 Work, Energy & Power

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

A. 200 J

B. 50 J

C. 100 J

D. 150 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Average Speed

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

A. 71.43 km/hr

B. 75 km/hr

C. 72.54 km/hr

D. 76.92 km/hr

Q27 Basic Percentage

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

A. 20%

B. 25%

C. 15%

D. 30%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Basic TSD

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

A. 105



B. 103

C. 102

D. 104

Q29 CP-SP Relation

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

A. ₹200

B. ₹400

C. ₹250

D. ₹500

**Q30 Grouped Data Median**

ಈ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

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

A. 82

B. 75

C. 80



D. 78

Q31 HCF/LCM Word Problems

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

A. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

**Q32 Half-Yearly Compounding**

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

A. 62 : 49

B. 53 : 45

C. 51 : 50



D. 61 : 52

Q33 Half-Yearly Compounding

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

A. ₹4,461

B. ₹4,641



C. ₹4,660

D. ₹4,440

Q34 Laws of Indices

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

A. 3.04

B. 2.89

C. 1.56



D. 1.48

Q35 Leak Based

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

A. 35 ಗಂಟೆಗಳು

B. 30 ಗಂಟೆಗಳು

C. 45 ಗಂಟೆಗಳು

D. 40 ಗಂಟೆಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 MP with Discount and Profit

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

A. 47.46%

B. 41.52% ☒

C. 40.56%

D. 46.78%

Q37 Mean Proportional

18 ಮತ್ತು 45 ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತದ ಮೌಲ್ಯ ಯಾವುದು?

A. $25\sqrt{5}$ B. $20\sqrt{7}$ C. $10\sqrt{17}$ D. $9\sqrt{10}$ ☒**Q38 Melting & Recasting**

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

A. 22 cm

B. 24 cm ☒

C. 20 cm

D. 26 cm

Q39 Mode

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

A. 65

B. 75

C. 60

D. 70 ☒**Q40 Proportion**

8.6, 10.75, ಮತ್ತು 6 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 7.25

B. 7.5 ☒

C. 7.2

D. 7

Q41 Surface Area (TSA/LSA)

ಒಂದು ಘನದ ಒಂದು ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು $(2x - 5)$ cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

A. $6(4x^2 - 20x - 25)$ B. $6x^2 - 30x + 25$ C. $24x^2 - 120x + 150$ ☒D. $4x^2 - 20x + 25$ **Q42 Two Items Mixing**

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

A. 44

B. 48

C. 46 ☒

D. 50

Q43 Two Successive Changes

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

A. ₹1,12,000 ☒

B. ₹1,08,000

C. ₹1,14,000

D. ₹1,20,000



Q44 Value Decrease Over Time

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

A. ₹13,424

B. ₹14,742

C. ₹15,200

D. ₹16,480

Q45 Volume

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

A. 16.5

B. 20

C. 12.8

D. 8

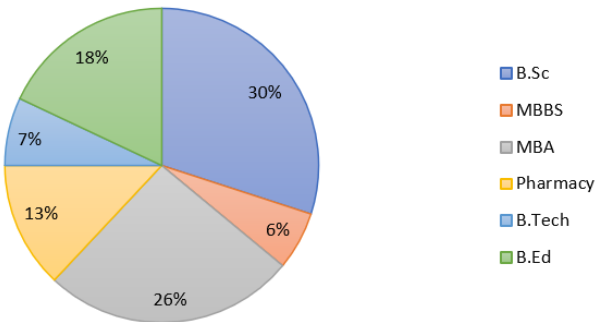
Q46 Order of Operations

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

A. $\frac{5}{24}$ B. $\frac{13}{24}$ C. $\frac{7}{24}$ D. $\frac{11}{24}$ **Q47 Percentage Based**

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

ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ = 6800



A. 2645

B. 2145

C. 2516

D. 2428



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Pythagorean Identities

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

A. $7 + 2\cot^2 A$



B. $7 - 2\cot^2 A$

C. $-2\cot^2 A$

D. $2\cot^2 A$

Q49 Pythagorean Identities

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

A. 0

B. 2

C. 0.5

D. 1



Q50 Sector Area & Arc Length

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

A. 15°

B. 60°

C. 45°

D. 30°



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2



Q52 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಎರಡು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Alphabetical Pattern

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

DWF ISG NOH SKI ?

A. XGJ



B. YGJ

C. YHK

D. ZGL

Q54 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

G ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಐದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. D

B. A

C. C



D. G

Q55 Floor/Building Arrangement

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

A. ಒಬ್ಬರು

B. ಮೂವರು

C. ಇಬ್ಬರು



D. ನಾಲ್ವರು

Q56 Floor/Building Arrangement

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

A. 1

B. 3



C. 4

D. 2

Q57 Letter to Number Mapping

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

A. 8



B. 7

C. 6

D. 2

Q58 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) ABS DON WER FIR (ಬಲ)

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

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು



D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FED BAT RIB TOP

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q60 Letters in a Given Word**

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

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

**Q61 Linear Family Relations**

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

A. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ

B. ಸಹೋದರನ ಮಗ

C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ



D. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು

Q62 Mathematical Operations

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

A. 2



B. 4

C. 8

D. 6

Q63 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

211 239 253 281 295 323 ?

A. 337



B. 339

C. 355

D. 345

Q64 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 2 ಎಂಬುದು 10 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 4 ಎಂಬುದು 18 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 45 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 178

B. 180

C. 184

D. 182



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operation Based

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

A. 40

B. 63

C. 71

D. 52

Q66 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$6 \div 5 + 10 \times 2 - 5 = ?$$

A. 34

B. 35

C. 28

D. 30

Q67 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$26 - 27 \times 3 \div 5 + 33 = ?$$

A. 42

B. 40

C. 36

D. 38

Q68 Pattern Based

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

AJM : IRU

OTP : WBX

A. BIL : JQT

B. NIT : FQB

C. CWA : KOI

D. QLP : WTX

Q69 Pattern Based

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

SHOW : HSOW : HSWO

PAIR : APIR : APRI

A. CARE : ACER : ACRE

B. ZEAL : EZAL : EZLA

C. GAWK : AWGK : AGWK

D. FIND : IFND : FNID

Q70 Pattern Based

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

A. LRKY

B. LRJZ

C. KPIX

D. LQJY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. RP - OM

B. TR - QO

C. OM - LJ

D. MK - HY

**Q72 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. EF-IM



B. RS-WX

C. AB-FG

D. VW-AB

Q73 Rearrangement of Letters

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

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು



D. ಎರಡು

Q74 Shortest Distance

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

A. 10 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 10 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

C. 9 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ



D. 12 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

**Q76 Single Row (One-way/Both-way)**

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

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಐದು



D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Based

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

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

- A. ಮಗ
- B. ಗಂಡ
- C. ಸಹೋದರ ✓
- D. ತಂದೆ

Q78 Symbol Included Pattern

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

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

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

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

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಬಳ್ಳಿಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು.
 ಯಾವುದೇ ನಕ್ಷತ್ರವೂ ಸಹ ಕಂಬಳಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

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

- A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ ✓

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಪರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
 ಯಾವುದೇ ಪರ್ಸ್, ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಬ್ಯಾಗ್ ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್ ಅಲ್ಲ.
 (II) ಕೆಲವು ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್‌ಗಳು ಪರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

- A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ ✓

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

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

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Civilian Awards

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

A. ಪಿಟೀಲು ವಾದಕರು



B. ಗಿಟಾರ್ ವಾದಕರು

C. ಸಿತಾರ್ ವಾದಕರು

D. ತಬಲಾ ವಾದಕರು

Q82 Conflicts & Peace Processes

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

A. ಮಲಕ್ಕಾ ಜಲಸಂಧಿ

B. ಜಿಬ್ರಾಲ್ಟರ್ ಜಲಸಂಧಿ

C. ಬಾಬ್-ಎಲ್-ಮಂಡೇಬ್

D. ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ

**Q83 Economic Current Affairs**

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

A. 8.7%

B. 5.3%



C. 14.9%

D. 11.2%

Q84 Environment Current Affairs

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

A. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

B. ದೆಹಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಮಿತಿ

C. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

D. ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ

**Q85 India's Foreign Relations**

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

A. ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್

B. ರೋಮ್

C. ಪ್ಯಾರಿಸ್

D. ಮುಂಬೈ

**Q86 International Awards**

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

A. ಆಲ್ ವಿ ಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಆಸ್ ಲೈಟ್

B. ಛಿಲ್ಲೋ ಶೋ

C. ಹೋಂಬೌಂಡ್



D. ಲಾಪತಾ ಲೇಡೀಸ್

Q87 International Sports Awards

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

A. ಪ್ಯಾರಿಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್

B. ಲಂಡನ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್



C. ರೋಮ್, ಇಟಲಿ

D. ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್, ಸ್ಪೇನ್

Q88 International Sports Awards

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

A. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವೆರ್ನ್‌ಸ್ಟಾಫ್

B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಬರಾಜ್



C. ಲಿಯೋನೆಲ್ ಮೆಸ್ಸಿ

D. ರಫೇಲ್ ನಡಾಲ್



Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು IAF ನಿಂದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸ್ಥಳೀಯ ಗೈಡ್ ಆಯುಧ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

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

Q90 National Current Affairs

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

- A. ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- B. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಣ್ಣಾ ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- C. ಪಟ್ಟಾಲಿ ಮಕ್ಕಲ್ ಕಚ್ಚಿ
- D. ತಮಿಳುಗ ವೆಟ್ಟಿ ಕಳಗಂ ✓

Q91 National Current Affairs

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

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

Q92 National Current Affairs

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

- A. ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ✓
- B. ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ
- C. ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ
- D. ಪೂರ್ವ ಯುರೋಪ್

Q93 New Apps & Portals

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

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

Q94 RBI Policy Updates

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

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

Q95 Rankings & Reports

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕುರಿತಂತೆ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

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

Q96 Rate Changes

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

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



Q97 Recent ISRO Missions

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

A. CMS-03



B. CRM-7

C. GSAT-6B

D. NAVIC-2

Q98 Recent Tournaments

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

A. ಪುರುಷೋತ್ತಮ್

B. ಸನ್ನಿ ಕುಮಾರ್

C. ಲೋಕೇಶ್ ಸತ್ಯನಾಥನ್

D. ಮುರಳಿ ಶ್ರೀಶಂಕರ್

**Q99 Sports Current Affairs**

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

A. ಹರಿಯಾಣ

B. ರಾಜಸ್ಥಾನ

C. ಒಡಿಶಾ

D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

**Q100 Treaties & Agreements**

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

A. ಕೀನ್ಯಾ

B. ಭಾರತ



C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

D. ಸಿಂಗಾಪುರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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

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

Q2 Basic Organic Chemistry

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

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

Q3 Biology

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

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

Q4 Chemical Reactions

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

- A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲು ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
- C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ✓

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಹೃದಯದ ಹೃತ್ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಹೃತ್ಪರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ದಪ್ಪವಾದ ಸ್ನಾಯು ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

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

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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

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



Q7 Ecology & Environment

ಜಲಚಕ್ರದ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:

1. ಘನೀಕರಣ
2. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
3. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ
4. ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

A. 2 → 1 → 3 → 4



B. 2 → 3 → 1 → 4

C. 1 → 2 → 3 → 4

D. 3 → 2 → 1 → 4

Q8 Five Kingdom Classification

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

A. ಶಿಲೀಂಧ್ರ

B. ಪ್ಲಾಂಟೆ

C. ಮೊನೆರಾ



D. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಣು ಸೂತ್ರವು ಉಂಗುರ ರಚನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. C₆H₈

B. C₆H₆

C. C₆H₁₄



D. C₆H₁₀

Q10 Magnetic Effects of Current

ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ದಟ್ಟಣೆಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಇರುವಿಕೆ

B. ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ



C. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಭೇದಿಸುವುದರಲ್ಲಿವೆ

D. ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q11 Mechanics

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

A. ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ

B. ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ

C. ಒಟ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ

D. ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ



Q12 Mechanics

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

A. ಹೊರೆ



B. ಯಂತ್ರ

C. ಯತ್ನ

D. ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

Q13 Mirrors & Lenses

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

A. ಆ ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಆಗಿದ್ದು, ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಆ ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ನೇರ ಆಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮದೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

C. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಪಟ್ಟಿ ಸಂಗಮ ದೂರದ ನಡುವೆ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ



D. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದು, ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡು, ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q14 Mirrors & Lenses

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

A. - 1.5

B. + 1.5

C. + 2

D. - 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

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

- A. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- C. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರು
- D. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರು

Q16 Nervous System & Brain

ಮಾನವನ ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ದೇಹದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸೆರೆಬ್ರಮ್
- B. ಪಾನ್ಸ್
- C. ಮೆಡುಲಾ
- D. ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್

Q17 Newton's Laws of Motion

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

- A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಅರ್ಧ ಆಗುತ್ತದೆ
- C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

Q18 Physical & Chemical Properties

ಒಂದು ಹೊಳೆಯುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬಿಡಲಾಯಿತು.

- I. ಮುಚ್ಚಿದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ
- II. ಕರಗಿದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀರು
- III. ಮೊದಲು ಕುದಿಸಿ ನಂತರ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ನೀರು
- IV. ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿ

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

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

Q19 Physical & Chemical Properties

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

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

Q20 Plant Biology

ಮುಟ್ಟಿದರೆ ಮುನಿ ಸಸ್ಯದ ಸ್ಪರ್ಶ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಆಧಾರಕ ಅಂಗಾಂಶ
- B. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶ
- C. ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- D. ನರ ಅಂಗಾಂಶ

Q21 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ಕಾಂಡದ ಪಾರ್ಶ್ವ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ
- B. ಬೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಂಡಗಳ ತುದಿಯಲ್ಲಿ
- C. ಎಲೆಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅಂತರ್ ಗಿಣ್ಣು
- D. ಎಲೆಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ

Q22 Reproductive System

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

- A. ನಂತರದ ಹಂತ
- B. ಎರಡನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ
- C. ಮೊದಲ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ
- D. ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Sound

ನೀವು ರೈಲ್ವೆ ಹಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಿವಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟಾಗ ರೈಲು ಸಮೀಪಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಬ್ದವು ಏಕೆ ಕೇಳಿಸುತ್ತದೆ?

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

Q24 Work, Energy & Power

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?

- A. ಮರದಿಂದ ನೇತಾಡುತ್ತಿರುವ ಸೇಬು
- B. ನಿಲ್ಲಿಸಲಾದ ಬೈಸಿಕಲ್
- C. ಕಪಾಟಿನ ಮೇಲಿನ ಪುಸ್ತಕ
- D. ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಹಕ್ಕಿ ✓

Q25 pH Scale & Indicators

ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ H^+ ಅಯಾನುಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾರತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ:

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

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

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

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

Q27 Age in Ratio Form

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

- A. 5
- B. 4
- C. 2 ✓
- D. 6

Q28 Angle of Elevation

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

- A. 15 m
- B. 20 m ✓
- C. 18 m
- D. 22 m

Q29 Basic TSD

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

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Chord Properties

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

A. 9.990 cm

B. 9.992 cm

C. 9.996 cm

D. 9.998 cm ✓

Q31 Curved & Total Surface Area

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

A. 3 : 1

B. 1 : 2

C. 2 : 1 ✓

D. 1 : 1

Q32 Curved & Total Surface Area

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

A. 2750 cm²B. 1283 cm²C. 2244 cm² ✓D. 3300 cm²**Q33 Dividing Quantity in Ratio**

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

A. Rs. 1200

B. Rs. 1450 ✓

C. Rs. 1100

D. Rs. 900

Q34 Find Time

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

A. 2 ವರ್ಷಗಳು

B. 3 ವರ್ಷಗಳು ✓

C. 3.5 ವರ್ಷಗಳು

D. 2.5 ವರ್ಷಗಳು

Q35 HCF and LCM

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

A. 42

B. 24

C. 48

D. 36 ✓

Q36 Half-Yearly Compounding

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

A. 1,150

B. 1,450

C. 1,350

D. 1,250 ✓

Q37 Laws of Indices

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

A. 8.33 ✓

B. 7.67

C. 8.67

D. 10.33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Percentage Increase/Decrease

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

A. ₹910 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ✓

B. ₹908 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

C. ₹909 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

D. ₹913 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

Q39 Profit/Loss Percentage

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

A. 20% ಲಾಭ

B. 12% ನಷ್ಟ

C. 18% ಲಾಭ ✓

D. 15% ನಷ್ಟ

Q40 Single Change

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

A. 22%

B. 25% ✓

C. 30%

D. 20%

Q41 Successive Discount

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

A. IV ✓

B. II

C. I

D. III

Q42 Time-based Partnership

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

A. ₹20,756

B. ₹20,856 ✓

C. ₹20,716

D. ₹20,886

Q43 Two Items Mixing

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

A. 48

B. 44

C. 50

D. 46 ✓



Q44 Two Trains Crossing

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

A. 280

B. 320

C. 300

D. 250

**Q45 Two Triangle Problems**

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

A. 183 m

B. 170 m



C. 168 m

D. 178 m

Q46 Combined Work Rate

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

A. $\frac{35}{4}$ ದಿನಗಳುB. $\frac{60}{7}$ ದಿನಗಳುC. $\frac{75}{8}$ ದಿನಗಳುD. $\frac{29}{3}$ ದಿನಗಳು**Q47 Index Simplification**

ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

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

A. 343



B. 7

C. 1

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mean of Grouped Data

ನೀಡಿರುವ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

A. 46

B. 42

C. 50



D. 39

Q49 Mean of Grouped Data

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

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

A. 292

B. 298



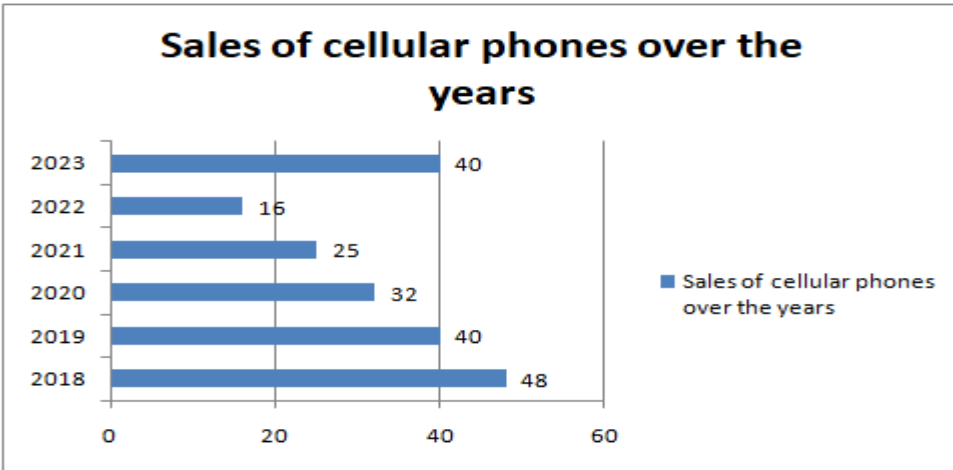
C. 302

D. 294

Q50 Single Parameter

ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು 2018 ರಿಂದ 2023 ರವರೆಗಿನ ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2021 ರಿಂದ 2023 ರವರೆಗಿನ ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



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

A. 27



B. 26

C. 25

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

**Q52 Alphabetical Pattern**

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

ASW FPU KMS PJQ ?

A. WGP

B. VHO

C. XIQ

D. UGO

**Q53 Cardinal Direction Turns**

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

A. ಉತ್ತರ

B. ಪೂರ್ವ

C. ಪಶ್ಚಿಮ



D. ದಕ್ಷಿಣ

Q54 Day of Week Assignment

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

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು



D. ಒಂದು

Q55 Floor/Building Arrangement

R, A, C, K, E, T ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂತೇನಿಲ್ಲ.

C ಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ S ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು T ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು A ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ, ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. A



B. C

C. E

D. R



Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

H ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 4ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. H ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q57 Letters in a Given Word

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

A. ಒಂದು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q58 Letters in a Given Word

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

A. G

B. E

C. D

D. F

Q59 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 649 782 415 563 238 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

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

A. 6

B. 8

C. 9

D. 7

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 532 637 724 386 452 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯು ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು

Q61 Mathematical Operations

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

A. 11

B. 10

C. 13

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

198 210 234 246 270 282 ?

A. 311

B. 303

C. 306



D. 301

Q63 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಗಮನಿಸಿ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

2 - 6 - 12 - 20 ; 3 - 7 - 13 - 21

A. 6 - 10 - 16 - 22

B. 5 - 9 - 13 - 17

C. 7 - 11 - 15 - 21

D. 4 - 8 - 14 - 22

**Q64 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 15 ಎಂಬುದು 46 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 2 ಎಂಬುದು 7 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 8 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 23

B. 25



C. 27

D. 29

Q65 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$35 \times 7 \div 9 - 28 + 31 = ?$

A. 42



B. 40

C. 44

D. 38

Q66 Operator Swap

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

$33 - 7 \div 81 + 44 \times 22 = ?$

A. 305

B. 301

C. 320

D. 310



Q67 Pattern Based

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

: HJF :: RTP : %

A. # = KJC , % = UML

B. # = EGC , % = UWS

C. # = MKC , % = UKO

D. # = ELC , % = UWL

Q68 Pattern Based

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

AGENT : EGTNA : TGANE

WORLD : RODLW : DOWLR

A. CLOUD : LOUDC : COULD

B. WATER : RATEW : TAWER

C. CRAFT : ARCTF : TRCFA

D. EARTH : RAHTE : HAETR

Q69 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FSX : ANS

MVD : HQY

A. JYA : ETV

B. IXZ : FUV

C. QFH : ODF

D. HWY : DSU

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. BF-IM

B. SW-ZD

C. HL-NU

D. FJ-MQ

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. BC - FG

B. MN - QR

C. GH - KL

D. JK - NK

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ E ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಮಾತ್ರವೇ O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

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

A. ಫಿರೋಜ್



B. ದೀಪಕ್

C. ಅಖಿಲ್

D. ಬಿನೋದ್

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

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

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

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ



B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

D. ಸಹೋದರನ ಮಗ

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ, ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

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

A. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

B. ಗಂಡನ ಸಹೋದರಿ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

D. ಮಗನ ಮಗಳು

**Q76 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

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

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

A. +

B. =

C. #

D. ?

**Q77 Symbol Included Pattern**

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

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

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

A. 2

B. 4

C. 1



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

F, R, H, U ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) F ಕಂಬವು R ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ H ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) H ಕಂಬವು U ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ T ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.

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

**Q79 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ವಾಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ಯಾವುದೇ ವಾಚ್ ಸಹ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

(II) ಕೆಲವು ವಾಚ್‌ಗಳು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

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

**Q80 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪೇಪರ್‌ಗಳು. ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವೂ ಟವೆಲ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಪೇಪರ್‌ಗಳು ಟವೆಲ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಟವೆಲ್ ಸಹ ಪೇಪರ್ ಅಲ್ಲ.

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

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಹುದ್ದೆಗೆ ಯಾರು ಬಡ್ತಿ ಪಡೆದರು?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82 Digital India Updates

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

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

Q83 Economic Current Affairs

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

- A. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
- B. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- C. ಉತ್ಪಾದನಾ ವಲಯ
- D. ಸೇವಾ ವಲಯ ✓

Q84 Individual Records

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

- A. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೋರ್ಗೊಹೈನ್
- B. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- C. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್
- D. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ✓

Q85 International Sports Awards

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಐತನಾ ಬೊನ್ಯಾಟಿ
- B. ಕೀಟೀ ಲೆಡೆಕಿ
- C. ಫೇಡ್ ಕಿಪಿಯಾಗೋನ್
- D. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ ✓

Q86 Missile Tests & Systems

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

- A. ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್
- B. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್
- C. ULPGM-V3 ✓
- D. ನಿರ್ಭಯ

Q87 Modern Indian Authors

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

- A. ಶ್ರೀ ಮನೋಹರ್ ಲಾಲ್
- B. ಶ್ರೀ ನಿತಿನ್ ಜೈರಾಂ ಗಡ್ಕರಿ
- C. ಶ್ರೀ ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್ ✓
- D. ಶ್ರೀ ಜಗತ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡ್ಡ

Q88 National Current Affairs

ಮಣಿಪುರದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ಭೂಕಂಪದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿತ್ತು?

- A. ಸೇನಾಪತಿ
- B. ಕಮ್ಮಾಂಗ್ ✓
- C. ಉಕ್ರುಲ್
- D. ಚೂರಾಚಂದ್‌ಪುರ

Q89 National Current Affairs

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

- A. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಜಾಲಗಳು
- B. ಗಡಿ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ
- C. ಗ್ಯಾಂಗ್ ಸ್ಟರ್ ಜಾಲಗಳು ✓
- D. ಮಾದಕವಸ್ತು ಕಳ್ಳನಾಗಣೆ



Q90 National Current Affairs

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

A. 8ನೇ

B. 6ನೇ ✓

C. 4ನೇ

D. 10ನೇ

Q91 National Days

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

A. 7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

B. 1 ಮೇ 2026

C. 14 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ✓

D. 17 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026

Q92 New Apps & Portals

ತೆರಿಗೆ ಫೈಲ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು 24x7 ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಭಾರತದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಇಲಾಖೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ AI-ಚಾಲಿತ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

A. e-ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಾಥಿ (e-Tax Saathi)

B. ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಾಥಿ (Tax Saathi)

C. ನಿರ್ ಸಾಥಿ (Nir Saathi)

D. ಕರ್ ಸಾಥಿ (Kar Saathi) ✓

Q93 New Schemes & Programs

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

A. 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವ ಮುಸ್ಲಿಂ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು

B. IIT-JEE ಗೆ ಉಚಿತ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

C. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಕಾಲೋನಿಗಳಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಪಡೆಯುವ ತೃತೀಯಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

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

Q94 Policy Changes & Amendments

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

A. ಬಿಸಿಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಿಂಚಿನ ಹೊಡೆತಗಳು ✓

B. ಧೂಳಿನ ಬಿರುಗಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಘಸ್ಫೋಟಗಳು

C. ಹಿಮನದಿ ಸರೋವರದ ಪ್ರಕೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕುಸಿತಗಳು

D. ಶೀತಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆಲಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ

Q95 Recent ISRO Missions

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

A. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರ

B. ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟ ✓

C. ಇಸ್ರೋ ಪ್ರೊಪಲ್ಸನ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ

D. ಥುಂಬ ಈಕ್ವೆಟೋರಿಯಲ್ ರಾಕೆಟ್ ಉಡಾವಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರಂ

Q96 Recent Tournaments

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

A. ಪಂಜಾಬ್

B. ಛತ್ತೀಸ್ ಘಡ ✓

C. ಹರಿಯಾಣ

D. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

Q97 Recent Tournaments

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

A. ಟ್ಯುನೀಷಿಯಾ

B. ಈಜಿಪ್ಟ್

C. ಅಲ್ಜೀರಿಯಾ

D. ಮೊರೊಕೊ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98 Summits & Conferences

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

- A. ನವದೆಹಲಿ, ಭಾರತ
- B. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- C. ಮುಂಬೈ, ಭಾರತ
- D. ಲಂಡನ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್



Q99 Summits & Conferences

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

- A. ಮೊರೊಕೊ
- B. ಬ್ರಿಜಿಲ್
- C. ವಿಯೆಟ್ನಾಂ
- D. ಕ್ಯಾಮರೂನ್



Q100 World Events

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

- A. ಆಲ್ ಶಾರ್ಪ್
- B. ಜೆಸ್ಸಿ ಜಾಕ್ಸನ್
- C. ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ಯಂಗ್
- D. ಜಾನ್ ಲೂಯಿಸ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

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

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

Q2 Atomic Structure & Models

ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

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

Q3 Atoms & Molecules

C = 12 u, O = 16 u ಮತ್ತು H = 1 u ಎಂಬ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು CO₂ ಮತ್ತು H₂O ಗಳ ಅಣುರಾಶಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. CO₂ = 44 u ; H₂O = 18 u ✓
- B. CO₂ = 46 u ; H₂O = 20 u
- C. CO₂ = 44 u ; H₂O = 16 u
- D. CO₂ = 32 u ; H₂O = 18 u

Q4 Basic Organic Chemistry

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

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

Q5 Basic Organic Chemistry

ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಇದು ಸಾಬೂನಿನ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಕಹಿ ರುಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಇದರ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶದಿಂದಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಿಹಿಗೊಳಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ CO₂ ಅನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ✓

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಹೃದಯವು ದೇಹಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅತ್ಯಂತ ಹೇರಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

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



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

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

- A. 720,000 ಜೌಲ್‌ಗಳು
- B. 3,600,000 ಜೌಲ್‌ಗಳು
- C. 7,200,000 ಜೌಲ್‌ಗಳು
- D. 14,400,000 ಜೌಲ್‌ಗಳು



Q8 Extraction & Metallurgy

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

- A. ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನೆ
- B. ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಣ
- C. ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಣ (ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕಿಟ್ಟ)
- D. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಅಪಕರ್ಷಣ



Q9 Important Salts & Their Uses

ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಿಂತ ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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



Q10 Mechanics

ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು 1.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 30 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

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



Q11 Mechanics

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಏಕರೂಪ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

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



Q12 Mirrors & Lenses

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

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



Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

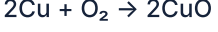
ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಚಂಚುಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಎರಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪದರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿವರಣೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

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



Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

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



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



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

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

Q15 Photosynthesis

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಣುಗಳು ವಿಭಜನೆಯಾದಾಗ ಏನು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q16 Physical & Chemical Properties

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್
- B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ✓
- C. ರಬ್ಬರ್
- D. ಗಾಜು

Q17 Plant Tissues & Transport

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

- A. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ ✓
- B. ಸ್ಕ್ವೇರಂಕೈಮ
- C. ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ
- D. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿ ಏನು?

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

Q19 Reflection & Refraction

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

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

Q20 Reflection & Refraction

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

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

Q21 Reproductive System

_____ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ರಚನೆಗಳು ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ.

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



Q22 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಶೀಯ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಅಣುವು ತಕ್ಷಣವೇ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q23 Theory of Evolution

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

- A. ಮೊಟ್ಟೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- B. ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವುದನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಭದ್ರವೇಷವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು
- D. ತೆಳುವಾದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು ✓

Q24 Work, Energy & Power

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

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

Q25 Work, Energy & Power

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

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

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

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

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

Q27 Area/Volume Error

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

- A. 26.9% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. 29.6% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. 26.9% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. 29.6% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Average Speed

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

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

Q29 Basic Time & Work

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

- A. 8 ದಿನಗಳು
- B. 12 ದಿನಗಳು
- C. 9 ದಿನಗಳು
- D. 11 ದಿನಗಳು

Q30 Equal Installments

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

- A. ₹33,750
- B. ₹44,000
- C. ₹32,600
- D. ₹41,640

Q31 Half-Yearly Compounding

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

- A. ₹400
- B. ₹410
- C. ₹440
- D. ₹375

Q32 Laws of Indices

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

- A. 4.57
- B. 6.05
- C. 3.44
- D. 5.23

Q33 MP with Discount and Profit

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

- A. 46%
- B. 45%
- C. 47%
- D. 48%

Q34 Multiple Pipes

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

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q35 Percentage Increase/Decrease

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

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



Q36 Rules for 2,3,4,5,6

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

A. 2

B. 6

C. 0



D. 4

Q37 Simple Mean

4, 8 ಮತ್ತು 12 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 8



B. 12

C. 10

D. 6

Q38 Still Water Speed

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

A. 14 km/h

B. 11 km/h

C. 13 km/h



D. 12 km/h

Q42 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

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

A. 36xy



B. 24xy

C. 60xy

D. 48xy

Q39 Two Successive Changes

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

A. ₹68,000

B. ₹67,000

C. ₹66,000



D. ₹65,000

Q40 Two Triangle Problems

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

A. 100 m

B. 120 m



C. 60 m

D. 80 m

Q41 Weighted Average

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

A. 3

B. 6

C. 4



D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Building/Tower Problems

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

A. $\frac{80}{\sqrt{3}}$



B. $\frac{40}{\sqrt{3}}$

C. $\frac{120}{\sqrt{3}}$

D. $\frac{160}{\sqrt{3}}$

Q44 False Weight

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

A. 26.02%

B. 24.6%

C. 25%



D. 23.62%

Q45 Grouped Data Median

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

A. 15.28

B. 12.62

C. 18.54

D. 16.875



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Laws of Indices

x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

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

A. $-2\frac{1}{4}$

B. $-4\frac{2}{3}$

C. $3\frac{1}{2}$

D. $1\frac{3}{4}$

Q47 Mean Proportional

6.5 ಮತ್ತು 24 ರ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sqrt{39}$

B. $4\sqrt{39}$

C. $2\sqrt{39}$

D. $3\sqrt{39}$

Q48 SSS, SAS, ASA, AAS, RHS

$\triangle XYZ$ ಮತ್ತು $\triangle PQR$ ನಲ್ಲಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ $XY = PQ$ ಮತ್ತು $YZ = QR$ ಆಗಿದ್ದರೆ, _____ ಆಗಿರುವಾಗ, $\triangle XYZ \cong \triangle PQR$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು.

A. $\angle YXZ = \angle QPR$

B. $\angle XYZ = \angle PQR$

C. $\angle XZY = \angle PRQ$

D. $\angle XZY = \angle QPR$

Q49 Sector Area & Arc Length

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

A. ₹5,400

B. ₹1,800

C. ₹4,500

D. ₹1,500

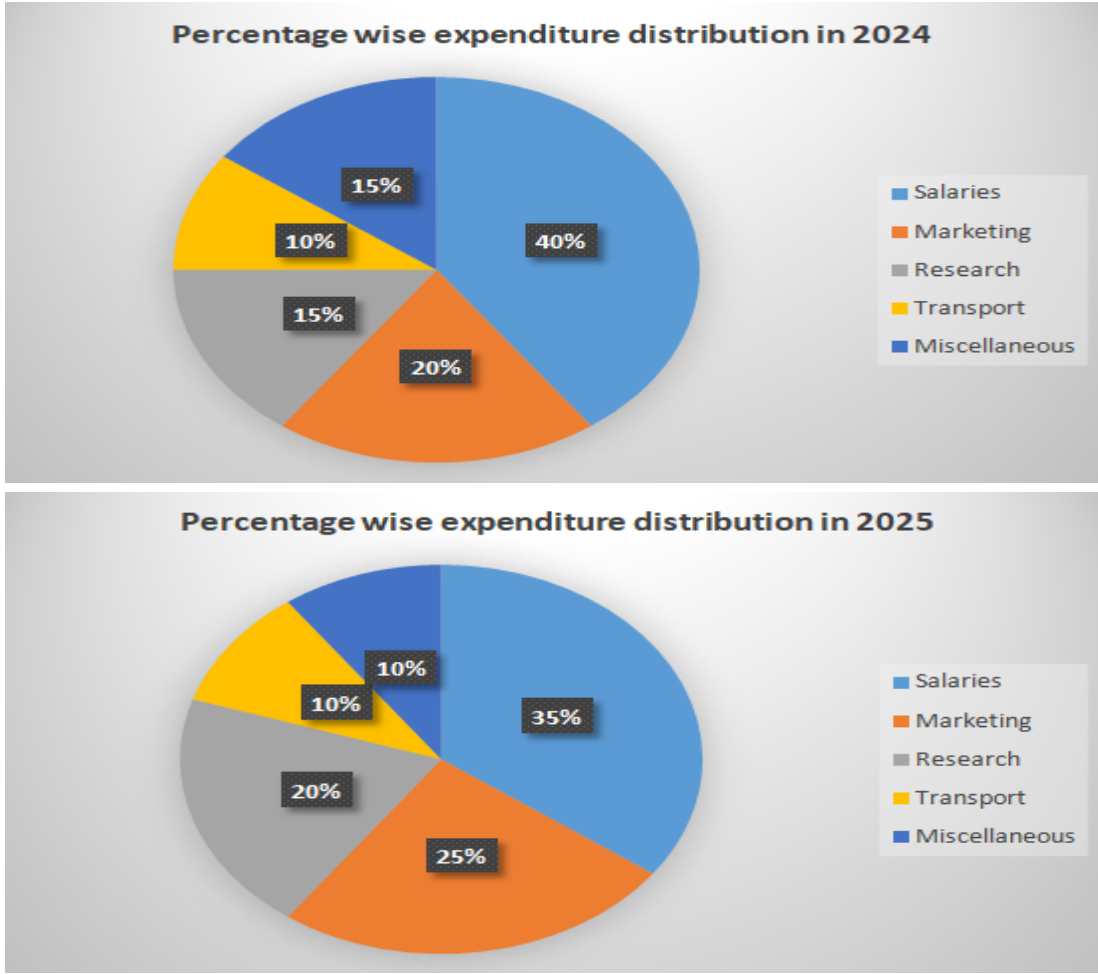


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Year-on-Year Comparison

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



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

- A. 2,70,000
- B. 2,10,000
- C. 2,40,000
- D. 1,80,000

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಐದು

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q52 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು

Q53 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q54 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

EMC HOD KQE NSF ?

A. PWH

B. QUG

C. OUG

D. OVH

Q55 Day of Week Assignment

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

A. ಮೂವರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು

D. ಇಬ್ಬರು

Q56 Day of Week Assignment

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

A. ಮೂವರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು

D. ಇಬ್ಬರು



Q57 Facing Center

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

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

**Q58 Facing Center**

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

A. ಮೂವರು

B. ಇಬ್ಬರು



C. ಒಬ್ಬರು

D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Q59 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 1 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 6 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

G ಅವರು ಬೆನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 5 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. G ಮತ್ತು D ಅವರು ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತ 5 ಆಗಿದೆ. D ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ 3 ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 7



C. 5

D. 6

Q60 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BUN PET COG DAI

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

**Q61 Letters in a Given Word**

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

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



D. ಎರಡು

Q62 Linear Family Relations

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

A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ



C. ಮಗಳು

D. ಹೆಂಡತಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Mathematical Operations

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

A. 22

B. 20

C. 17

D. 24

**Q64 Mathematical Operations**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 421 736 589 340 275 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

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

A. 2

B. 1



C. 4

D. 3

Q65 Mathematical Operations

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

A. 6



B. 5

C. 7

D. 4

Q66 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

67 76 94 121 157 ?

A. 202



B. 196

C. 177

D. 186

Q67 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಗಮನಿಸಿ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

8 - 32 - 128 - 512 ; 2 - 8 - 32 - 128

A. 3 - 12 - 48 - 192



B. 6 - 12 - 27 - 81

C. 4 - 16 - 64 - 200

D. 5 - 15 - 75 - 375



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

13 - 26 - 30 - 60

3 - 6 - 10 - 20

A. 4 - 8 - 12 - 24



B. 16 - 32 - 64 - 70

C. 12 - 15 - 30 - 60

D. 14 - 16 - 32 - 68

Q69 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

9 - 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

A. -14



B. -16

C. -12

D. -13

Q70 Pattern Based

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

: WYA :: VXZ : %

A. # = RVX , % = ACE

B. # = RTU , % = ZBD

C. # = RTV , % = ACE



D. # = RTV , % = ABF

Q71 Pattern Based

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

A. YPBQ

B. ZQDS

C. YQCS

D. YPCR

**Q72 Pattern Based**

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

BIK : IPR

EAT : LHA

A. PIC : WPU



B. NET : GLA

C. YEL : HLE

D. MIT : TQB

Q73 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. AXV

B. QNL

C. YVT

D. VSP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Position Pattern

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.)

A. AAC



B. DCF

C. BAD

D. WVY

Q75 Rearrangement of Letters

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

A. E

B. I

C. F



D. D

Q76 Shortest Distance

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

A. 18 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 17 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



C. 16 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 19 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q77 Shortest Distance

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

A. 16 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 16 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



C. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 9 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q78 Symbol Based

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

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

A. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು



B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Sufficiency

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

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) V ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ. V ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.

(II) D ಕೋಲು H ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

C. ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

F, R, H, U ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) F ಕಂಬವು U ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ T ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ. F ಕಂಬವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

(II) U ಕಂಬವು R ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



D. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

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

A. ಭೀಮಸೇನ ಜೋಶಿ

B. ರವಿ ಶಂಕರ್

C. ಜಾಕಿರ್ ಹುಸೇನ್

D. ಎನ್ ರಾಜಂ

**Q82 Corporate & Organizational Heads**

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

A. ವಿಶ್ವಜಿತ್ ಸಹಾಯ್

B. ಸಂಜಯ್ ಜಮುವಾರ್

C. ಅನುಗ್ರಹ ನಾರಾಯಣ ದಾಸ್



D. ದಿಲೀಪ್ ಕುಮಾರ್

Q83 Defense & Technology

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

A. ಮುಂಬೈ

B. ಪಣಜಿ

C. ಕೊಚ್ಚಿ



D. ಚೆನ್ನೈ

Q84 Environment Current Affairs

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

A. ಎರಡು ವರ್ಗಗಳು

B. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಗಗಳು



C. ಮೂರು ವರ್ಗಗಳು

D. ಐದು ವರ್ಗಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 HDI, GHI, etc.

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

- A. ಸಿರಿಯಾ
- B. ಸೊಮಾಲಿಯಾ
- C. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ☒
- D. ಯೆಮನ್

Q86 Hockey, Football, Tennis, Badminton

2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

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

Q87 International Awards

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

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

Q88 Key Announcements

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

- A. ₹10,000 ಕೋಟಿ
- B. ₹5,000 ಕೋಟಿ
- C. ₹15,000 ಕೋಟಿ
- D. ₹20,000 ಕೋಟಿ ☒

Q89 Key Announcements

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

- A. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 9.37% ☒
- B. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 11.36%
- C. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 6.80%
- D. ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ನ 8.86%

Q90 Key Announcements

2026-2027ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ 'ನಿಮ್ಮಾನ್ಸ್-2' (NIMHANS-2) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಘೋಷಣೆಯು ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ಸುಧಾರಣೆ
- B. ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- C. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- D. ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನರವಿಜ್ಞಾನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ☒

Q91 Missile Tests & Systems

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

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

Q92 Missile Tests & Systems

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

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 National Current Affairs

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

- A. ಪಾರಾದೀಪ ಬಂದರು
- B. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಬಂದರು
- C. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ ಬಂದರು
- D. ಮುಂದ್ರಾ ಬಂದರು

**Q94 National Current Affairs**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಧು ನಮ್ಮ ಆಟ್ಟಂ (CM ಯುವ ಉತ್ಸವ) ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

- A. ಕರ್ನಾಟಕ
- B. ತಮಿಳುನಾಡು
- C. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- D. ಕೇರಳ

**Q95 National Days**

ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್ ಅವರ _____ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೇ 7, 2026 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

- A. 150ನೇ
- B. 155ನೇ
- C. 175ನೇ
- D. 165ನೇ

**Q96 New Schemes & Programs**

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

- A. ಮೇ 2026
- B. ಜನವರಿ 2026
- C. ಜೂನ್ 2026
- D. ಮಾರ್ಚ್ 2026

**Q97 Olympics, CWG, Asian Games**

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

- A. ಜಪಾನ್
- B. ಚೀನಾ
- C. ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳು
- D. ನಾರ್ವೆ

**Q98 Policy Changes & Amendments**

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿಯು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

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

**Q99 Science & Technology Current Affairs**

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

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

**Q100 Summits & Conferences**

2026 ರ ಭಾರತ-AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

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



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

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

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

Q2 Basic Organic Chemistry

ಒಂದು ಮೋಲ್ ನಷ್ಟು ಎಥೇನಾಲ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉತ್ಕರ್ಷಣದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಮೋಲ್ CO_2 ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಅಲೋಹವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದಾಗ, ಅದು _____ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

- A. ಪ್ರೋಟಾನ್
- B. ಋಣ ಆಯಾನು ✓
- C. ತಟಸ್ಥ
- D. ಧನ ಆಯಾನು

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

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

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

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಈ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳು: ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ :: ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು : _____.

- A. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
- B. ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವುದು
- C. ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು
- D. ಉರಿಯೂತದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವಿಕೆ ✓

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಹೃದಯದ ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಹರಿವನ್ನು ಯಾವ ರಚನೆಯು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A. ಅಪಧಮನಿಗಳು
- B. ಕವಾಟಗಳು ✓
- C. ಸೆಪ್ಟಾ
- D. ಸ್ನಾಯುಗಳು

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q8 Electromagnetic Induction

ಒಂದು ವಾಹಕವು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವು ಬಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ವಿಭವಾಂತರವು ಅದರ ತುದಿಗಳಾದ್ಯಂತ ಪ್ರೇರೇಪಿತವಾಗುತ್ತದೆ ✓



Q9 Global Warming & Climate Change

ವಾತಾವರಣದ ಅತಿಯಾದ CO₂ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಮುದ್ರದ ನೀರನ್ನು ಹೆಚ್ಚು _____ ಆಗಿಸುತ್ತದೆ.

A. ಆಮ್ಲೀಯ



B. ತಟಸ್ಥ

C. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ

D. ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

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

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

A. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ



B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

D. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q11 Light & Optics

ಮೊದಲನೆಯ ಪಟ್ಟಕದ ನಂತರ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡನೇ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ ವರ್ಣಪಟಲದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಣ್ಣಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಮರುಸಂಯೋಗಗೊಂಡು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ



B. ಬಣ್ಣಗಳು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೂರಕ್ಕೆ ಹರಡುತ್ತವೆ

C. ವರ್ಣಪಟಲವು ಒಂದು ಬದಿಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

D. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q12 Magnetic Effects of Current

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

A. ಸೌರ ಕೋಶ

B. ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್



C. ಪರಿವರ್ತಕ

D. ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

Q13 Mechanics

ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

A. ಮೂಲಬಿಂದುನಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಾನ

B. ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು ಎರಡೂ ಸಹ



C. ಪರಿಮಾಣ ಮಾತ್ರ

D. ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ

Q14 Mirrors & Lenses

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

A. 1.67

B. 0.4

C. -1.5



D. -2.5

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮೂರು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

1. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಸಕ್ಕರೆ
2. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಲವಣ
3. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಲಲ್ಪಟ್ಟ ಮರಳು

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನವಾಗಿದೆ?

A. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ



B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ

C. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ

D. ಸಕ್ಕರೆ-ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಮರಳು-ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಎರಡೂ ಸಹ

Q16 Nervous System & Brain

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

A. ಕಶಾಂಗ

B. ಬೇರುಕೂದಲು (Root hair)

C. ಸಿಲಿಯಾ

D. ನರತಂತು (Axon)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Newton's Laws of Motion

ಇಬ್ಬರು ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್ ಗಳು ಘರ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ತಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು?

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

Q18 Physical & Chemical Properties

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

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

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

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

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

Q20 Properties & Tests

ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಆಮ್ಲವು ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q21 Skeletal & Muscular System

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

- A. ಬಾಹ್ಯ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
- B. ಕೇಂದ್ರ ನರವ್ಯೂಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಕ್ಷಣೆ ✓
- C. ಚರ್ಮದ ಉಸಿರಾಟ
- D. ಉಸಿರಾಟದ ಅನಿಲದ ವಿನಿಮಯ

Q22 Sound

ಶಬ್ದ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪಾತ್ರವೇನು?

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

Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

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

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

Q24 Work, Energy & Power

ಕೆಲಸವು ನಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ?

- A. ಶಕ್ತಿಯು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು ✓
- B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಆಗಿರಬೇಕು
- C. ಬಲವು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು
- D. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಎರಡೂ ಆಗಿರಬೇಕು



Q25 Work, Energy & Power

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

A. 50,000 J

B. 200,000 J



C. 400,000 J

D. 100,000 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

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

A. ₹575

B. ₹600



C. ₹598

D. ₹640

Q27 Annual Compounding

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

A. 920

B. 820

C. 711

D. 861

**Q28 Basic Profit & Loss**

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

A. ₹60 ಲಾಭ

B. ₹30 ನಷ್ಟ

C. ₹15 ಲಾಭ

D. ₹40 ನಷ್ಟ

**Q29 Basic TSD**

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

A. 11

B. 13

C. 12

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Curved & Total Surface Area

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

A. $261\pi \text{ cm}^2$ B. $226\pi \text{ cm}^2$ C. $312\pi \text{ cm}^2$ D. $216\pi \text{ cm}^2$ **Q31 Dividing Quantity in Ratio**

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

A. 1,560

B. 1,590



C. 1,530

D. 1,500

Q32 Find Principal

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

A. ₹8,000

B. ₹9,000

C. ₹10,000



D. ₹7,000

Q33 HCF and LCM

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

A. 324

B. 432

C. 216



D. 108

Q34 HCF/LCM Word Problems

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

A. 36



B. 24

C. 48

D. 18

Q35 Leaving Midway

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

A. 24 ದಿನಗಳು

B. 18 ದಿನಗಳು

C. 28 ದಿನಗಳು

D. 21 ದಿನಗಳು

**Q36 Mean Proportional**

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

A. $2\sqrt{35}$ B. $14\sqrt{10}$ C. $10\sqrt{15}$ D. $16\sqrt{5}$ **Q37 Median**

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

A. 46.7

B. 46.1



C. 47.9

D. 46.8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Price and Consumption

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

A. 4.55%



B. 4.45%

C. 4.15%

D. 4.35%

Q39 Rectangle & Square

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

A. 14 cm



B. 16 cm

C. 15 cm

D. 13 cm

Q40 Round Trip

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

A. 8.18 km

B. 7.47 km



C. 6.42 km

D. 9.54 km

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

ಒಂದು ವೇಳೆ 91056A4 ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 10

B. 2



C. 5

D. 1

Q42 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

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

A. III

B. II

C. I

D. IV

**Q43 Two Successive Changes**

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

A. ₹13,800

B. ₹13,600

C. ₹13,200



D. ₹13,400

Q44 Weighted Average

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ 90 ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ₹140 ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ₹130.

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರು ಪುರುಷರಾಗಿದ್ದರೆ, ಪುರುಷ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಾಸರಿ ದಿನಗೂಲಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹156

B. ₹164

C. ₹152

D. ₹160



Q45 Weighted Average

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

A. 75

B. 72



C. 73

D. 70

Q46 $(a+b)^2, (a-b)^2$

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

A. $\frac{1}{16}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{1}{2}$ **Q47 Basic Trigonometric Ratios**

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

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

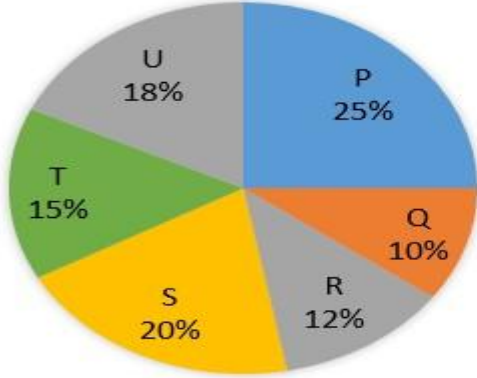
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

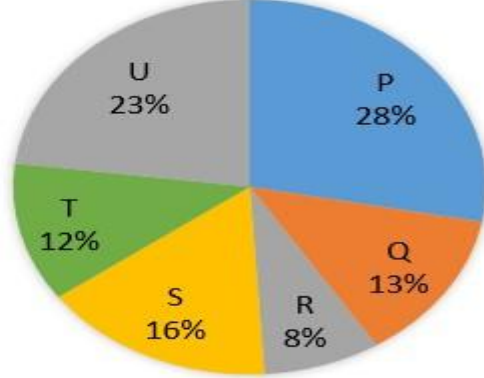
Q48 Double Pie Chart

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

Total population of
six villages in 2024 = 1,50,000



Female population of
six villages in 2024 = 75,000



T ಮತ್ತು P ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ ಒಟ್ಟು ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

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

**Q49 Parallel Lines & Transversal**

ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಭೇದಕರೇಖೆಯು ಭೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳು 70° ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಭೇದಕರೇಖೆಯ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿನ ಅನುಕ್ರಮ ಆಂತರಿಕ ಕೋನದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 35°
- B. 140°
- C. 70°
- D. 110°

**Q50 Trigonometric Identities**

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ;

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

- A. $\sin A$
- B. 0
- C. 1
- D. $\sec A$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. E ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 4 ಜನರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. Q ಅವರಿಗೆ W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. R ಅವರಿಗೆ W ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. U

B. W

C. R

D. Y

**Q52 Day of Week Assignment**

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

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

**Q53 Facing Center**

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. E ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಮಂದಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಯು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. P ಯು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯು Q ಮತ್ತು O ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವನು. ಹಾಗಾದರೆ D ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು



B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Q54 Facing Center

P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ W ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು S ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. V

B. Q

C. S



D. P

Q55 Floor/Building Arrangement

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

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

**Q56 Group Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

ILA KOF MRK OUP ?

A. RYU

B. QXU



C. QYV

D. PYW



Q57 Letter to Number Mapping

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

A. 1

B. 5

C. 4

D. 8

**Q58 Mathematical Operations**

ಒಂದು ವೇಳೆ 3761254 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೊನೆಯ ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 20

B. 23

C. 29

D. 27

**Q59 Missing Number**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

295 299 308 324 349 ?

A. 396

B. 385



C. 371

D. 368

Q60 Multiple Turns

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

A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



B. 16 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 12 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q61 Number Series

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

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

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

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು



C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Operation Based

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

A. 221

B. 243

C. 256

D. 234

**Q63 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

16 - 22

13 - 19

A. 10 - 17

B. 6 - 16

C. 45 - 59

D. 2 - 8

**Q64 Operator Swap**

ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$56 - 3 \div 19 + 81 \times 9 = ?$$

A. 184

B. 175

C. 178



D. 182

Q65 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ, 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$4 B 2 D 18 A 6 C 3 = ?$$

A. 2

B. 8



C. 6

D. 5

Q66 Pattern Based

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

EIM : OSW

HLP : RVZ

A. NRV : XBE

B. GLQ : JNR

C. LPT : VYC

D. SWA : CGK

**Q67 Pattern Based**

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

: QRU :: FGJ : %

A. # = LMH , % = KMP

B. # = LMB , % = KMJ

C. # = LMP , % = KLO



D. # = LMD , % = KMS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Pattern Based

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

VAN-AFS
FKX-KPC

A. POH-UZM

B. PUH-UZM

C. PUH-ZUM

D. UZM-PUC

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. SR - ON

B. ON - KJ

C. ML - IK

D. FE - BA

Q70 Position Pattern

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

A. IOU

B. AGL

C. QWB

D. SYD

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

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

A. N

B. I

C. F

D. T

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) SKY ITS NOT LTD (ಬಲ)

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

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q73 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

EXPLAIN ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. A

B. C

C. B

D. D



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

TEA BUN PEN VAN

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು

**Q75 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',

'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

'A - B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು

'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

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

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ



D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ^ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,

A ! B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

A £ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು

A € B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P ^ Q £ S € T ! U' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿ

B. ಸಹೋದರಿ

C. ತಾಯಿ



D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ನಡೆಸಬೇಕು.

(ಎಡ) K L # O ^ & A M B + S # % @ A S X C V B ? Y \$ % + * S W L P T ? B G % Y (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

**Q78 Symbol Included Pattern**

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

(ಎಡ) * & * 1 % < > 5 \ / * @ 4 1 < + ? * \$ + 8 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 3



B. 4

C. 1

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ರಿಯಾ, ಸಂಜಯ್, ತನು, ಉಮೇಶ್ ಮತ್ತು ವರ್ಷಾ ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- (I) ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಂಜಯ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ತನು ಅವರು ರಿಯಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.
(II) ವರ್ಷಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಉಮೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Word to Code Mapping

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

A. qr

B. lm

C. ka

D. su

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ಸ್ವೀಡನ್‌ನಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಗೌರವವನ್ನು ಪಡೆದರು?

A. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಸಿಲ್ವರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್

B. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದಿ ನಾರ್ಡನ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್

C. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಗೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್

D. ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದ ಪೋಲಾರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್

**Q82 Defense & Technology**

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

A. ಚಾಕನ್

B. ಲಾಸಲ್‌ಗಾವ್

C. ತಾರಾಪುರ

D. ಶಿರಡಿ

**Q83 Governance & Administration**

ಯಾವ ಆಡಳಿತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2027 ರ ಜನಗಣತಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಡೆಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊತ್ತಿದೆ?

A. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ

B. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಭಾರತದ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಜನಗಣತಿ ಆಯುಕ್ತರು



D. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 Government Policies & Schemes

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ 26 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನ ಒದಗಿಸಿರುವ 'ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಘರ್': ಮುಖ್ಯ ಬಿಜ್ಜಿ ಯೋಜನೆ'ಯು, ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗೆ (SDG) ನೇರವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

A. SDG 12

B. SDG 9

C. SDG 7

D. SDG 15

Q85 Government Policies & Schemes

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ MSME ಸಚಿವಾಲಯದ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು?

A. ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಅಂತರ್ರೋದಯ ಯೋಜನೆ (DAY-NRLM)

B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಜನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (PMEGP)

C. ಕೌಶಲ್ಯ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ (SIM)

D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆ (PMMY)

Q86 HDI, GHI, etc.

ಪ್ರಪಂಚದ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, 'ರಿಪೋರ್ಟರ್ಸ್ ವಿಥೌಟ್ ಬಾರ್ಡರ್ಸ್' (RSF) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು 1 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ — ಮತ್ತು ಈ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸತತ 10 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಆ ದೇಶವು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?

A. ನಾರ್ವೆ

B. ಫಿನ್ಲ್ಯಾಂಡ್

C. ಸ್ವೀಡನ್

D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

Q87 International Sports Awards

2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

A. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

B. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್

C. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಬರಾಜ್

D. ರೋಜರ್ ಫೆಡರರ್

Q88 Key Announcements

2026-27ನೇ ಸಾಲಿನ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ₹924.35 ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಮಿಷನ್

B. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್

C. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

Q89 Key Announcements

2026-27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ SHAKTI ಉಪಕ್ರಮದಲ್ಲಿ SHAKTI ಎಂದರೆ ಏನು?

A. ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಏಕೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಸುಸ್ಥಿರ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಗತಿ

B. ಅನುವಾದ ನಾವೀನ್ಯತೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರಿದ ಜ್ಞಾನ

C. ಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ

D. ಕೃತಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಏಕೀಕರಣದ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಕೇಂದ್ರ

Q90 Military Exercises

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ 12 ಸ್ನೇಹಪರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಸೇನಾ ಸಮರಭ್ಯಾಸ 'PRAGATI 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಪಂಜಾಬ್

B. ಮೇಘಾಲಯ

C. ಅಸ್ಸಾಂ

D. ರಾಜಸ್ಥಾನ್

Q91 Missile Tests & Systems

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ DRDO ಅತ್ಯಲ್ಪ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (Very Short Range Air Defence System - VSHORADS) ಮೂರು ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

A. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ್

B. ಥಂಬಾ ಈಕ್ವೆಟೋರಿಯಲ್ ರಾಕೆಟ್ ರೇಂಜ್, ಕೇರಳ

C. ಬಾಲಸೋರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಂಕೀರ್ಣ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

D. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ಚಾಂದಿಪುರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92 National Current Affairs

ಜೂನ್ 2, 2026 ರಂದು, ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನ ರಚನೆಯ 12ನೇ ವರ್ಷವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

- A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- B. ಛತ್ತೀಸ್‌ಘಡ
- C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- D. ತೆಲಂಗಾಣ

**Q93 National Current Affairs**

ಜೂನ್ 1, 2026 ರಿಂದ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಿದ ದಕ್ಷಿಣ ಕರಾವಳಿ ರೈಲ್ವೆ (SCoR), ಭಾರತದ _____ ಆಗಿದೆ.

- A. 14ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- B. 20ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- C. 18ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ
- D. 16ನೇ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ

**Q94 National Current Affairs**

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ 100 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ನಾವಿಕರು, ವಾಯುಪಡೆಯವರು ಮತ್ತು ಸೈನಿಕರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂಧೂರ್ ಕುರಿತು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು
- B. ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್
- C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
- D. ಅಮಿತ್ ಷಾ

**Q95 New Parks & Reserves**

ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮ್‌ಸರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಶೇಖಾ ರಿಯಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- B. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ಉಧ್ವಾ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- D. ಚಿತ್ರಾಂಗುಡಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

**Q96 New Schemes & Programs**

ಖಾಸಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ವೇಗ ನೀಡಲು, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾಹಸೋದ್ಯಮ ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿಯನ್ನು (venture capital fund) ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು. ಈ ನಿಧಿಯ ಅಧಿಕೃತ ಹೆಸರೇನು?

- A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ಫಂಡ್ ಆಫ್ ಫಂಡ್ಸ್
- B. IN-SPACe ಸೀಡ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್
- C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಭಾರತ್ ನಿಧಿ
- D. ಅಂತರಿಕ್ಷ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್

**Q97 New Schemes & Programs**

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ
- B. PM ಕಿಸಾನ್ ಸಮಾನ್ ನಿಧಿ ((PM-KISAN)
- C. ಭಾರತ್-VISTAAR
- D. ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್

**Q98 Policy Changes & Amendments**

ಪ್ರತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಉಪ-ವಿಧಿಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು, 2026 ಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತರಲು ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳು
- B. ಮೂರು ತಿಂಗಳು
- C. ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳು
- D. ಆರು ತಿಂಗಳು

**Q99 Recent ISRO Missions**

2025 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ NISAR ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಕಕ್ಷೆಗೆ ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಯಿತು?

- A. PSLV-C58
- B. GSLV-F16
- C. ಫಾಲ್ಕನ್ 9
- D. LVM3-M4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 Recent Tournaments

ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಜಾವೆಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

A. ದೇವೇಂದ್ರ ಜಝಾರಿಯಾ

B. ಸುಮಿತ್ ಅಂತಿಲ್



C. ಮರಿಯಪ್ಪನ್ ತಂಗವೇಲು

D. ಸುಂದರ್ ಸಿಂಗ್ ಗುರ್ಜರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

X ಎಂಬ ಧಾತುವು X^{2+} ಆಯಾನನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ X ನ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುವು 20 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅಯಾನಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ?

- A. 22
B. 24
C. 20
D. 18



Q2 Atomic Structure & Models

ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸಿಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
B. ಪರಮಾಣು ರಾಶಿ ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುವ ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
C. ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕವಚಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸಂಯೋಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ



Q3 Balancing Chemical Equations

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸತುವು ಮತ್ತು ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕಂಕಾಲ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು (skeletal equation) ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ.



ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿದ ನಂತರ, ಸಮತೋಲಿತ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. 5
B. 6
C. 7
D. 8



Q4 Classification of Organisms

ಒಂದು ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯವು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಡಿನ ಅಣಬೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ಗುಣವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

- A. ವರ್ಣರಂಜಿತ ಟೊಪ್ಪಿಯ ಮಾದರಿಯ ಇರುವಿಕೆ
B. ತ್ವರಿತವಾದ ಬೀಜಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
C. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶ
D. ಸಸ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ರಚನಾತ್ಮಕ ಹೋಲಿಕೆ



Q5 Classification of Organisms

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ಅಂಶವು ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೀಜಕ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ
B. ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
C. ಹೆಚ್ಚಿದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ
D. ಗರಿಷ್ಠ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯ ದರ



Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಲೋಹದ ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಬಲ್ಬ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಅದು ಏಕೆ ಪ್ರಕಾಶಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಫಿಲಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ಬೆಳಕನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
B. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಶೂನ್ಯ ರೋಧದೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ
C. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಕಾಂತೀಕರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
D. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ರೋಧವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ವೇರಿಯೇಬಲ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್ ನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥೂಲ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ (schematic diagram) ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

- A. ಸರಳ ಜಿಗ್ ಜಾಗ್ ರೇಖೆ
B. ಅಂತರ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಜ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ
C. ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು
D. ಜಿಗ್ ಜಾಗ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಅಡ್ಡ ಬಾಣ



Q8 Digestive System

ಜಠರದ ಗ್ರಂಥಿಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಯಾವ ಕಿಣ್ವವು ಜಠರದಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಮಾಲ್ಟೇಸ್

B. ಅಮೈಲೇಸ್

C. ಪೆಪ್ಸಿನ್



D. ಲಿಪೇಸ್

Q9 Digestive System

ಮಾನವನ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ pH ಅನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯ?

A. ಹಾನಿಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು

B. ಪೆಪ್ಸಿನ್ ನಂತಹ ಕಿಣ್ವಗಳ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು



C. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜಠರಾಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು

D. ನೀರನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು

Q10 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ವೇಳೆ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ರಾಸಾಯನಿಕವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.02 ppm ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಅಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದರೆ, ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅದು ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳ ಒಳಗೆ ಮಾತ್ರ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

B. ಅದು ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಸಂಚಯವಾಗುತ್ತದೆ



C. ಅದರ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಉನ್ನತ ಪೋಷಕ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. ಅದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು, ಸಮುದ್ರದ ಸಂಚಯಗಳಿಂದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ರೂಪಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ, ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು

B. ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ, ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ಅವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು



C. ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು

D. ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ, ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ, ವಾಯುವಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು

Q12 Matter & Its Properties

ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ, ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಸಂಯೋಜನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ

B. ರಚಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುವನ್ನು ರಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ



C. ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

D. ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಬಲ್ಲದು (reversible), ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಎಂದಿಗೂ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

Q13 Mechanics

ಏಕ ಆಯಾಮದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಎಂದಿಗೂ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

A. ವೇಗ

B. ಪಥದ ಉದ್ದ



C. ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ

D. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ

Q14 Mechanics

_____ ಇದ್ದಾಗ ಒಂದು ಲಿವರ್, 1 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

A. ಭಾರದ ಭುಜವು ಯತ್ನದ ಭುಜಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಾದಾಗ

B. ಎರಡೂ ಭುಜಗಳು ಸಮವಾಗಿರುವಾಗ

C. ಯತ್ನದ ಭುಜವು ಭಾರದ ಭುಜಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಾದಾಗ



D. ಆನಿಕೆಯು ಇಲ್ಲದೆ ಇರುವಾಗ

Q15 Mirrors & Lenses

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಶಿಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮುಖದ ದೊಡ್ಡದಾದ, ನೇರವಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಶೇವಿಂಗ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಖವನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

A. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ

B. ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ



C. ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ

D. ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16 Newton's Laws of Motion

ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಚಂಡನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಬ್ಯಾಟು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುವ ಚಂಡು
- B. ಮೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಒತ್ತುವ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಎಳೆಯುವ ಗುರುತ್ವ ☒
- C. ನಡೆಯುವಾಗ ಪಾದವು ನೆಲವನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನೆಲವು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು
- D. ರಾಕೆಟ್ ನಿಷ್ಕಾಸ ಅನಿಲಗಳು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವುದು

Q17 Plant Biology

ಪ್ರಚೋದನೆಗೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯ ಚಲನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ☒
- B. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- C. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- D. ಕ್ಷಿಪ್ರ ಸಂಕೋಚನ

Q18 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ _____ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವಿಭಜಿಸುವ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಇರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- B. ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ☒
- C. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- D. ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶಗಳು

Q19 Reactivity Series

ಕಬ್ಬಿಣದ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಸತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಲೇಪನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಯಾವುದೇ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಸತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ನಿಕ್ಷೇಪಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಸತುವು ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ☒

Q20 Reflection & Refraction

ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಪಾತ ಕಿರಣಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡು ವಕ್ರೀಭವನ ಮುಖಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಬಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ☒
- B. ಬೆಳಕು ಕಿರಣವು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ
- C. ಪಟ್ಟಕದ ಸಮಾನಾಂತರ ಮುಖಗಳು ಪರಸ್ಪರ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ಸಮಾನ ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ
- D. ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡೂ ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರತಿಫಲನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ

Q21 Reproductive System

ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು ತೀವ್ರವಾದ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಋತುಚಕ್ರದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಕೆಯ ವೈದ್ಯರು ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪೊರೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರಬಹುದೆಂದು ಶಂಕಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೋಗಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಶರೀರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೆಚ್ಚು ನೇರವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A. ಅಂಡಾಣು ಬಿಡುಗಡೆಯ ವಿಳಂಬವಾಗುವಿಕೆ
- B. ಅಂಡಾಶಯದ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ
- C. ರಕ್ತನಾಳಗಳ ರಚನೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ
- D. ಗರ್ಭಕೋಶದ ಒಳಪೊರೆಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಅತಿಯಾದ ಉದುರುವಿಕೆ ☒

Q22 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ, ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ _____ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ನೀರು
- B. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ☒
- C. ಗ್ಲೂಕೋಸ್
- D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್



Q23 Soaps & Detergents

ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

- A. ಮಾಡಿ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಮಿಸೆಲ್‌ಗಳೆಂಬ ರಚನೆಗಳನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ ✓
- B. ಸಾಬೂನು ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಸಾಬೂನು ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಆವಿಯಾಗಿಸಿ, ಉತ್ಪತ್ತಿನದ ಮೂಲಕ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಸಾಬೂನು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅದನ್ನು ವಿಲೀನವಾಗಬಲ್ಲ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q24 Ultrasound & Applications

ಲೋಹದ ಬ್ಲಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು?

- A. ಒಳಗಿನ ಬಿರುಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳ ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ ✓
- B. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಬಳಸಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
- C. ಬ್ಲಾಕ್ ಒಳಗಿನ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುವ ಮೂಲಕ
- D. ಲೋಹದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಮೂಲಕ

Q25 Work, Energy & Power

ಮಗುವೊಂದು ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಮೇಲೆ ತೂಗಾಡುತ್ತಿದೆ. ಶಕ್ತಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಮಗುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ✓
- B. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಉಯ್ಯಾಲೆಯ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Arithmetic Mean

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ: 283, 261, 253, 175, 186 ಮತ್ತು 192

- A. 220
- B. 225 ✓
- C. 230
- D. 235

Q27 Direct Proportion

ಒಂದು ಡಜನ್ ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ 5 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹150 ✓
- B. ₹120
- C. ₹180
- D. ₹160

Q28 Equal Installments

ಮಿಸ್ಟರ್. X ಅವರು 40 ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹50,000 ಸಾಲ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಮಾಸಿಕ ಕಂತಾಗಿ ₹1,625 ಮರುಪಾವತಿಸಿದ್ದರೆ, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 8%
- B. 7.5%
- C. 6.8%
- D. 9% ✓

Q29 Family Age Problems

ಒಬ್ಬ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳು. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಏಳು ಪಟ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- A. 10 ವರ್ಷಗಳು ✓
- B. 11 ವರ್ಷಗಳು
- C. 14 ವರ್ಷಗಳು
- D. 12 ವರ್ಷಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Find Principal

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಣವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 3% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಒಂದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 6% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ₹6,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹3,650

B. ₹4,120

C. ₹3,890

D. ₹4,350

Q31 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 8,000 ಮತಗಳು ಚಲಾವಣೆಯಾದವು. ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 55 % ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 4,000

B. 4,600

C. 4,200

D. 4,400

Q32 Half-Yearly Compounding

ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹12,000 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಗಳಿಸುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮೀಪದ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 1,890

B. 1,980

C. 1,870

D. 1,970

Q33 Interior/Exterior Angle Formulas

A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಾಗಿದೆ, A ಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನವು ಅದರ ಬಾಹ್ಯ ಕೋನಕ್ಕಿಂತ 120° ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಯು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 18

B. 15

C. 10

D. 12

Q34 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 80% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 50% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 74% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹಿಂದಿನಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅವನು ಈಗ ಅದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಏಕ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

A. 72.62%

B. 69.5%

C. 73.9%

D. 66.56%

Q35 Proportion

25, 35, 45.2, ಮತ್ತು x ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 56.23

B. 70.78

C. 63.28

D. 52.56

Q36 Proportion

2.5, 4 ಮತ್ತು 10 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 18

B. 12

C. 16

D. 14

Q37 Relative Speed

ಒಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 7:00 ಕ್ಕೆ A ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ B ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆ ಹೊರಟು 80 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:30 ಕ್ಕೆ B ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಟು A ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಡೆಗೆ ಅದೇ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ 100 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 550 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:53:21

B. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:35:20

C. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:53:20

D. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:52:20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

ಒಂದು ವೇಳೆ 87321A6 ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 0

**Q39 Simple Mean**

2, 4, 6 ಮತ್ತು 8 ರ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

**Q40 Simultaneous Fill & Empty**

ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳು ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಒಂದು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆ ಇರುತ್ತವೆ. A ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ ಅದನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು, B ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ ಬಳಸಿದರೆ 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆ ಮಾತ್ರವೇ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ ತುಂಬಿದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಆ ತೊಟ್ಟಿಯು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ? (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 9.5 ಗಂಟೆಗಳು

B. 11.2 ಗಂಟೆಗಳು

C. 10.3 ಗಂಟೆಗಳು

D. 12.5 ಗಂಟೆಗಳು

**Q44 Area of Regular Polygons**

ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದಾನದ ಪ್ರತಿ ಬಾಹುವು 21 m ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ 7 m ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಒಂದು ಕಾರಂಜಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉದ್ದಾನದ ಉಳಿದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು $\sqrt{3} = 1.73$ ಆಗಿದೆ)

A. 990.4 m²B. 986.4 m²C. 981.4 m²D. 996.4 m²**Q41 Two Successive Changes**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾರೇಲ್‌ಗೆ ₹500 ರಂತೆ ತೈಲವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾರೇಲ್‌ಗೆ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹550

B. ₹500

C. ₹540

D. ₹560

**Q42 Two Trains Crossing**

500 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತು 72 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು, ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 54 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 410 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು ದಾಟುತ್ತದೆ. ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 26 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 32 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

**Q43 Volume**

ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1232 cm³ ಮತ್ತು 24.5 cm ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 22/7$ ಬಳಸಿ)

A. 4

B. 5

C. 10

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

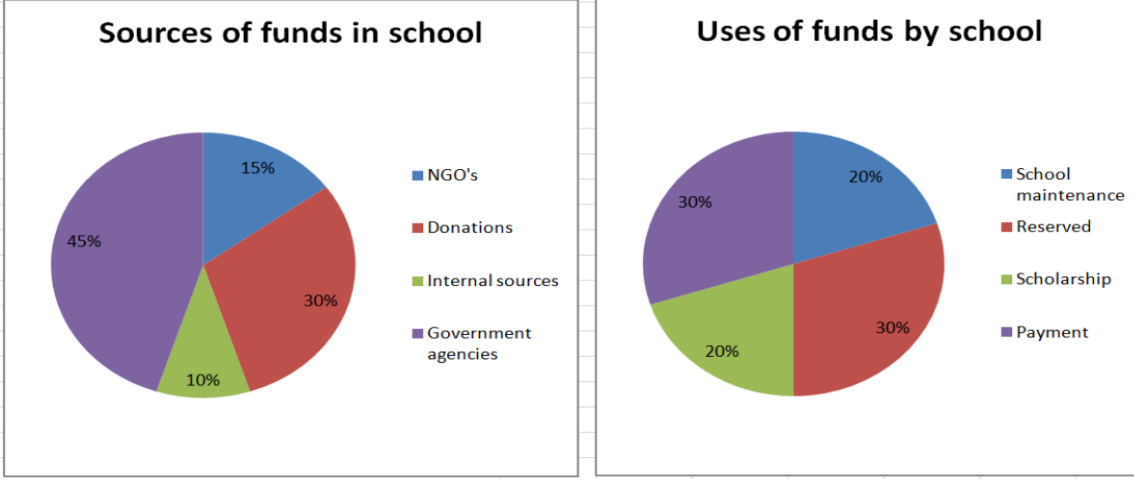
Download Now on Google Play

Q45 Double Pie Chart

ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಶಾಲೆಯು ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಧಿಯು ₹700 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಶಾಲೆಯು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (government agencies) ನಿಧಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು (school maintenance) ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಬಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ನಿಧಿಯು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇನ್ನೂ ಇತರ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?



(sources of fund in schools = ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಿಯ ಮೂಲಗಳು, uses of funds by school=ಶಾಲೆಯಿಂದ ನಿಧಿಯ ಬಳಕೆ)

(payment =ಪಾವತಿ, Internal sources = ಆಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳು, Reserved = ಮೀಸಲು, Scholarship =ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, Donations = ದಾನ)

A. 165 ಲಕ್ಷ

B. 175 ಲಕ್ಷ

C. 185 ಲಕ್ಷ

D. 155 ಲಕ್ಷ

Q46 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿ, ಅದಕ್ಕೆ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಗಿಂತ 35% ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಹೊಸದಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

A. 34%

B. 42%

C. 44%

D. 36%

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	24	34	15	36	x

A. 56

B. 84

C. 61

D. 77



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos\theta + \cos^2\theta = \sec^2\theta - \tan^2\theta$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. cosec θ

B. 1

C. 0

D. $\cos^2\theta$ **Q49** $a^2 - b^2$

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$.

A. 256

B. 240

C. 200

D. 144

**Q50** $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದುವೇಳೆ θ ವು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1

B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

(ಎಡ) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (ಬಲ)

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

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

**Q52** Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿ ಒಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ R ಮತ್ತು U ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. W ಅವರಿಗೆ E ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. U

B. T

C. E

D. R



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Facing Center

A, B, C, D, E, ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು

B. ಒಬ್ಬರು ✓

C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

D. ಮೂವರು

Q54 Forming Meaningful Word

O, N, W, M ಮತ್ತು A ಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಬರುವಂತೆ, ಐದು ಅಕ್ಷರಗಳುಳ್ಳ ಎಷ್ಟು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪದಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು ✓

D. ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

YDB UHE QLH MPK ?

A. OPS

B. ITN ✓

C. NTL

D. NTO

Q56 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'NUKE' ಎಂಬುದನ್ನು '6148' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'UREN' ಎಂಬುದನ್ನು '9418' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'R' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 4

B. 9 ✓

C. 8

D. 1

Q57 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BOST' ಎಂಬುದನ್ನು '7816' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'STOM' ಎಂಬುದನ್ನು '8764' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'M' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 7

B. 8

C. 6

D. 4 ✓

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'BARK' ಎಂಬುದನ್ನು '1849' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RACK' ಎಂಬುದನ್ನು '6941' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 4

B. 9

C. 1

D. 6 ✓

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RED BUS HOP FIT

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

A. ಒಂದು ✓

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 Linear Family Relations

K ಅವರು M ಅವರನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು V ಅವರ ತಾಯಿ. T ಅವರು E ಅವರನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು V ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಗಂಡನ ತಾಯಿ
- B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

**Q61 Missing Number**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

185 210 246 295 359 ?

- A. 411
- B. 433
- C. 440
- D. 401

**Q62 Multiple Turns**

ನಾರ್ಜಾಂಗ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

- A. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ
- B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ
- C. 11 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ
- D. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

**Q63 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 39 ಎಂಬುದು 117 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 46 ಎಂಬುದು 138 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 54 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

- A. 162
- B. 156
- C. 174
- D. 168

**Q64 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

8 - 10 - 12 - 24

12 - 14 - 16 - 32

- A. 10 - 12 - 14 - 28
- B. 16 - 18 - 20 - 28
- C. 11 - 13 - 15 - 32
- D. 9 - 11 - 13 - 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '+', 'Q' ಎಂದರೆ '-', 'R' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '×' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$4 S 5 P 21 Q 7 R 1 = ?$$

A. 34



B. 44

C. 30

D. 39

Q66 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '-' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$15 \times 5 \div 12 - 2 + 11 = ?$$

A. 23

B. 20

C. 16



D. 27

Q67 Operator Swap

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

$$68 - 2 \div 21 + 63 \times 9 = ?$$

A. 140

B. 170

C. 150



D. 160

Q68 Pattern Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KG 1 ಎಂಬುದು MH 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OQ 9 ಎಂಬುದು QR 12 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು SM 5 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. OP 14

B. NP 14

C. NQ 12

D. UN 8

**Q69 Pattern Based**

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

: VWS :: YZV : %

A. # = WXS , % = WXT

B. # = WXT , % = XXV

C. # = WZV , % = XYU

D. # = WXT , % = XYU

**Q70 Pattern Based**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RKZG ಎಂಬುದು MEUA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JNCL ಎಂಬುದು EHXF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ADMQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. WXYK

B. VYHJ

C. VXHK



D. WYIJ

Q71 Position Pattern

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

A. ECZ

B. JHE

C. DBX



D. RPM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. KM - PR

B. RT - WY

C. DF - IL



D. PR - UW

Q73 Position from Left/Right

27 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ನೇಹಾ ಅವರು ಮೇಲಿನಿಂದ 6ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಅವರ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಎಷ್ಟು?

A. 21ನೇ

B. 20ನೇ

C. 22ನೇ



D. 23ನೇ

Q74 Position from Left/Right

ಅಮಿತ್ ಅವರು 35 ಜನರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 10ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಸುನಿಲ್ ಅವರು ಅಮಿತ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಸುನಿಲ್ ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

A. 6ನೇ

B. 8ನೇ

C. 5ನೇ



D. 11ನೇ

Q75 Rearrangement of Letters

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

A. ಒಂದು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು



D. ಮೂರು

Q76 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FUN TOP MIX LED

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

**Q77 Single Row (One-way/Both-way)**

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

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಮೂವರು

C. ಇಬ್ಬರು

D. ಐವರು

**Q78 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A \wedge B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',

$A \# B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

$A \Omega B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು

$A \pm B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ ' $C \Omega L \wedge M \pm P \# R$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

B. ಸಹೋದರಿ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ



D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) H 5 K & D # 6 G 7 A L % J Q 4 B F 9 @ Y 2 P S 8 C (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇವೆ?

A. ಒಂದು



B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q80 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) L P # & M N + A S \$ % @ H J L P @ & X ? W B H P L & + X Z F % ? W @ P L (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 10

B. 5

C. 8

D. 7

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Budget Process & Calendar

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2025 - 26 ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊದಲು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆ

B. ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಮಂಡನೆ



C. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಪ್ರಕಟಣೆ

D. ಜನಗಣತಿ ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ

Q82 Civilian Awards

ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್ ಆಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

A. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ

B. ಕೆ. ಪಜನಿವೆಲ್

C. ಪ್ರವೀಣ್ ಕುಮಾರ್



D. ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ICC ಪುರುಷರ T 20 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು?

A. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ

B. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ

**Q84 Environment Current Affairs**

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಥೀಮ್ ಆಧಾರಿತ SDG ಬುಲೆಟಿನ್ - 'ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್: ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸಸ್ಟೈನಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡರ್ ದಿ SDGs' ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

B. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

**Q85 Individual Records**

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಾರಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಟ್ಸ್ಮನ್ ಆಗುವ ಮೂಲಕ ಐಪಿಎಲ್ ನಲ್ಲಿ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವರು ಯಾರು?

A. ಇಶಾನ್ ಕಿಶನ್

B. ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ



C. ಅಭಿಷೇಕ್ ಶರ್ಮಾ

D. ಪ್ರಿಯಾಂಶ್ ಆರ್ಯ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 International Awards

ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ರೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO) ಅಗ್ರಿಕೋಲಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕಾರಣಿ ಯಾರು?

A. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ



B. ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

C. ಚಂದ್ರಬಾಬು ನಾಯ್ಡು

D. ಅಮಿತ್ ಷಾ

Q87 International Current Affairs

2026 ರ 100 ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಭಾವಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಟೈಮ್ 100 ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 14 ನೇ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಮಾಡಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

A. ಕ್ವಿ ಜಿನ್‌ಪಿಂಗ್



B. ಸುಂದರ್ ಪಿಚೈ

C. ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್

D. ಬೆಂಜಮಿನ್ ನೆತನ್ಯಾಹು

Q88 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮಿಷನ್ (ISM) 2.0 ಗಾಗಿ ₹1,000 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಉದ್ಯಮ ನೇತೃತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುವುದು



B. ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

C. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

D. ಖನಿಜ ರಫ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮಿಂಟೇಶನ್ (TARA) ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಿದವು?

A. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

B. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

C. ಭಾರತೀಯ ಭೂ ಸೇನೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ



Q90 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ನಿಂದ ವಿಮಾನದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾನದಿಂದ ವಿಮಾನಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ದೇಶೀಯ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೆಸರೇನು?

A. ULPGM-V5

B. ULPGM-V4

C. ULPGM-V3



D. ULPGM-V2

Q91 Modern Indian Authors

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಶ್ರೀ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಟೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್ಸ್: ಭಾರತ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಥ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್" ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

A. ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ



B. ಶ್ರೀ ರಾಬಿನ್ ಶರ್ಮಾ

C. ಶ್ರೀ ಚೇತನ್ ಭಗತ್

D. ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

Q92 National Current Affairs

AI ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಆಧುನೀಕರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ CHIRAG ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿತು?

A. ಹೈದರಾಬಾದ್



B. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

C. ಕಾನ್ಪುರ

D. ಭೋಪಾಲ್

Q93 National Current Affairs

ಮೇ 14, 2026 ರಂದು ನಡೆದ "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಮೂಲಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣದ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ, ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಚಾಲಕವನ್ನು ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿತು?

A. ಆರ್ಟಿಫಿಶಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಎಐ) ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (Artificial Intelligence (AI) solutions)



B. ಬ್ಲಾಕ್‌ಚೈನ್ ಲೆಡ್ಜರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ಸ್ (Blockchain ledger security networks)

C. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ನೋಡ್ಸ್ (Quantum computing network nodes)

D. ಜಿಯೋಸ್ಪೇಷಲ್ ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ಸ್ (Geospatial remote sensing satellites)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94 New Schemes & Programs

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಂಚದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ಲಂಚ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ದೃಶ್ಯ ಸಾಕ್ಷಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ನಗದು ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 'ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್' ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಕರ್ನಾಟಕ

B. ಕೇರಳ

C. ತಮಿಳುನಾಡು

D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

Q95 New Schemes & Programs

S.O.952 (E) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸರಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಹೊಸ ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಲ್ಯಾಣ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಧಿಕೃತ ಹೆಸರೇನು?

A. ಪಿಎಮ್-ಸುರಕ್ಷಾ

B. ಪಿಎಮ್-ರಾಹತ್

C. ಪಿಎಮ್-ಉಪಚಾರ್

D. ಪಿಎಮ್-ಕವಚ್

Q96 Paris Agreement Updates

ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅನುಚ್ಛೇದ 6.2 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜಂಟಿ ಕ್ರೆಡಿಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ (Joint Crediting Mechanism) ಅನುಷ್ಠಾನದ ನಿಯಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡವು?

A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್

B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್

C. ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್

D. ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಬ್ರೆಜಿಲ್

Q97 Policy Changes & Amendments

ಇತ್ತೀಚಿನ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಂತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ (National Dental Commission - NDC) ಬದಲಾಯಿಸಿತು?

A. ಇಂಡಿಯನ್ ಡೆಂಟಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್

B. ಡೆಂಟಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡೆಂಟಲ್ ಅಥಾರಿಟಿ

D. ಡೆಂಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q98 Policy Changes & Amendments

2026ರ ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆಯು 79 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳಲ್ಲಿನ 784 ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಕ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಲು ಈ ಮಸೂದೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾನೂನು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

A. ಇದು ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಸಿವಿಲ್ ದಂಡನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಉನ್ನತ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತದೆ.

C. ಇದು ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುತ್ತದೆ.

D. ಇದು ಹಣದ ರೂಪದ ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ದಂಡಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Q99 Recent Tournaments

2026 ರ ವಿಶ್ವ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಫ್ಯೂಚರ್ಸ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 51 kg ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಾಕ್ಸರ್ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದರು?

A. ಲವ್ಲಿನಾ ಬೊರ್ಗೋಹೈನ್

B. ನಿತು ಘಂಘಾಸ್

C. ರಾಧಾಮಣಿ ಲಾಂಗ್ಗಾಮ್

D. ಚಂದ್ರಿಕಾ ಪೂಜಾರಿ

Q100 Summits & Conferences

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದೇಶವು 13 ನೇ ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಫೋರಮ್ ಆನ್ ಸಸ್ಟೇನಬಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ (APFSD) ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

A. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

B. ಜಪಾನ್

C. ಭಾರತ

D. ಥಾಯ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ಎರಡು ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳು: ಒಂದು ನೀರಿನ ಹರಿವಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಬೇಟೆಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ರಚನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

- A. ಗ್ರಹಣಾಂಗವಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಇರುವಿಕೆ ✓
- B. ಗ್ರಹಣಾಂಗವಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಇರುವಿಕೆ
- C. ಎರಡೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗೀಕರಣ
- D. ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವ ಸಮರೂಪತೆ

Q2 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುವಿನ ಅಣುವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಒಂದೇ ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣುಗಳ ಗುಂಪು
- B. ಪರಮಾಣುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
- C. ಯಾವುದೇ ಬದಲಾಗುವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ಅಣುವಾಗಿದೆ
- D. ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ಅಣುವಾಗಿದೆ ✓

Q3 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿನ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಧಾತು ರಾಶಿ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ

ಸಂಯುಕ್ತ	ಧಾತುಗಳ ರಾಶಿ ಅನುಪಾತ
1. ನೀರು (H ₂ O)	A. 1:8
2. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO ₂)	B. 14:3
3. ಅಮೋನಿಯಾ (NH ₃)	C. 3:8
4. ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (SO ₂)	D. 1:1

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

Q4 Carbon & Its Compounds

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಮುಖೀಯ (ಟೆಟ್ರಾಹೆಡ್ರಲ್) ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಭಿನ್ನರೂಪ (ಅಲೋಟ್ರೋಪ್) ಯಾವುದು?

- A. ಗ್ರಾಫೀನ್
- B. ಗ್ರಾಫೈಟ್
- C. ವಜ್ರ ✓
- D. ಫುಲರೀನ್

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಉಸಿರಾಟದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಯಾವುದು?

- A. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ✓
- B. ಇನ್ಸುಲಿನ್
- C. ಮಯೋಸಿನ್
- D. ಕ್ಲೋರೊಫಿಲ್

Q6 Extraction & Metallurgy

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅತ್ಯಂತ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A. ಮೆತು ಕಬ್ಬಿಣ (Wrought iron) ✓
- B. ಲಿಮೋನೈಟ್
- C. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದ ಉಕ್ಕು
- D. ಗಡಸು ಉಕ್ಕು (Hard steel)

Q7 Food Preservation (Chemical)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿನ್ನಾಮಿಕ್ ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ
- B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ 5-8% ದ್ರಾವಣ ✓
- C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ
- D. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಅನ್‌ಹೈಡ್ರೇಟ್‌ನ 5-8% ದ್ರಾವಣ



Q8 Food Preservation (Chemical)

ಖಾದ್ಯ ತೈಲಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯು ಕಮಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಧಾನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಗಾಳಿಯಾಡದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ✓

B. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು

C. ಆಹಾರವನ್ನು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು

D. ಆಹಾರವನ್ನು ಪದೇ ಪದೇ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು

Q9 Household Wiring & Safety

ಫ್ಯೂಸ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್‌ನ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಪಿಂಗಾಣಿ) ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. ಫ್ಯೂಸ್‌ಗೆ ಶಾಖದ ಸಿಂಕ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು

B. ಫ್ಯೂಸ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಹನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು

C. ಕರಗಿದ ಫ್ಯೂಸ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ✓

D. ಫ್ಯೂಸ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q10 Human Eye & Defects

ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೋಷವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

B. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಪ್ರೀಸ್ಟ್ರೋಪಿಯಾ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ✓

C. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

D. ಮಸೂರದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಮಯೋಪಿಯಾ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Q11 Light & Optics

ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅದು ಅದೃಶ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

B. ಅದು ಒಂದೇ ಬಣ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓

D. ಅದು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಾಗಿ ಮರುಸಂಯೋಗಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q12 Mechanics

ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಬಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ದಿಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

B. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಅದರ ವೇಗವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ✓

C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ದಿಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

D. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜವದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q13 Mechanics

ಒಂದು ವಸ್ತುವು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಜವ

B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ

C. ದೂರ

D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ✓

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಒಂದು ವೇಳೆ 175 g ನೀರಿನಲ್ಲಿ 25 g ಲವಣವನ್ನು ಕರಗಿಸಿದರೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರುವಿನಲ್ಲಿ ದ್ರಾವಣದ ಸಾರತೆ ಎಷ್ಟು?

A. 18%

B. 10%

C. 12.5% ✓

D. 15%

Q15 Photosynthesis

ಸಸ್ಯಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಹೊಟ್ಟೆಯಂತಹ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಅಂಗದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ, ಅವು ____ ಗೆ ವಿಶೇಷವಾದ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ✓

B. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ

C. ಯೋಚಿಸುವುದು

D. ಓಡುವುದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q16 Plant Kingdom (Divisions)

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬರಗಾಲದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಫಲವಾದಾಗ ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬದುಕುಳಿಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಹೂವುಗಳು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಸೂಜಿಯಂತಹ ಎಲೆಗಳು ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ ✓
- C. ಹಣ್ಣುಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಜಲಚರಗಳ ಫಲೀಕರಣವು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Q17 Plant Tissues & Transport

ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಕ್ಲೈಲಂ : ನೀರಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ :: ಫ್ಲೋಯೆಂ : _____.

- A. ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ ✓
- B. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ
- C. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ
- D. ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತವೆ ✓

Q19 Properties & Tests

ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH) ನೊಂದಿಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (HCl) ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರತಿವರ್ತಕದಿಂದ ಯಾವ ಅಯಾನುಗಳು ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ?

- A. NaOH ನಿಂದ $\text{Na}^+(\text{aq})$ ಮತ್ತು HCl ನಿಂದ $\text{Cl}^-(\text{aq})$
- B. HCl ನಿಂದ $\text{H}^+(\text{aq})$ ಮತ್ತು NaOH ನಿಂದ $\text{OH}^-(\text{aq})$ ✓
- C. NaOH ನಿಂದ $\text{H}^+(\text{aq})$ ಮತ್ತು HCl ನಿಂದ $\text{OH}^-(\text{aq})$
- D. HCl ನಿಂದ $\text{Cl}^-(\text{aq})$ ಮತ್ತು NaOH ನಿಂದ $\text{Na}^+(\text{aq})$

Q20 Reflection & Refraction

ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಲಂಬಕ್ಕೆ 40 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗಾಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗಾಜಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 1.5 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯೊಳಗಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

- A. $1.5 \times 10^8 \text{ m/s}$
- B. $2.25 \times 10^8 \text{ m/s}$
- C. $2.5 \times 10^8 \text{ m/s}$
- D. $2 \times 10^8 \text{ m/s}$ ✓

Q21 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

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

Q22 Work, Energy & Power

ಕೆಲಸ-ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಮೇಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ನಿವ್ವಳ ಕೆಲಸವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _____.

- A. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ✓

Q23 Work, Energy & Power

1000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಂದು ಕಾರು 25 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಾಲಕನು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿ ಕಾರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

- A. 25000 J
- B. 625000 J
- C. 12500 J
- D. 312500 J ✓



Q24 Circulatory System (Heart, Blood)

ರಕ್ತನಾಳಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ನಾಯು ಪದರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 'ಕಾಲಮ್ A' ಅನ್ನು 'ಕಾಲಮ್ B' ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

	ಕಾಲಮ್ A		ಕಾಲಮ್ B
(a)	ದಪ್ಪ ಟ್ಯೂನಿಕಾ ಮೀಡಿಯ	(i)	ಅಭಿಧಮನಿ
(b)	ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ನಾಳದ ವ್ಯಾಸ	(ii)	ಅಪಧಮನಿ
(c)	ದೊಡ್ಡ ಲ್ಯೂಮೆನ್ (Large lumen)	(iii)	ಲೋಮನಾಳ
(d)	ಎಂಡೋಥೀಲಿಯಂ (Endothelium)	(iv)	ಎಲ್ಲಾ ರಕ್ತನಾಳಗಳು

A. a-i, b-ii, c-iv, d-iii

B. a-ii, b-iv, c-i, d-iii

C. a-iii, b-ii, c-i, d-iv

D. a-ii, b-iii, c-i, d-iv

**Q25 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)**

ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?



A. ತಂತಿ ಜೋಡಣೆ

B. ಬದಲಾಗುವ ರೋಧಕ

C. ಪ್ಲಗ್ ಕೀ ಅಥವಾ ಸ್ವಿಚ್

D. ಜೋಡಣೆ ಆಗದೇ ದಾಟುತ್ತಿರುವ ತಂತಿಗಳು

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ₹1,560 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹1,500 ಆಗಿದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2,345.30

B. ₹2,245.60

C. ₹2,434.80

D. ₹2,466.50

**Q27 Angle of Elevation**

ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು ಒಂದು ಮರದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ಮರದ ತುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಹುಡುಗನ ಎತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ.)

A. 40 m

B. 20 m

C. 15 m

D. 10 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹60,000 ಮೊತ್ತವು 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹71,460.96 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 5 %

B. 6 % ☒

C. 7 %

D. 8 %

Q29 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು ಮೊದಲ 120 km ಅನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ 180 km ಅನ್ನು ಅದು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 100 km ದೂರವನ್ನು 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 51 km/hr

B. 55 km/hr

C. 53 km/hr

D. 50 km/hr ☒**Q30 Basic Ratio**

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 8 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಅನುಪಾತವು 1:2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 18

B. 12

C. 16

D. 24 ☒**Q31 Building/Tower Problems**

ಒಂದು ಗೋಪುರದ ಮೇಲಿನ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನಗಳು, ಗೋಪುರದ ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಿಂದ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿವೆ. ಆ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು 20 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $8\sqrt{3}$ m

B. 8 m

C. 12 m

D. $10\sqrt{3}$ m ☒**Q32 CP-SP Relation**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 25% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಖರೀದಿದಾರನು ಅದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹1,200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು 40%ವು ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ?

A. ₹480

B. ₹600

C. ₹540 ☒

D. ₹630

Q33 Decimal Operations

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $0.65 \div 0.13 + 3.5 - 2.825$

A. 5.675 ☒

B. 5.175

C. 5.375

D. 5.875

Q34 Find Time

₹2,500 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಹಣವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. 3 ವರ್ಷಗಳು

B. 4 ವರ್ಷಗಳು ☒

C. 6 ವರ್ಷಗಳು

D. 5 ವರ್ಷಗಳು

Q35 Finding Present Age

6 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ A ಅವರ ವಯಸ್ಸು, ಇಂದಿನಿಂದ 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ A ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 18 ☒

B. 12

C. 24

D. 30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 Finding Value from Percentage

ರವಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ 80 % ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹25,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹7,000

B. ₹6,000

C. ₹4,000

D. ₹5,000

Q37 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $69^{0.96} = x$, $69^{0.75} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 1.56

B. 0.85

C. 3.48

D. 2.93

Q38 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q39 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹61,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 17% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 38% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಏನು?

A. ₹13,159 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

B. ₹13,165 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

C. ₹13,161 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ₹13,156 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q40 Proportion

8, 32 ಮತ್ತು 17 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 68

B. 46

C. 58

D. 56

Q41 Relative Speed

A ಮತ್ತು B ನಗರಗಳ ನಡುವೆ 250 km ಅಂತರವಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು A ಯಿಂದ B ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 6:30 ಕ್ಕೆ 40 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು B ಯಿಂದ A ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8:30 ಕ್ಕೆ 50 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ?

A. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:23:20

B. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2:25:24

C. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11:33:51

D. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1:27:48

Q42 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 46% ಮತ್ತು 62% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16% ಮತ್ತು 77% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 74% ಮತ್ತು 54% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 12%, 98% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. IV

C. I

D. III



Q43 Tangent from External Point

ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 13 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ 12 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕವನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. 8 cm

B. 12 cm

C. 5 cm



D. 6 cm

Q44 Two Items Mixing

430 ಗ್ರಾಂ ಸಜ್ಜು ಸಕ್ಕರೆಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 20% ಸಕ್ಕರೆ ಇದೆ. ಆ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು 50% ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ, ಆ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು?

A. 278 ಗ್ರಾಂ

B. 248 ಗ್ರಾಂ

C. 268 ಗ್ರಾಂ

D. 258 ಗ್ರಾಂ

**Q46 3D Mensuration**

3.5 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 10 m ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ನೀರನ್ನು 7 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು 5 m ಅಗಲವಿರುವ ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಸುರಿಯಬೇಕು. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ನೀರನ್ನು ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುರಿದ ನಂತರ ಘನಾಕಾರದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

A. 12 m

B. 11 m



C. 10 m

D. 13 m

Q47 Bracket Simplification

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $6 \div \left[(9 - 6) \div \left\{ (5 - 3) \div \left(2 + \frac{8}{13} \right) \right\} \right]$

A. $\frac{26}{17}$ B. $\frac{13}{17}$ C. $\frac{34}{13}$ D. $\frac{7}{17}$ **Q45 Volume**

2 ಮೀಟರ್ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಗೋಳಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯು ಅದರ ಘನಫಲದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಮೂರು ಭಾಗದಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಎಷ್ಟು ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ? ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

A. 33.36

B. 25.12



C. 36.84

D. 29.24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q48 Grouped Data Mode

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	15	10	6	7	2

A. 0.25

B. 2.65

C. 1.45

D. 3.75

**Q49 Mean of Grouped Data**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 42 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(2x + 4y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	8	20	x	2	y	70

A. 75

B. 86

C. 68

D. 100

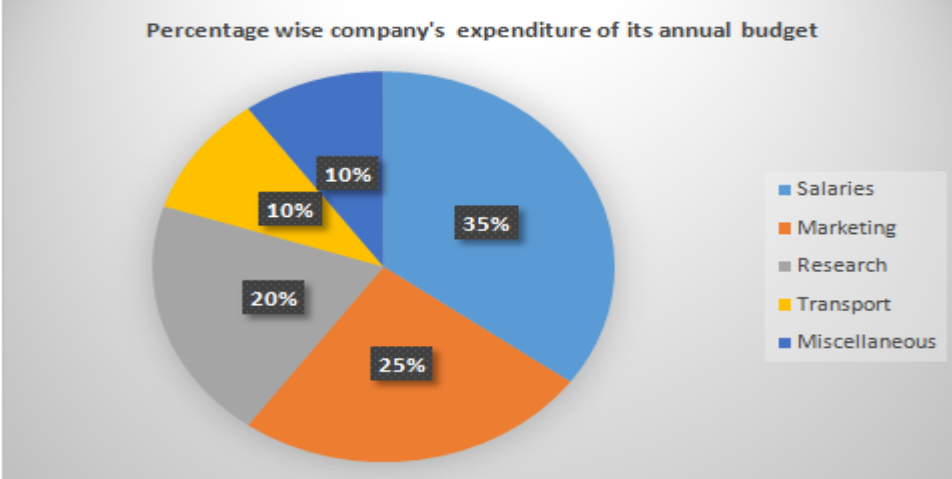


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Percentage Based

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ₹20,00,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?



Salaries : ಸಂಬಳ

ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ : ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

Research : ಸಂಶೋಧನೆ

Transport : ಸಾರಿಗೆ

miscellaneous : ಇತರೆ

A. 5,00,000

B. 5,50,000

C. 6,00,000



D. 6,50,000

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು D ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು Y ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. E ಯನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು



C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

Q52 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. S ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 20 ಆಗಿದೆ. S ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 3 ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2



B. 4

C. 3

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

BLQ EQP HVO KAN ?

A. OPM

B. MEP

C. NFM

D. MFN

Q54 Letter Series

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

(ಎಡ) Y U A J K Y M Y P K Z M U V G I A O (ಬಲ)

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

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q55 Letter Series

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

(ಎಡ) U R M B G C H O Y A I E P I G U Q U Q (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q56 Linear Family Relations

N ಅವರು Z ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. K ಅವರು N ಅವರ ಮಗಳು. Q ಅವರು Z ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

B. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿ

D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q57 Mathematical Operations

1742683 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 0

Q58 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 583 912 467 351 294 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕ ಮತ್ತು ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 4

C. 6

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 762 311 197 263 393 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯಿಂದ ಕಳೆದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 6



C. 7

D. 9

Q60 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

216 224 240 264 296 ?

A. 328

B. 331

C. 336



D. 324

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 68 ಎಂಬುದು 34 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 84 ಎಂಬುದು 42 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 56 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 32

B. 28



C. 24

D. 36

Q62 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

5 - 27
7 - 51

A. 45 - 70

B. 3 - 12

C. 1 - 3



D. 9 - 85

Q63 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '-' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', '×' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$88 \times 4 + 7 - 2 \div 6 = ?$

A. 10

B. 22

C. 17

D. 14

**Q64 Operator Swap**

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

$15 - 2 \div 48 \times 24 + 24 = ?$

A. -3

B. -7

C. -4

D. -5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Pattern Based

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

RJP : UHR
MLM : PJO

A. PLL : SJM

B. JVI : MTK



C. WKT : ZIU

D. GRI : JOK

Q66 Pattern Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DJ 14 ಎಂಬುದು JP 16 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PM 11 ಎಂಬುದು VS 13 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು HF 17 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. NO 15

B. NK 15

C. NL 19



D. NS 12

Q67 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OGRU ಎಂಬುದು JBMP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZEKP ಎಂಬುದು UZFK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು FWLA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ARGV



B. NFQC

C. BTDH

D. DEGV

Q68 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. OMJ

B. QPL



C. IGD

D. GEB

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. EH-KN

B. IL-NT



C. PS-VY

D. GJ-MP

Q70 Position from Left/Right

ಅಪೂರ್ವ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 21ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 44

B. 46

C. 43

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Rearrangement of Letters

REFLECTION ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 7

B. 5

C. 6

D. 8

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

COLLAGE ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

A. J

B. M

C. L

D. K

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು T ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ D ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಬ್ಬರು

B. ಮೂವರು

C. ಐವರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',

'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

'A - B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು

'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

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

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

B. ಸಹೋದರ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

D. ತಂದೆ

Q76 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 2 @ 5 % 9 8 + 3 6 @ 15 ! # ^ 7 @ # 5 & ? 9 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 3

B. 7

C. 5

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

D, R, C, Z ಮತ್ತು Y ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) R ಕಂಬವು D ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ C ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) Z ಕಂಬವು Y ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

B. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ✓

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ.

D. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q78 Two Statement Sufficiency

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

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) D ಕೋಲು H ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. H ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) N ಕೋಲು V ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ ಆದರೆ Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ.

B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ✓

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು : ಕೆಲವು ಚಂದ್ರಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು. ಕೆಲವು ಚಂದ್ರಗಳು ಬಿಳಿ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕನಿಷ್ಠಪಕ್ಷ ಕೆಲವು ಬಿಳಿಗಳು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಬಿಳಿಗಳು ಚಂದ್ರಗಳು.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ✓

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'sun shines bright' ಎಂಬುದನ್ನು 'fa lo ti' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'moon shines too' ಎಂಬುದನ್ನು 'za lo mn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'shines' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

A. fa

B. ti

C. lo. ✓

D. za



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 HDI, GHI, etc.

2026 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CPI) 2025 ರಲ್ಲಿ ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

- A. ಎಂಬತ್ತೆದನೇ
- B. ತೊಂಬತ್ತೊಂದನೇ ✓
- C. ತೊಂಬತ್ತಾರನೇ
- D. ಎಪ್ಪತ್ತೊಂಬತ್ತನೇ

Q82 Individual Records

2026 ರ NCAA ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 200 ಮೀಟರ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 19.95 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನೂತನ ಕೊಲಿಜಿಯೇಟ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

- A. ಗ್ಯಾರಿಟ್ ಕಾಲಂಡ್ ✓
- B. ಹ್ಯಾಬ್ಬಮ್ ಸ್ಯಾಮಿಯೋ
- C. ಜುಕೋಬಿ ಥಾರ್ಪ್
- D. ಮಾರ್ಸೆಲೊ ಮಾಂಟಿಕೋನ್

Q83 Key Announcements

2026-27ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕೆ (FY27), ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯ (fiscal deficit) ಗುರಿ ಏನು?

- A. GDP ಯ 3.5%
- B. GDP ಯ 6%
- C. GDP ಯ 4.3% ✓
- D. GDP ಯ 5.2%

Q84 Literary & Sports Awards

2025 ರ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎಂಟನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ವರ್ಷದ ಮಹಿಳಾ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

- A. ನವನೀತ್ ಕೌರ್ ✓
- B. ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ
- C. ವಂದನಾ ಕಟಾರಿಯಾ
- D. ಸಲೀಮಾ ಟಿಟಿ

Q85 Literary & Sports Awards

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಣ್ಣಕಥೆಗಳ ಸಂಗ್ರಹವಾದ "ಸೇಫ್ಟಿ ಕಿಟ್" ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬರಹಗಾರರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಜಿಂದರ್ ✓
- B. ಗಿರಿಜಾಕುಮಾರ್ ಬಲಿಯಾರ್ ಸಿಂಗ್
- C. ರಾಜು ಬಾವಿಸ್ಕರ್
- D. ಪ್ರಕಾಶ್ ಭಟ್ಟರಾಯ್

Q86 National Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

- A. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಣ್ಣಾ ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- B. ದ್ರಾವಿಡ ಮುನ್ನೇಟ್ರ ಕಳಗಂ
- C. ತಮಿಳುನಾಡು ವೆಟ್ಟು ಕಳಗಂ ✓
- D. ಪಟ್ಟಾಳಿ ಮಕ್ಕಳ ಕಚ್ಚಿ

Q87 National Current Affairs

ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧಿಕೃತ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಿಗೆ ಭಾರತದ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಎನ್.ಡಿ.ಎಂ.ಎ) ✓
- B. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ
- D. ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಗಳು

Q88 National Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 12 ದಿನಗಳ 'ಬುಡಕಟ್ಟು ಕಲಾ ಉತ್ಸವ (TAF) 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಮುಂಬೈ
- B. ನವದೆಹಲಿ ✓
- C. ಭೋಪಾಲ್
- D. ಜೈಪುರ



Q89 New Apps & Portals

SC ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಹೆಸರೇನು?

A. ಅಜಯ್ (AJAY)



B. ವಿಕಾಸ್ (VIKAS)

C. ಧರ್ಮ (DHARMA)

D. ವಿಜಯ್ (VIJAY)

Q90 New Apps & Portals

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಅಲರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ "SACHET" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

B. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸೇವೆಗಳು



C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸೇರ್ಪಡೆ ಸೇವೆಗಳು

D. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚಾರ ಸೇವೆಗಳು

Q91 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಸಂಸತ್ತಿನ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಉಭಯ ಸದನಗಳ ಜಂಟಿ ಸಮಿತಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026

B. ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026

C. ಹಣಕಾಸು ಮಸೂದೆ, 2026

D. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 20226



Q92 Rankings & Reports

QS ವರ್ಲ್ಡ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ಸ್ ಬೈ ಸಬ್ಜೆಕ್ಟ್ 2026

ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ತೋರಿದ್ದು, ಜಾಗತಿಕ ಟಾಪ್ 50

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು _____ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ - ಇದು 2024 ಮತ್ತು 2025 ರ ಎರಡೂ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದ ತಲಾ 12 ಸ್ಥಾನಗಳ ದುಪ್ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

A. 27



B. 24

C. 21

D. 18

Q93 Recent ISRO Missions

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ 'ಗ್ರೌಂಡ್ ಟ್ರಾಕ್ಟ್' ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

A. M3

B. IIRS-L

C. RAMBHA-LP



D. CHACE-2

Q94 Recent Tournaments

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಡಾಕರ್ ರ್ಯಾಲಿಯ 48ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ



B. ಮೊರೊಕೊ

C. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

Q95 Science & Technology Current Affairs

2025 ರಲ್ಲಿ, ದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಾಧಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಕ್ಲರ್ ಸೆಲ್ ರೋಗವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಭಾರತವು ತನ್ನ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯ CRISPR-ಆಧಾರಿತ ಜೀನ್ ಥೆರಪಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಥೆರಪಿಯ ಹೆಸರೇನು?

A. ಜೀನ್ ಸಂಪಾದನೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾದ 'ಜನೌಷಧಿ-404'

B. ಜೀವಕೋಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆ 'ರಕ್ಷಾ-22'

C. CRISPR ಕ್ಯೂರ್ 'ಆರೋಗ್ಯ-1'

D. 'BIRSA 101' ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ



Q96 Social Welfare Schemes

2025-26ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕುರಿತಾದ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲ್ಪಡುವ ಒನ್ ಸ್ಟಾಪ್ ಸೆಂಟರ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಹಣವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ದುರ್ಬಲ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ನೆರವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

B. ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಬಳಲುವ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ನೆರವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ನಿರ್ಭಯಾ ನಿಧಿ



C. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಜಿಲ್ಲಾ ಖನಿಜ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ

D. ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ-ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಕೋಶ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Summits & Conferences

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲುಕ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೋಯಿರ್ ಎಂಬರ್ಗಾ ಅಟಂಗಾನಾ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (WTO) 14 ನೇ ಮಂತ್ರಿ ಸಮ್ಮೇಳನ (MC14) ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಕ್ಯಾಮರೂನ್



B. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್

C. ಸಿಂಗಾಪುರ್

D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್

Q98 Team Achievements

ಶಾಂಘೈನಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಂತದ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವಕಪ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ ತಂಡ ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದಿತು?

A. ಕತಾರ್

B. ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್

C. ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ

D. ಚೈನಾ



Q99 Treaties & Agreements

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಬುಧಾಬಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು ವಿಶೇಷ ಒಪ್ಪಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

A. (United Nations Convention against Cybercrime)



B. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ವಿರುದ್ಧದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (United Nations Convention against Corruption)

C. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (Convention on Biological Diversity)

D. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಒಪ್ಪಂದ (Paris Agreement on Climate Change)

Q100 Treaties & Agreements

ಪರಿಸರ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

A. ಜರ್ಮನಿ

B. ನೇಪಾಳ



C. ಫ್ರಾನ್ಸ್

D. ಬ್ರಿಜಿಲ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ವೇಲೆನ್ಸಿ
- B. ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ✓
- C. ಸಮಸ್ಥಾಪಕ ಅನುಪಾತ
- D. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ

Q2 Atoms & Molecules

ಅಮೋನಿಯ (NH₃) ದಲ್ಲಿ, ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಧಾತುಗಳು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ?

- A. 14:3 ✓
- B. 28:3
- C. 7:3
- D. 14:6

Q3 Basic Organic Chemistry

ಕಬ್ಬಿನಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನವಾದ ಕಾಕಂಬಿಯನ್ನು ಹುದುಗುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೂರಕ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

- A. ಎಥೆನಾಲ್ (ethanol) ✓
- B. ಪ್ರೋಪನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (propanoic acid)
- C. ಬ್ಯೂಟೀನೋನ್ (butanone)
- D. ಪ್ರೋಪನಲ್ (propanal)

Q4 Basic Organic Chemistry

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಮತ್ತು ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A. ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಮೂಲಕ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- B. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು
- C. ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರಿನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ✓
- D. ಬನ್ನೆನ್ ಬರ್ನರ್ ಮೇಲೆ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆಯ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

Q5 Biodiversity & Conservation

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೇಲೆ ಇದು ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರಬಹುದು?

- A. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಬದುಕುಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೇಗಾದರೂ ಬಹುದು ✓
- C. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಹೊಸ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಹರಡುತ್ತವೆ
- D. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ಉದ್ದಗಳಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಅಡ್ಡ-ಭೇದನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳಿರುವ ಎರಡು ತಂತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುವ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳ ರೋಧತೆಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳ ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಂತಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- B. ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಬಲವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು ✓
- D. ಪ್ರತಿ ತಂತಿಯಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

Q7 Digestive System

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೀವಿ ಮತ್ತು ಆ ಜೀವಿಯು ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಬಳಸುವ ದೇಹದ ಭಾಗ - ಇವೆರಡನ್ನೂ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಹೈಡ್ರಾ - ಮಿಥ್ಯಾಪಾದ
- B. ಅಮೀಬಾ - ಫ್ಲಾಜೆಲ್ಲ
- C. ಪ್ಯಾರಾಮೆಸಿಯಮ್ - ಸಿಲಿಯಾ ✓
- D. ಯುಗ್ಲೆನಾ - ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳು



Q8 Digestive System

ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- A. ಅಮೀಬಾವು ಆಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಿಥ್ಯಾಪಾದವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
- B. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಮ್, ತನ್ನ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- C. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಂ, ಸಿಲಿಯಾದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿನ ಆಹಾರದ ಕುಹರಗಳೊಳಗೆ ಆಹಾರವು ಜೀರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q9 Light & Optics

ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸೂರ್ಯನು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ
- B. ಮೋಡಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- C. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಓಜೋನ್ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರಗಳು ದೀರ್ಘ ತರಂಗಾಂತರಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರುತ್ತವೆ ✓

Q10 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಆದರೆ ಅದೇ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಉಳಿದರೆ, ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಬಲವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- B. ಬಲವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ಬಲವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q11 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- B. ಇದು ಸ್ಥಿರ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ ✓
- C. ಇದು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಬಾಗಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆಯಾಗಿದೆ
- D. ಇದು ವೇಗ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಆರಂಭಗೊಂಡು ಕ್ರಮೇಣ ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅದರ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮೂಲದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರು ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹೋಗುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ
- B. ಮೂಲದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆ
- C. ಮೂಲದಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುವ ಸ್ಥಿರ ಇಳಿಜಾರು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ರೇಖೆ
- D. ಮೂಲದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಾ ಹೋಗುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ ✓

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು 20 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 40 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸಾಪೇಕ್ಷ ಗಾತ್ರವು ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಮಿಥ್ಯ, ವಸ್ತುವಿನಂತೆಯೇ ಅದೇ ಗಾತ್ರ
- B. ಮಿಥ್ಯ, ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದು ✓
- C. ನೈಜ, ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದು
- D. ನೈಜ, ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದು

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

- A. ಏಕರೂಪದ ಸಂಯೋಜನೆ
- B. ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ದ್ರಾವ್ಯದ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವಿಕೆ ಇಲ್ಲ
- C. ಪಾರದರ್ಶಕ ನೋಟ
- D. ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು ✓



Q15 Nervous System & Brain

ಇತರ ಜೀವಕೋಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ನರ ತಂತುವಿನ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ವಿಶೇಷ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. ನರ ಆವೇಗ



B. ಪ್ರಚೋದನೆ

C. ಆಕ್ಸಾನ್

D. ಹಾರ್ಮೋನ್

Q16 Oxidation & Reduction (Redox)

ಈ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ: $\text{CuO(s)} + \text{H}_2\text{(g)} \rightarrow \text{Cu(s)} + \text{H}_2\text{O(l)}$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ-ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

A. ತಾಮ್ರ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ H_2 ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ಜಲಜನಕ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ CuO ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ



C. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಎರಡೂ ಸಹ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ಜಲಜನಕ ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ CuO ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q17 Physical & Chemical Properties

ತಾಮ್ರವನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಕಪ್ಪು ಆಕ್ಸೈಡ್ (black oxide) ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು _____ ಆಗಿದೆ.

A. ತಾಮ್ರದ(I) ಆಕ್ಸೈಡ್

B. ತಾಮ್ರದ(II) ಆಕ್ಸೈಡ್



C. ತಾಮ್ರದ(III) ಆಕ್ಸೈಡ್

D. ತಾಮ್ರದ(IV) ಆಕ್ಸೈಡ್

Q18 Plant Hormones

ಟಚ್-ಮಿ-ನಾಟ್ (ಮಿಮೋಸಾ) ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ

B. ಅವು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ

C. ಅವು ಮುದುರಿಕೊಂಡು ಜೋತು ಬೀಳುತ್ತವೆ



D. ಅವುಗಳ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q19 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯದ ಯಾವ ಭಾಗವು ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ಬೇರುಗಳು



B. ಹೂವುಗಳು

C. ಎಲೆಗಳು

D. ಕಾಂಡಗಳು

Q20 Properties & Tests

ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಜೊತೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಕ್ರಿಯೆಗೊಳಪಟ್ಟಾಗ, ದ್ರಾವಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ:

A. ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದಾಗಿ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ತಾಮ್ರ(II) ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನಿಂದಾಗಿ ನೀಲಿ-ಹಸಿರು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ



C. ಆಮ್ಲಜನಕದ ವಿಕಸನದಿಂದಾಗಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ

D. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದಿಂದಾಗಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ

Q21 Reproduction in Plants

ಸಸ್ಯ ಸಂವರ್ಧನೆಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

A. ಸಂತತಿಯು ಪೋಷಕಜೀವಿಯಂತೆಯೇ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೋಷಕಜೀವಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

C. ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳು ಕಾಂಡಗಳು, ಬೇರುಗಳು ಅಥವಾ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

D. ಬೀಜೋತ್ಪಾದಕ ರಚನೆಗಳಿಂದ ಹೊಸ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ



Q22 Ultrasound & Applications

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ಮಾನಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ



B. ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿನ ತಾಪಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

C. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಇಮೇಜಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಫಲನವಿಲ್ಲದೆ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ

D. ಮೆಡಿಕ್‌ಲ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Winds & Pressure Belts

60° ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಿರುವ ಪವನಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರವು ಮಾರುತಗಳು ಒಮ್ಮುಖವಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೇಲೇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒತ್ತಡದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಘಟನೆಯಿಂದಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ:

- A. ಸಮಭಾಜಕದ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ವಲಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ವಲಯ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಉಪ-ಧ್ರುವೀಯ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ವಲಯ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ಉಪೋಷ್ಣ ವಲಯದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಪಟ್ಟಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಬಬ್ಬ ಪುಟ್ಟಾಲ್ ಆಟಗಾರನೊಬ್ಬ ಚೆಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಒದೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಗೋಲ್‌ಕೀಪರ್ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿದು ಅದನ್ನು ಹಿಡಿದು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಆಟಗಾರನು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದನು.
2. ಗೋಲ್‌ಕೀಪರ್ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಋಣಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದನು.
3. ಒದೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಂತರವು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ಹಿಡಿಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಂತರವು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

B. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

C. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ✓

D. 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ 30 s ಗಳಿಗೆ 85 W ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಮ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೋಟಾರ್‌ನಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

A. 2500 J

B. 250 J

C. 255 J

D. 2550 J ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ಸರಳೀಕರಿಸಿ :

$$(2a + 3b)^2 - (2a - 3b)^2$$

A. 18ab

B. 24ab ✓

C. 20ab

D. 25ab

Q27 Annual Compounding

ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ, 15% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹4,837.50 ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹15,000 ✓

B. ₹13,000

C. ₹14,000

D. ₹12,000

Q28 Annual Compounding

ರಿಷಿ ಬಳಿ ₹1,681 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ಶಾನ್ ಮತ್ತು ಪಿಯೂಷ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು. 13 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಾನ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದ ಮೌಲ್ಯವು, 14 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಿಯೂಷ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದ ಮೌಲ್ಯವು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಅದೇ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಿಷಿ ಅವರು ಶಾನ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿದ್ದರು?

A. 861 ✓

B. 920

C. 711

D. 820



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Average Speed

ಒಂದು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 56 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 7 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು 14 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ, 1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 18.1

B. 12.9

C. 7.9

D. 13.6

Q30 Basic Time & Work

15 ಕಾರ್ಮಿಕರು 22 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗೋಡೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಲು 12 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ (ಅದೇ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ).

A. 28.5 ದಿನಗಳು

B. 30 ದಿನಗಳು

C. 27.5 ದಿನಗಳು

D. 25 ದಿನಗಳು

Q31 Composite 3D Shapes

ಒಂದು ಘನವಾದ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 7 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 12 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಒಳಗೆ ಒಂದು ಶಂಕುವನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗಿದೆ, ಈ ಕೊರೆದಿರುವ ಶಂಕುವಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅರ್ಧತೆಯಷ್ಟೇ ಇದೆ, ಮತ್ತು ಕೊರೆದಿರುವ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ 8 cm ಇದೆ. ಹೀಗೆ ಶಂಕುವನ್ನು ಕೊರೆದ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಘನಭಾಗದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 22/7$ ಮತ್ತು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ)

A. 1417.33 cm³B. 1452.33 cm³C. 1437.33 cm³D. 1402.33 cm³**Q32 Find SI**

₹10,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹1,000

B. ₹800

C. ₹1,500

D. ₹1,200

Q33 Finding HCF

252, 396, ಮತ್ತು 524 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 9

B. 12

C. 4

D. 36

Q34 Median

ಒಂದು ಮಧ್ಯಮ ಅಸಮ್ಮಿತಿಯ ಆವರ್ತನ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 54.3 ಮತ್ತು 62.1 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 57.9

B. 55.7

C. 56.9

D. 57.2

Q35 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q36 Population Based Problems

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 80,000 ದಿಂದ 72,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 10%

B. 8%

C. 12%

D. 15%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 Profit/Loss Percentage

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹500 ಆಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹400 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 25%

B. 100%

C. 20%

D. 80%

Q38 Ratio Comparison

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.
2 : 5, 3 : 8, 5 : 6, 4 : 7

A. $5 : 6 > 4 : 7 > 3 : 8 > 2 : 5$ B. $5 : 6 > 3 : 8 > 4 : 7 > 2 : 5$ C. $5 : 6 > 3 : 8 > 2 : 5 > 4 : 7$ D. $5 : 6 > 4 : 7 > 2 : 5 > 3 : 8$ **Q39 Relative Speed**

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಹೊರಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು 54 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 6 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ 42 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A. 48 km/h

B. 50 km/h

C. 45 km/h

D. 47 km/h

Q40 Rules for 7,8,9,11

ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 65873A8 ಅನ್ನು 22 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 7

Q41 Simple Mean

453, 397, 332 ಮತ್ತು 84 ರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 326.5

B. 316.5

C. 306.5

D. 336.5

Q42 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 80% ಮತ್ತು 44% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58% ಮತ್ತು 62% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 67% ಮತ್ತು 85% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 41%, 91% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. II

C. I

D. IV

Q43 Time-based Partnership

P, Q, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಮೂವರು ಪಾಲುದಾರರು 5 : 4 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಆ ವ್ಯವಹಾರವು ಒಟ್ಟು ರೂ. 48,000 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ Q ಅವರು 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ತನ್ನ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, P ಮತ್ತು R ಅವರು ಇಡೀ ವರ್ಷ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡರೆ, Q ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲಾಭ ಸಿಗಬೇಕು?

A. ರೂ. 12,000

B. ರೂ. 6,000

C. ರೂ. 8,000

D. ರೂ. 9,600



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 Two Successive Changes

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 36% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು 30% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಯು ಮೂಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ₹132 ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2,280

B. ₹2,460

C. ₹2,750



D. ₹2,940

Q45 Base-Height Method

ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಪಾದವು ಅದರ ಎತ್ತರದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 169 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತ್ರಿಭುಜದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

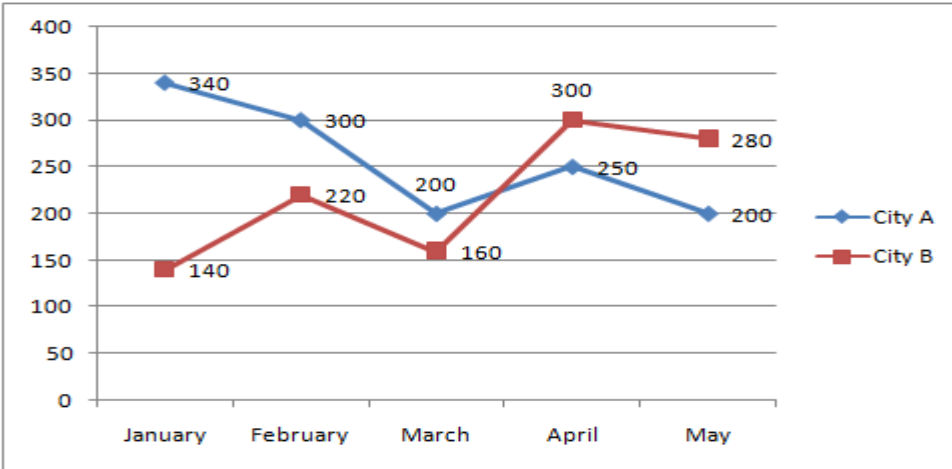
A. 26 cm

B. $13\sqrt{6}$ cmC. $26\sqrt{2}$ cm

D. 19.5 cm

Q46 Comparative Trend

2023 ರ ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ನೂರುಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ B ನಗರದ ಮತ್ತು ಜನವರಿಯಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿಯವರೆಗಿನ A ನಗರದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 3:2



B. 6:5

C. 2:3

D. 5:6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	41	46	28	12	x

A. 243



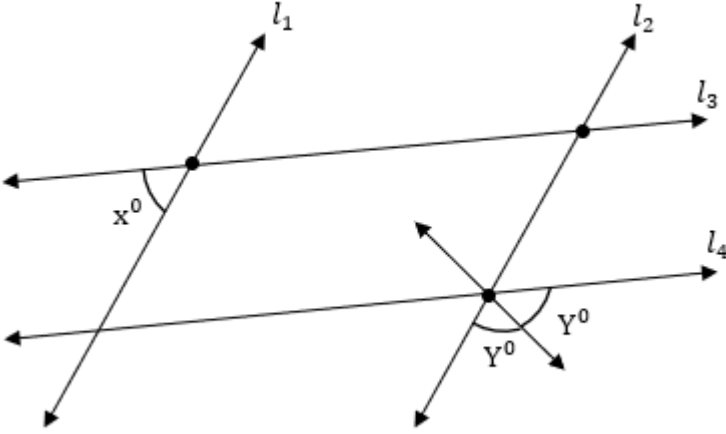
B. 238

C. 250

D. 245

Q48 Parallel Lines & Transversal

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.



ಒಂದು ವೇಳೆ $l_1 \parallel l_2$ ಮತ್ತು $l_3 \parallel l_4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಬಂಧವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. $Y^\circ + 2x^\circ = 180^\circ$

B. $2Y^\circ = x^\circ$

C. $Y^\circ + x^\circ = 180^\circ$

D. $2Y^\circ + x^\circ = 180^\circ$

**Q49 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} + \sqrt{\frac{1 - \sin A}{1 + \sin A}} + \sqrt{\frac{\sec A - \tan A}{\sec A + \tan A}}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3



B. 5

C. 7

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 tan-cot Relation

ಒಂದುವೇಳೆ $\tan\theta + \cot\theta = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 2



B. 0

C. 4

D. 1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Facing Center

P, Q, R, S, T, ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. S

B. Q

C. U

D. R

**Q52 Facing Center**

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. O ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ O ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. D

B. Q

C. P



D. E

Q53 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ H ಅವರು M ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ L ಅವರು G ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. E ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು

**Q54 Group Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆದರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು? WBE REJ MHO HKT ?

A. CNY



B. DNZ

C. DMX

D. BMT

Q55 Letter Analogy

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

: PSX :: EHM : %

A. # = MOI , % = IJP

B. # = OIU , % = KIP

C. # = MPU , % = HKP



D. # = MNU , % = PLP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 Letter Analogy

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

: OQO :: HJH : %

A. # = LNL , % = KLL

B. # = LNL , % = KMK

C. # = LNK , % = JLJ

D. # = LPN , % = KMK

Q57 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FKSU ಎಂಬುದು ZEMO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JMQL ಎಂಬುದು DGKF ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು NYBO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. HTVJ

B. HSVI

C. ISUJ

D. ISUI

Q58 Letter Series

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

(ಎಡ) L B I R P N U U S J Y U U A P Z I A X A O E (ಬಲ)

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

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

Q59 Letters in a Given Word

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 264 591 267 173 761 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಭ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 17

B. 13

C. 15

D. 14

Q61 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 761 793 523 591 791 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 14

B. 12

C. 10

D. 11



Q62 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

195 201 213 231 255 ?

A. 285



B. 292

C. 279

D. 277

Q63 Multiple Turns

ಪ್ರಮೋದ್ ಅವರು A ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಿ 36 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 45 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 41 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 56 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಈಗ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 15 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 10 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

C. 11 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ



D. 13 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

15-225-235-245

22-484-494-504

A. 16-256-266-276



B. 18-324-314-304

C. 21-441-461-471

D. 19-361-371-391

Q65 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಗಮನಿಸಿ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಉದಾ., ಒಂದುವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು 3+7 ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

11 - 22 - 44 - 88 ; 13 - 26 - 52 - 104

A. 15 - 30 - 60 - 120



B. 16 - 32 - 64 - 100

C. 14 - 28 - 56 - 98

D. 12 - 24 - 48 - 90

Q66 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$5 \div 2 + 12 \times 4 - 3 = ?$

A. 10



B. 8

C. 12

D. 9

Q67 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$7 \div 36 \times 4 - 27 + 13 = ?$

A. 81

B. 77



C. 75

D. 79



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Position Pattern

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.)

A. IGE

B. AYW

C. ONK



D. PNL

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. JL-MO

B. NP-QS

C. GI-IN



D. BD-EG

Q70 Position from Left/Right

ಗೌರವ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 14ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 98ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 113

B. 112

C. 111



D. 110

Q71 Position from Left/Right

ಎಲ್ಲಾ ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಗ್ಯಾಲ್ವಿ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಕೋಲ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 11ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಕೋಲ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಗ್ಯಾಲ್ವಿ ಮತ್ತು ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಅವರು ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 2ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. 11

B. 12

C. 14



D. 13

Q72 Rearrangement of Letters

ಒಂದುವೇಳೆ BUSGIRL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ಎರಡು

Q73 Rearrangement of Letters

354892716 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು



B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q74 Symbol Based

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M # E % W - P @ K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ

B. ತಾಯಿಯ ಮಗ

C. ಸಹೋದರನ ಮಗ

D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A \wedge B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ,
 $A ! B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
 $A \in B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು
 $A \in B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'P ! Q $\in$ S $\in$ T $\wedge$ U' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ



B. ಮಗಳು

C. ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿ

Q76 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) O G © K S 6 C % J 2 7 7 Y M & W 1 \$ Y © € ©
 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

A. J

B. 6

C. 7

D. C

**Q77 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) C N M + M & % F \$ # S @ B H J \$ H & J K + (ಬಲ)

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

A. %



B. #

C. @

D. +

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ? (I) N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. D ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ Y ಕೋಲಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ. (II) V ಕೋಲು H ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
 A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
 C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ
 D. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

**Q79 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೃತ್ತಿಪರರು.
 ಎಲ್ಲಾ ವೃತ್ತಿಪರರು ವೈದ್ಯರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ವೈದ್ಯರು ಶಿಕ್ಷಕರು.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೈದ್ಯರು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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

D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಕಪ್‌ಗಳು ಬಟ್ಟಲುಗಳು.

ಯಾವುದೇ ಕಪ್ ಸಹ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಬಟ್ಟಲುಗಳು.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಬಟ್ಟಲುಗಳು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ✓

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಎನ್. ರಾಜಮ್

B. ಪಿ. ನಾರಾಯಣನ್

C. ಕೆ. ಟಿ. ಥಾಮಸ್ ✓

D. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್

Q82 Constitutional Posts

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷದ (ಬಿಜೆಪಿ) ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ ಅವರನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಒಡಿಶಾ

B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ✓

D. ಗುಜರಾತ್

Q83 Constitutional Posts

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ರಜನಿಕಾಂತ್

B. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್ ✓

C. ಉದಯನಿಧಿ ಸ್ವಾಮಿನ್

D. ಕಮಲಹಾಸನ್

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 ರ ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ T20 ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ 100 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಡೆದ ಮೊದಲ ತಂಡ ಯಾವುದು?

A. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

C. ಭಾರತ ✓

D. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Economic Current Affairs

ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2025-26 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸವಾಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ರಕ್ತಹೀನತೆ
- B. ಕ್ಷಯರೋಗ
- C. ಸ್ಥೂಲಕಾಯ ☒
- D. ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ

Q86 Election Commission

2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಎತ್ತಿಹಿಡಿದ ವಿಶೇಷ ತೀವ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ (SIR) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಬಿಹಾರ ☒
- B. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- D. ತಮಿಳು ನಾಡು

Q87 G7, G20, BRICS, SCO

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದೇಶವು BRICS ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಭಾರತ ☒
- B. ರಷ್ಯಾ
- C. ಚೀನಾ
- D. ಬ್ರೆಜಿಲ್

Q88 HDI, GHI, etc.

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಹವಾಮಾನ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CCPI) 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 13 ಸ್ಥಾನಗಳಷ್ಟು ಕುಸಿಯುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

- A. 35ನೇ ಸ್ಥಾನ
- B. 15ನೇ ಸ್ಥಾನ
- C. 10ನೇ ಸ್ಥಾನ
- D. 23ನೇ ಸ್ಥಾನ ☒

Q89 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ SSF ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 25-m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?

- A. ಮನು ಭಾಕರ್
- B. ರಾಹಿ ಸರ್ನೋಬತ್
- C. ಇಶಾ ಸಿಂಗ್ ☒
- D. ಸುರುಚಿ ಸಿಂಗ್

Q90 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ 100m ಓಟದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- A. ರಾಜಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್
- B. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- C. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್
- D. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ☒

Q91 Missile Tests & Systems

ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- A. ರುದ್ರM-IV
- B. ರುದ್ರM-II ☒
- C. ರುದ್ರM-I
- D. ರುದ್ರM-III

Q92 National Current Affairs

ಭಾರತೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಸಂಗೀತದ ದಂತಕಥೆಯಾದ ಯಾವ ಗಾಯಕ(ಕಿ) ತಮ್ಮ 92ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು?

- A. ಆಶಾ ಭೋಸ್ಲೆ ☒
- B. ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ಕರ್
- C. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ರಫಿ
- D. ಕಿಶೋರ್ ಕುಮಾರ್



Q93 New Schemes & Programs

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 40 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- D. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ

Q94 Policy Changes & Amendments

ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆಯು, 2026, ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿನ ಹಿರಿಯ ನಾಯಕತ್ವದ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

- A. ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸ್ ಬಡ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕವೇ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು
- B. ಎಲ್ಲಾ ವಿಶೇಷ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು
- C. ಕನಿಷ್ಠ 50% ಕಾನ್ಸ್ಟೇಬಲ್ ಮಟ್ಟದ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಬೇಕು
- D. ಎಲ್ಲಾ ಇನ್ಸ್ ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು

Q95 Policy Changes & Amendments

ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯು ಮೇ 27, 2026 ರಂದು ಏಕರೂಪ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆ (UCC) ಮಸೂದೆ, 2026 ಅನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ನಂತರ ಈ ಶಾಸನವನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಭಾರತದ ಮೂರನೇ ರಾಜ್ಯವಾಗಿತ್ತು?

- A. ತೆಲಂಗಾಣ
- B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- C. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- D. ಅಸ್ಸಾಂ

Q96 Recent ISRO Missions

ಇಸ್ರೋ ಘೋಷಿಸಿದ IMEx-2026, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಾರ್ಥಾಪ್ತಿಗಳಿಗೆ ಯಾವ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ಮರುಭೂಮಿ ಹವಾಮಾನದ ಅನುಕರಣೆಗಳು
- B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳು
- C. ಎತ್ತರದ ವಾತಾವರಣದ ಪರೀಕ್ಷೆ
- D. ಆಳವಾದ ಸಾಗರದ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು

Q97 Recent Tournaments

2026 ರ AFC ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- C. ಜಪಾನ್
- D. ಚೀನಾ

Q98 Species Conservation

2026ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಗಂಗಾ ನದಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಜಲಚರ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೂಲಕ "ನಮಾಮಿ ಗಂಗಾ ಮಿಷನ್" ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ (SDG) ಅತ್ಯಂತ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. SDG 8 – ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- B. SDG 5 – ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ
- C. SDG 16 – ಶಾಂತಿ, ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಬಲಿಷ್ಠ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- D. SDG 14 –ಲೈಫ್ ಬಿಲೋ ವಾಟರ್

Q99 Treaties & Agreements

ಯುರೋಪಿಯನ್ ನಾಯಕರು 27.01.2026 ರಂದು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

- A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ
- B. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್
- C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಫಾರ್ ರೀಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- D. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟೀಸ್ ಅಂಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q100 UN Declared Days

ಮಾರ್ಚ್ 8, 2026 ರಂದು ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ಥೀಮ್ ಯಾವುದು?

- A. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಾಗಿ ಹಕ್ಕುಗಳು, ನ್ಯಾಯ, ಕ್ರಿಯೆ
- B. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ: ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ
- C. DigitALL: ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಗಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- D. ನಾನು ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಮಾನತೆ: ಮಹಿಳಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನೀಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ, 35 u ಮತ್ತು 37 u ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

A. 35.5 u



B. 35.2 u

C. 35 u

D. 34.5 u

Q2 Basic Organic Chemistry

ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- 1 ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು ಒಂದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- 2 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅನುಕ್ರಮ ಸದಸ್ಯವು ಸಹ ಒಂದು $-CH_2-$ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 3 ಭೌತಿಕ ಗುಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

A. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ



B. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

C. 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

D. 1, 2 ಮತ್ತು 3

Q3 Carbon & Its Compounds

ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪವಾದ ವಜ್ರದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಗುಣವು ಅದನ್ನು ಗ್ರಾಫೈಟ್‌ನಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ವಜ್ರವು ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಾಹಕವಾಗಿದೆ



B. ವಜ್ರವು ಗ್ರಾಫೈಟ್‌ನಂತೆ ಪದರಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿದೆ

C. ಅಸ್ಥಾನಿಕ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ವಜ್ರವು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ

D. ವಜ್ರವು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಜಾರುವ ಮೃದುವಾದ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ವರ್ತಿಸಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ, ಅವುಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಅನುಪಾತಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸೂತ್ರವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. KCl₂

B. KCl

C. K₂ClD. K₂Cl₂

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವ ಹೃದಯದ ಯಾವ ಕೋಣೆಯು ಆಮ್ಲಜನಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ರಕ್ತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಬಲ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ

B. ಎಡ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ

C. ಬಲ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ



D. ಎಡ ಹೃತ್ಪುರ್ಣ

Q6 Ecology & Environment

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ.

A. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ದಹನ

B. ಸಸ್ಯಗಳ ಉಸಿರಾಟ

C. ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ



D. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಉಸಿರಾಟ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕವು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಸಂಚಯನವಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಕಪ್ಪೆ

B. ಗಿಡುಗೆ



C. ಮಿಡತೆ

D. ಹುಲ್ಲು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Electromagnetic Induction

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಲೋಹದ ಸಲಾಕೆಯು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಮತಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಸಲಾಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

- A. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- B. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಲಂಬವಾಗಿ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ ✓
- C. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
- D. ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

Q9 Electromagnetic Induction

ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ತಂತಿಯ ಲೂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಒಂದು ಬಲವಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದು ✓
- B. ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದು
- C. ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ಚಲಿಸುವುದು
- D. ಒಂದು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಲೂಪ್‌ಅನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಡುವುದು

Q10 Light & Optics

ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸೂರ್ಯೋದಯ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಸುಗೆಂಪಾದ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಒಂದು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿವರಣೆ ಯಾವುದು?

- A. ಕಡಿಮೆ ತರಂಗದೂರಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಚದುರಿಹೋಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ದೀರ್ಘ ಪಥಗಳು ಕೆಂಪು ತರಂಗದೂರಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓
- B. ವಾತಾವರಣದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ
- C. ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗದೂರಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಧೂಳು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಸೂರ್ಯನು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ, ಆದರೆ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತಾನೆ

Q11 Light & Optics

ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

- (1) ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಕೆಂಪು ಬೆಳಕು ಹಾದು ಹೋದಾಗ ಅದು ಹೆಚ್ಚು ಬಾಗುತ್ತದೆ.
- (2) ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೂ ವಿಚಲನ ಕೋನ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- (3) ಮಳೆಬಿಲ್ಲಿನ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಚದುರುವಿಕೆಯು ಸಹ ಒಂದು.
- (4) ಬೆಳಕು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪಟ್ಟಕಕ್ಕೆ ಹೋದಂತೆ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

A. 3 ಮತ್ತು 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ ✓

B. 1 ಮತ್ತು 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ

D. 2 ಮತ್ತು 4 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಐದು ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 10 m/s ನಿಂದ 30 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು?

A. 4 m/s² ✓

B. 6 m/s²

C. 2 m/s²

D. 10 m/s²

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಅನಂತದಿಂದ ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ✓

C. ಬಿಂಬವು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. ಬಿಂಬವು ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಕಣದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ನಿಲಂಬನದಲ್ಲಿನ ಕಣದ ಗಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

A. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಣ್ವಿಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳಾಗಿವೆ

B. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ನಿಲಂಬನದ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓

D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಕಣದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ



Q15 Nervous System & Brain

ಮೆದುಳಿನ ಇತರ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಮ್ಮಿದುಳಿನ (forebrain) ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ಅದು ಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಅದು ಸಂವೇದನಾ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಅದು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q16 Oxidation & Reduction (Redox)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:



ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಆಮ್ಲಜನಕ-ಜಲಜನಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅಪಕರ್ಷಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ನಂತರ ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- C. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲವು ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q17 Physical & Chemical Properties

ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಲೋಹವು ಬಿಸಿನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದ ಜೊತೆಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಮುಖ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?

- A. ಕಬ್ಬಿಣದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- B. ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- C. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ✓
- D. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

Q18 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

- A. ಜೀವಕೋಶಗಳು ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಜೀವಕೋಶಗಳು ನಿರಂತರ ವಿಭಜನೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ✓
- C. ಜೀವಕೋಶಗಳು ದಪ್ಪವಾದ ದ್ವಿತೀಯಕ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ

Q19 Plant Tissues & Transport

ಮೃತ ರಚನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ "ಗಡಸು ಮತ್ತು ಕಠಿಣ"ವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ
- B. ವರ್ಧನ ಉತಕ
- C. ಸ್ಕೀರೆಂಕೈಮಾ ✓
- D. ಹೊರಚರ್ಮ

Q20 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಹಿಂದೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಧನದಲ್ಲಿ CFC ಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

- A. ಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರ
- B. ಸೈಕಲ್
- C. ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಕುಕ್ಕರ್
- D. ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ ✓

Q21 SI Units & Dimensions

SI ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಏಕಮಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- B. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಮೀಟರ್ ✓
- C. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಅಡಿ
- D. ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್

Q22 Theory of Evolution

ಒಬ್ಬ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ವೃಕ್ಷವಾಸಿ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಂಜಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಅವುಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವುಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಮರೆಮಾಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ದ್ವಿ ಪಾತ್ರ
- B. ಮೇಲೆ ಹತ್ತಲು ಮತ್ತು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲತೆ ✓
- C. ಎಲ್ಲಾ ವೃಕ್ಷವಾಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ಪಂಜದ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ಹೆಚ್ಚಳ
- D. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಾನ ಮೊನಚು



Q23 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 3000 J ಕೆಲಸದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅರ್ಧ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರವು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಸರಾಸರಿ ಶಕ್ತಿ (average power) ____ ಆಗಿದೆ.

A. 30 W

B. 10 W

C. 100 W



D. 300 W

Q24 Work, Energy & Power

M ಯಂತ್ರವು 20 s ನಲ್ಲಿ 600 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. N ಯಂತ್ರವು 15 s ನಲ್ಲಿ 900 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. N ಯಂತ್ರವು M ಯ ಶಕ್ತಿಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.



B. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

C. M ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

D. N ಯಂತ್ರವು M ಯಂತ್ರದ ಶಕ್ತಿಯ 1.5 ಪಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

Q25 pH Scale & Indicators

ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ, ಫೀನಾಫ್ತಲೀನ್ ಯಾವ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ

B. ಬಣ್ಣರಹಿತದಿಂದ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ



C. ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ

D. ತ್ವರಿತವಾಗಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

ಒಂದು ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ₹1,560 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹1,500 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2260.20

B. ₹2456.40

C. ₹2434.80



D. ₹2634.80

Q27 Age in Ratio Form

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅನುಷ ಮತ್ತು ವಿಷ್ಣು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:5 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 78 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ವಿಷ್ಣು ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 36 ವರ್ಷಗಳು

B. 30 ವರ್ಷಗಳು



C. 34 ವರ್ಷಗಳು

D. 32 ವರ್ಷಗಳು

Q28 Annual Compounding

ಪ್ರತೀಕ ಮತ್ತು ಶಿವಪ್ರಸಾದ್ ಅವರ ನಡುವೆ ₹16,165 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಂತೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀಕ ಅವರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಪಾಲಿನ ಮೊತ್ತವು, 5 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಗೆ ಶಿವಪ್ರಸಾದ್ ಅವರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಪಾಲಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುವಂತೆ ಹಂಚಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತೀಕ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹9144

B. ₹9540



C. ₹7021

D. ₹6625

Q29 Basic Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 15% ಮತ್ತು 40% ಹೆಚ್ಚು ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 23 : 28



B. 20 : 28

C. 24 : 28

D. 23 : 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Basic TSD

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ತನ್ನ ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ 10 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು 15 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಅಟೋದಲ್ಲಿ 12 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು 5 ನಿಮಿಷ ಬೇಗ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ?

A. 24 km

B. 15 km

C. 20 km

D. 18 km

Q31 Crossing Bridge/Platform

126 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಸೇತುವೆಯನ್ನು 50 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ರೈಲಿಗಿಂತ 150 m ಉದ್ದದ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲು ಅದೇ ಸೇತುವೆಯನ್ನು 90 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲು ಸೇತುವೆಯನ್ನು ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 76

B. 70

C. 74

D. 68

Q32 Finding Value from Percentage

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆದಾಯದ 70% ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ₹6,000 ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹18,000

B. ₹24,000

C. ₹22,000

D. ₹20,000

Q33 HCF/LCM Word Problems

ರಾಹುಲ್ ಪ್ರತಿ 6 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರಿಯಾ ಪ್ರತಿ 8 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಅಮಿತ್ ಪ್ರತಿ 12 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಮೂವರೂ ಇಂದು ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾದರೆ, ಮತ್ತೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಲ್ಲಿ ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ?

A. 24 ದಿನಗಳು

B. 28 ದಿನಗಳು

C. 20 ದಿನಗಳು

D. 16 ದಿನಗಳು

Q34 Indices/Exponents

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:

 $16^6, 27^4, 5^{12}$
A. $5^{12} > 16^6 > 27^4$ B. $27^4 > 16^6 > 5^{12}$ C. $27^4 > 5^{12} > 16^6$ D. $16^6 > 5^{12} > 27^4$ **Q35 Laws of Indices**

ಒಂದು ವೇಳೆ $148^{0.27} = x$, $148^{0.51} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 10.11

B. 13.37

C. 12.22

D. 11.33

Q36 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೊಸ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಅವನು ಮತ್ತೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮಾಡಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ₹500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹485

B. ₹510

C. ₹495

D. ₹490

Q37 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16.4 ಮತ್ತು 24 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 20.4

B. 18.9

C. 20.7

D. 19.6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

Q39 Number of Diagonals

A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯಾಗಿದ್ದು, A ಯ ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತವು 2340° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 90

B. 100

C. 120

D. 86

Q40 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹350 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ₹420 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20%

B. 30%

C. 25%

D. 15%

Q41 Proportion

ಒಂದು ವೇಳೆ 7, 14.2, 21.7 ಮತ್ತು x ಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 48.08

B. 46.04

C. 44.02

D. 50.12

Q42 Sphere & Hemisphere

ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಅದೇ ಗೋಳದ ಘನಫಲಕಕ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4 ಮಾನಗಳು

B. 3 ಮಾನಗಳು

C. 9 ಮಾನಗಳು

D. 6 ಮಾನಗಳು

Q43 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78% ಮತ್ತು 43% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 74% ಮತ್ತು 83% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15% ಮತ್ತು 93% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 93%, 84% ಮತ್ತು 42% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್‌ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. III

C. I

D. IV

Q44 Weighted Average

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯವರು A ಎಂಬ 6 ಯಂತ್ರಗಳು, B ಎಂಬ 4 ಯಂತ್ರಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 10 ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹20300 ಮತ್ತು ₹87000 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಂತ್ರಗಳ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹46960

B. ₹46980

C. ₹46990

D. ₹46970



Q45 Basic Trigonometric Ratios

ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec} A = \sqrt{10}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{3 \sin^2 A + 4 \cot^2 A}{6(\tan^2 A + \cos^2 A)}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{726}{91}$

B. $\frac{545}{91}$

C. $\frac{1089}{182}$

D. $\frac{1017}{182}$

**Q46 Basic Trigonometric Ratios**

ಒಂದು ವೇಳೆ, $\tan A = \frac{27}{36}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{1 + \frac{2 \sin A + \cos A}{5 \cos A - \sin A}}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{5\sqrt{3}}{17}$

B. $3\sqrt{\frac{3}{17}}$

C. $5\sqrt{\frac{3}{17}}$

D. $\frac{3\sqrt{3}}{17}$

**Q47 Cylinder**

ಒಂದು ಉಕ್ಕಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಯು ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು (ಮೇಲ್ಭಾಗ ಮತ್ತು ಕೆಳಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ಪ್ರತಿ cm^2 ಗೆ ₹3 ರಂತೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವು ₹2,772 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$) ಬಳಸಿ.

A. 2,282 cm^3

B. 2,246 cm^3

C. 2,156 cm^3

D. 2,236 cm^3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Find Rate

₹4,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ₹960 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

- A. 9%
- B. 6%
- C. 7%
- D. 8%

**Q49 Mean of Grouped Data**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

x_i	5	12	10	15	18
f_i	24	25	28	30	40

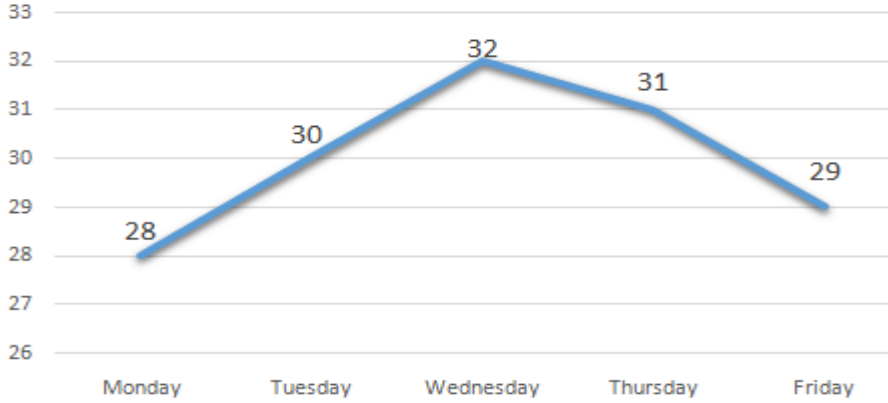
(ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

- A. 12.72
- B. 11.72
- C. 16.72
- D. 10.66

**Q50 Trend Analysis**

ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ದತ್ತಾಂಶವು ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ($^{\circ}\text{C}$ ನಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಧಿಕ ತಾಪಮಾನ ಯಾವ ದಿನದಂದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ?

Temperature during week



- A. ಗುರುವಾರ
- B. ಮಂಗಳವಾರ
- C. ಬುಧವಾರ
- D. ಶುಕ್ರವಾರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Facing Center

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

C ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. C



B. Q

C. O

D. D

Q52 Facing Center

W, I, N, T, E, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

I ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ N ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. W

B. I



C. R

D. S

Q53 Floor/Building Arrangement

L, B, C, D, G ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. G ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. B ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಇಬ್ಬರು



C. ಒಬ್ಬರು

D. ಮೂವರು

Q54 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. F ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅದು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿ ಅಲ್ಲ. F ಮತ್ತು H ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 9 ಆಗಿದೆ. G ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 3 ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು D ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 3 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 10

B. 8

C. 11

D. 9



Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

JPT INQ HLN GJK ?

A. FHI

B. FII

C. FHH



D. FIH

Q56 Letters in a Given Word

CONTAIN ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. Q

B. P



C. O

D. R



Q57 Linear Family Relations

E ಅವರು F ಅವರ ತಂದೆ. F ಅವರು G ಅವರ ತಾಯಿ. G ಅವರು H ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

B. ತಾಯಿ

C. ಗಂಡ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

**Q58 Mathematical Operations**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 131 419 169 214 899 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಭ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 11

B. 9

C. 13

D. 10

**Q59 Mathematical Operations**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 531 579 211 298 567 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 8

B. 12

C. 9

D. 7

**Q60 Missing Number**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

93 100 114 135 163 ?

A. 196

B. 201

C. 198

D. 203

**Q61 Multiple Turns**

ಕಿರಣ್ ಅವರು B ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ B ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

C. 7 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

D. 6 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

**Q62 Multiple Turns**

ಸ್ಯಾಮ್ಸ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 12 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 16 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

C. 16 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 12 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Multiple Turns

ಮಹೇಶ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 53 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 65 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 68 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 67 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸಿ P ಎಂಬ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 1 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 2 km ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

C. 2 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

D. 2 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

**Q64 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

11 - 31

2 - 22

A. 9 - 29



B. 45 - 96

C. 19 - 35

D. 5 - 35

Q65 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

5 - 20 - 16 - 64 ; 7 - 28 - 24 - 96

A. 8 - 32 - 28 - 120

B. 9 - 36 - 33 - 120

C. 11 - 21 - 17 - 69

D. 6 - 24 - 20 - 80

**Q66 Operator Swap**

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'ವ್ಯವಕಲನ', '-' ಎಂದರೆ 'ಗುಣಾಕಾರ', 'x' ಎಂದರೆ 'ಭಾಗಾಕಾರ' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ 'ಸಂಕಲನ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 - 2 + 48 × 3 ÷ 14 = ?

A. 27

B. 11

C. 16

D. 22

**Q67 Operator Swap**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

41 - 25 + 2 × 1 ÷ 15 = ?

A. 38

B. 37

C. 34

D. 36



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$4 \div 3 + 16 \times 4 - 4 = ?$$

A. 12



B. 6

C. 10

D. 8

Q69 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KRPM ಎಂಬುದು QXVS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FMKH ಎಂಬುದು LSQN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು AHFC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. NGLI

B. GNIL

C. GNLI



D. NGIL

Q70 Pattern Based

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: RLQ :: QKP : %

A. # = OIN, % = TNS



B. # = PON, % = TJU

C. # = OLN, % = TNU

D. # = OOI, % = YYS

Q71 Pattern Based

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PURE ಎನ್ನುವುದು URWB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ RING ಎನ್ನುವುದು WFSD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ SOUL ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. NLPI

B. XZIL

C. NPIL

D. XLZI

**Q72 Position Pattern**

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

A. EJP

B. JOT



C. DIO

D. AFL

Q73 Position Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. FJG

B. WAX

C. OSP

D. HMI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Position from Left/Right

ಹರೀಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 54ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 78ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 132

B. 130

C. 131



D. 133

Q75 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

COLLECT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. F

B. S



C. K

D. B

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,

$A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

$A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

$A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $S - E \times W \div T + N$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ



B. ಸಹೋದರ

C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

D. ತಂದೆ

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) E B M + ? # N \$ @ + ? N P % F \$ E R T # + # (ಬಲ)

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

A. \$

B. +



C. @

D. =

Q78 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) # 3 & * 7 @ \$ 8 * > 4 4 \ 2 3 \ & 8 7 / # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 3

B. 1



C. 0

D. 2

Q79 Symbol Included Pattern

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

A. 4

B. 2



C. 3

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

ಯಾವುದೇ ಪೆನ್ನು ಕಾಗದವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಾಗದಗಳಾಗಿವೆ.

(II) ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕವು ಕಾಗದವಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಟ ಯಾರು?

A. ರಾಜ್ ಕುಮಾರ್

B. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್



C. ರಿಷಿ ಕಪೂರ್

D. ಮನೋಜ್ ಕುಮಾರ್

Q82 Conflicts & Peace Processes

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಟನೆಯಾದ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಪೀಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

A. ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಜೆ ಟ್ರಂಪ್



B. ಹಮದ್ ಬಿನ್ ಇಸಾ ಅಲ್ ಖಲೀಫಾ

C. ಅಲ್ಬಾಕ್ಸಾಂದರ್ ಲುಕಶೆಂಕಾ

D. ಬೆಂಜಮಿನ್ ನೆತನ್ಯಾಹು

Q83 Economic Current Affairs

ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2026 ರಲ್ಲಿ 7.0% ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಣುವ ಮೂಲಕ, ಯಾವ ವೆಚ್ಚದ ವರ್ಗವು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ರಫ್ತು ವೆಚ್ಚ

B. ಖಾಸಗಿ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆ ವೆಚ್ಚ



C. ಸರ್ಕಾರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ

D. ರಫ್ತು ವೆಚ್ಚ

Q84 HDI, GHI, etc.

ಸ್ಟಾನ್‌ಫೋರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 2025 ರ ಗ್ಲೋಬಲ್ AI ವೈಬ್ರನ್ಸಿ ಟೂಲ್ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

A. ಐದನೇ ಸ್ಥಾನ

B. ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ

C. ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನ

D. ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 HDI, GHI, etc.

ಜಾಗತಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗೆ ದೇಶಗಳ ಕೊಡುಗೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Responsible Nations Index -RNI) 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

- A. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 18ನೇ ಸ್ಥಾನ
- B. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 12ನೇ ಸ್ಥಾನ
- C. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 16ನೇ ಸ್ಥಾನ ✓
- D. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 10ನೇ ಸ್ಥಾನ

Q86 International Sports Awards

2026 ರ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಲಾರೆಸ್ ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಎತಾನಾ ಬೊನ್ಯಾಟಿ
- B. ಕೇಟೀ ಲೆಡೆಕಿ
- C. ಅರೆನಾ ಸಬಲಿಂಕಾ ✓
- D. ಸಿಡ್ಡಿ ಮೆಹಲಾಫ್ಲಿನ್-ಲೆವ್ರೋನ್

Q87 International Sports Awards

ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೊತ್ತ ಮೊದಲ UEFA ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ನಂತರ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರ್ಷದ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ತಂಡ ಎಂದು ಗೌರವಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪುಟ್ಟಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಯಾವುದು?

- A. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- B. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಸೇಂಟ್-ಜರ್ಮೈನ್ ✓
- C. ರಿಯಲ್ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್
- D. ಬೇರ್ಲಿನ್ ಮ್ಯೂನಿಕ್

Q88 Military Exercises

2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2 ರಿಂದ 15 ರವರೆಗೆ ತಿರುವನಂತಪುರಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 'EKUVERIN' ನ 14ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗರ್ವಾಲ್ ರೈಫಲ್ಸ್‌ನ ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ತುಕಡಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು?

- A. ದಿ ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಆರ್ಮಿ ಸ್ಟೇಷಲ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್
- B. ದಿ ಮಾರ್ಶ್‌ವ್ಸ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಫೋರ್ಸ್ (MNDF) ✓
- C. ದಿ ಮಾರಿಷಸ್ ಪೊಲೀಸ್ ಸ್ಟೇಷಲ್ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋರ್ಸ್
- D. ದ ಸೀಶೆಲ್ಸ್ ಪೀಪಲ್ಸ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಫೋರ್ಸಸ್

Q89 Missile Tests & Systems

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಒಡಿಶಾದ ಚಂಡಿಪುರದ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR) ನಿಂದ ಲಾಂಗ್ ರೇಂಜ್ ನ ಏರ್ ಟು ಏರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?

- A. ಟರ್ಬೋಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- B. ಸಾಲಿಡ್ ಪ್ರೂಯಲ್ ಡಕ್ಟೈಡ್ ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ✓
- C. ಸ್ಕ್ರಾಂಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- D. ಲಿಕ್ವಿಡ್-ಪ್ರೊಪೆಲೆಂಟ್ ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Q90 National Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (AIIMS) Gen Z ಪೋಸ್ಟ್ ಆಫೀಸ್ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ AIIMS ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

- A. AIIMS ಜಮ್ಮು ✓
- B. AIIMS ನವದೆಹಲಿ
- C. AIIMS ಪಾಟ್ನಾ
- D. AIIMS ನಾಗ್ಪುರ

Q91 National Themed Days

2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನುವಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ವಿಮೆನ್ ಇನ್ ಸೈನ್ಸ್: ಕ್ಯಾಟಲೈಸಿಂಗ್ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ✓
- B. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ದೇಶೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು
- C. ಸುಸ್ಥಿರ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ S&T ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ವಿಧಾನ
- D. ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರ

Q92 New Apps & Portals

2026 ರ ಜನವರಿ 30 ರಂದು, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು UMEED ಕೇಂದ್ರ ಪೋರ್ಟಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೊಸ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

- A. ತೆರಿಗೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- B. ಸರ್ವೆ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿ ಲೀಸ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ✓
- C. ಆಡಿಟ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್
- D. ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಮತ್ತು ದಾನದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್



Q93 New Parks & Reserves

2026 ರಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಲಾದ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವನ್ನು ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಪೊಬಿತೋರಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- B. ಸುಲ್ತಾನಪುರ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- C. ದಾಂಡೇಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- D. ಕುಂಭಾಲ್‌ಗಢ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ✓

Q94 New Schemes & Programs

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ MoPR ಮತ್ತು NDMA ಅನುಮೋದಿಸಿದ (2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ) 500 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ವೆಚ್ಚದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಯ (National Project) ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಮೆಟ್ರೋ ನಗರಗಳಿಗೆ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಡ್ರೋನ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು
- B. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ✓
- C. ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ಸುನಾಮಿ ಆಶ್ರಯತಾಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- D. ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಂಡಮಾರುತ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

Q95 New Schemes & Programs

ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾತ್ರಿ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾರ್ಚ್ 8, 2026 ರಂದು ಚಾಲನೆಗೆ "ನಿರ್ಭಯ ನಿಶಾ" ಯೋಜನೆಯು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಯ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ?

- A. ತಮಿಳುನಾಡು ಪೊಲೀಸ್
- B. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಪೊಲೀಸ್
- C. ಕರ್ನಾಟಕ ಪೊಲೀಸ್
- D. ಕೇರಳ ಪೊಲೀಸ್ ✓

Q96 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Defence Acquisition Procedure - DAP) 2026 ರ ಕರಡನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ ✓
- C. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ
- D. ಭಾರೀ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q97 Recent Tournaments

2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ನ ಪುರುಷರ 60 m ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

- A. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಫ್ಫಲ್
- B. ಗುರಿಂದರ್‌ವಿರ್ ಸಿಂಗ್ ✓
- C. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- D. ರೀಗನ್ ಗಣೇಶ್

Q98 Right to Freedom (Art 19-22)

ಆಫಾತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದುವುದು ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಅನುಚ್ಛೇದ 25
- B. ಅನುಚ್ಛೇದ 32
- C. ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ✓
- D. ಅನುಚ್ಛೇದ 19

Q99 Sports Current Affairs

ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (IIT) ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಡಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆಡಬಹುದಾದ ನವೀನ ರೀತಿಯ 'ಒಮೆಗಾ ಬಾಲ್' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

- A. IIT ಮುಂಬೈ
- B. IIT ಮದ್ರಾಸ್ ✓
- C. IIT ದೆಹಲಿ
- D. IIT ಖರಗ್‌ಪುರ

Q100 Summits & Conferences

2026 ರ ಜನವರಿ 26 ರಿಂದ 30 ರವರೆಗೆ ದುಬೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯ ಸೋಸಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಗಲ್‌ಫುಡ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಾಲುುದಾರ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- B. ಭಾರತ ✓
- C. ಜಪಾನ್
- D. ಚೀನಾ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ I: 'Ag' ಸಂಕೇತವು ಚಿನ್ನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: 'Pb' ಸಂಕೇತವು ಸೀಸವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

B. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ ✓

C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

D. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q2 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ?

A. ಕುಟ್ಟಿತೆ ಮತ್ತು ಅನುರಣನತೆ

B. ದಹನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಮೃತೆ

C. ಕೆಟನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ✓

D. ಅನಮೃತೆ

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಒಂದು ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದರೆ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಗುಂಪುಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಧಾತುಗಳು; ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

B. ಪರಮಾಣುಗಳು; ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

C. ಅಣುಗಳು; ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

D. ಅಯಾನುಗಳು; ಧನ ಅಯಾನುಗಳು ಮತ್ತು ಋಣ ಅಯಾನುಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ✓

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

ಕರುಳಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ಕೊಬ್ಬನ್ನು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಗೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಯಾವ ದ್ರವದ ಕಾರ್ಯವು ದುರ್ಬಲಗೊಂಡರೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

A. ದುಗ್ಧರಸ ✓

B. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

C. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು

D. ರಕ್ತ ಕಣಗಳು

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ ಅನ್ನು ತಂತು ವಸ್ತುವಾಗಿ ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಇದು ತಂತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಲೋಹವಾಗಿದೆ

B. ಇದು ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಗನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ

C. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕರಗದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು ✓

D. ಇದು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇತರ ಲೋಹಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಲೋಹದ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

A. ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ ✓

B. ಋಣಾತ್ಮಕ ತುದಿಯಿಂದ ಧನಾತ್ಮಕ ತುದಿಗೆ

C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ

D. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವೆ

Q7 Extraction & Metallurgy

ಲೋಹಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಶುದ್ಧೀಕರಣವು ಅದಿರನ್ನು ಆಕ್ಸೈಡ್ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

B. ಶುದ್ಧೀಕರಣವು ಅದಿರಿನಿಂದ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

C. ಹೊರತೆಗೆಯಲಾದ ಲೋಹದಿಂದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ✓

D. ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q8 Five Kingdom Classification

ಬೀಜಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಕೈಟನ್ (chitin) ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯಿಂದಾಗಿ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಸೋಂಕಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ಸೋಂಕಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಯು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಶೈವಲ
- B. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ✓
- C. ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
- D. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

Q9 Mechanics

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- B. ಪದೇ ಪದೇ ನಿಲ್ಲುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- C. ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿದಂತೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- D. ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು ✓

Q10 Mechanics

ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ, ಮೀರಿಸಬೇಕಾದ ಬಲವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಭಾರ ✓
- B. ಯತ್ನ
- C. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- D. ಶಕ್ತಿ

Q11 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಕಿರಣದ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ದರ್ಪಣದಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಚೆಗೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಹಿಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಹಿಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q12 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಚೆ ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

- A. ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ
- B. ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ ✓
- C. ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರ ಬಿಂಬ
- D. ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಸಣ್ಣದಾದ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬ

Q13 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಕಾರು 2000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 4 m/s^2 ನಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

- A. 2500 N
- B. 500 N
- C. 8000 N ✓
- D. 1000 N

Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಫೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಥೆನಾಲ್ ($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$) ಅನ್ನು ಅನಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ (CH_3COOH) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ಇದು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ II: ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಫೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಒಂದು ಉತ್ಕರ್ಷಕ ಕಾರಕವಾಗಿದೆ.
ಹೇಳಿಕೆ III: ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಫೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ ಅಪಕರ್ಷಣ ಕಾರಕವಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

- A. II ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- B. I ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- C. ಕೇವಲ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- D. ಕೇವಲ I ಮತ್ತು II ಸರಿಯಾಗಿವೆ ✓



Q15 Physical & Chemical Properties

ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಲೋಹಾಭವನ್ನು ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ನಡುವೆ ಮಧ್ಯಂತರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q16 Plant Tissues & Transport

ಎತ್ತರದ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೈಲಂ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಬಲ ಯಾವುದು?

- A. ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡ
- B. ವಿಸರಣೆ
- C. ಬಾಪ್ಪೀಕರಣ ಸೆಳೆತ ✓
- D. ಲೋಮನಾಳ ಕ್ರಿಯೆ

Q17 Plant Tissues & Transport

ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯ ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಾಣಿ ಆಧಾರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಸಜೀವ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತವೆ
- B. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಮೃತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದೆಯೇ ರಚನಾತ್ಮಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ✓
- C. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಜೀವ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಉಣ್ಣೆ
- B. ಸಂಸ್ಕೃತ ಚರ್ಮ
- C. ಕಾಗದ
- D. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ✓

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿವೆ?

- A. ಅವು ಬಹಳ ಬೇಗನೆ ವಿಘಟನೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡಬಹುದು ✓
- D. ಅವು ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Q20 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪತನ ಕಿರಣ, ವಕ್ರೀಭವನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ಪತನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಲಂಬ ಎಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಸಮತಲದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದು ವಕ್ರೀಭವನದ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಕ್ರೀಭವನದ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ
- B. ಅಧ್ಯಾರೋಪಣ ನಿಯಮ (Law of superposition)
- C. ಪ್ರಸರಣ ನಿಯಮ (Law of dispersion)
- D. ವಕ್ರೀಭವನದ ಮೊದಲ ನಿಯಮ ✓

Q21 Reproduction in Plants

ಈ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ : ಪರಾಗದ ವರ್ಗಾವಣೆ :: ಫಲೀಕರಣ :

- A. ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- C. ಲಿಂಗಾಣುಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನ ✓
- D. ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವುದು

Q22 Skeletal & Muscular System

ತೀವ್ರವಾದ ಆಘಾತದ ನಂತರ, ಒಂದು ಹಕ್ಕಿಗೆ ದೇಹದ ಆಧಾರ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಕಶೀರುಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A. ಆಂತರಿಕ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಚೌಕಟ್ಟು (Internal skeletal framework) ✓
- B. ಮೂಲ ಸ್ನಾಯು ಪಟ್ಟಿಗಳು (Basic muscle bands)
- C. ಬಾಹ್ಯ ಕಿವಿರುಗಳ ಕಮಾನಿನಂತಹ ರಚನೆಗಳು (External gill arches)
- D. ಸರಳ ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಚೀಲ (Simple digestive sac)



Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಭಜನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?

- A. ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಮಾತ್ರ
- B. ಶಾಖ, ಬೆಳಕು ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ✓
- C. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಲಕುವ ಬಲ
- D. ಕೇವಲ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು ಒಂದು ಪಥದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಯಾವ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಾರ್ಪಾಡು, ಅದರ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರಿನ ಗರಿಷ್ಠ ವೇಗವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅಡಿಯ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ವಿಶಾಲ ಹಳಿಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- B. ಸಮಾನ ಎತ್ತರದ ದ್ವಿತೀಯ ಬೆಟ್ಟವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- C. ಹೊರೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಿನ ರಚನಾತ್ಮಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಮೊದಲ ಬೆಟ್ಟದ ಆರಂಭಿಕ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓

Q25 pH Scale & Indicators

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಘ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಫಿನಾಲ್ಫೀಲೀನ್
- B. ಲಿಟ್ಮಸ್
- C. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್
- D. ವೆನಿಲ್ ನಾರ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Algebraic Identities

ಒಂದುವೇಳೆ $a + b = 9$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು $ab = 13$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(a^2 + b^2)(a^3 + b^3)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 20,790 ✓
- B. 20,590
- C. 20,390
- D. 20,190

Q27 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹9,016 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹7,189.50
- B. ₹7,175.50
- C. ₹7,163.50
- D. ₹7,187.50 ✓

Q28 Annual Compounding

ಗೋಪಾಲ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,681 ಇತ್ತು. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ತನ್ನ ಪುತ್ರರಾದ ಅಕ್ಷಯ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಜುನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾ, ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು. ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು 15 ವರ್ಷಗಳ ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯವು ಅರ್ಜುನ್ ಅವರ 16 ವರ್ಷಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಫಲದ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪಾಲ್ ಅವರು ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನೀಡಿದ್ದರು?

- A. 920
- B. 711
- C. 861 ✓
- D. 820



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Basic Ratio

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4:5:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಮೂರನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 165 ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 194

B. 198 ☒

C. 192

D. 196

Q30 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 1 ಗಂಟೆ 21 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 80 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 8

B. 7

C. 9 ☒

D. 12

Q31 Consecutive Numbers

5, 6, 7, 8, 9,, 66, 67, 68, 69, 70, 71 ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 34

B. 38 ☒

C. 32

D. 36

Q32 Median

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ 45.76 ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು 29.44 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 42.45

B. 43.78

C. 40.32 ☒

D. 41.34

Q33 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 42 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1 ☒**Q34 Profit/Loss Percentage**

ಒಬ್ಬ ಬ್ಯೂಟಿಷಿಯನ್ ₹9,500 ಬೆಲೆಯ ಕೆಲವು ಸೌಂದರ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ₹7,885 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಗೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 11%

B. 13%

C. 19%

D. 17% ☒**Q35 Rules for 2,3,4,5,6**

92A224B ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 6

C. 2 ☒

D. 1

Q36 Rules for 2,3,4,5,6

455A1280 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 30 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 3

C. 2 ☒

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 Single Change

ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನಿನ ಬೆಲೆಯು ₹20,000 ದಿಂದ ₹24,000 ಕ್ಕೆ ಏರಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 15%

B. 18%

C. 20% ✓

D. 25%

Q38 Single Change

ಒಂದು ಪೆನ್ನಿನ ಬೆಲೆಯು ₹24 ರಿಂದ ₹18 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾದರೆ, ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

A. 5%

B. 25% ✓

C. 35%

D. 15%

Q39 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 59% ಮತ್ತು 97% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 67% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 13% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 80%, 46% ಮತ್ತು 90% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV ✓

B. II

C. I

D. III

Q40 Triangle Area & Perimeter

ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ UVW ನಲ್ಲಿ, $UV = UW = 25$ cm ಮತ್ತು $VW = 14$ cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ UVW ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 154 cm²B. 180 cm²C. 192 cm²D. 168 cm² ✓**Q41 Trigonometric Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos A - \sin A = \sqrt{2} \sin A$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(\cos A - \sin A)/(\cos A + \sin A)$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $\cot A$ B. $\tan A$ ✓C. $\cos A$ D. $\sin A$ **Q42 Two Trains Crossing**

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೇ ರೈಲು 150 m ಉದ್ದವಿದೆ ಮತ್ತು 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ರೈಲು 120 m ಉದ್ದವಿದೆ ಮತ್ತು 36 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬರುವ ಮೊದಲನೇ ರೈಲು ಎರಡನೇ ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 36 s

B. 40 s

C. 45 s

D. 54 s ✓

Q43 Ungrouped Data Median

45, 34, 32, 30, $2x - 15$, $x + 3$, 17, 15, 14, ಮತ್ತು 8 ಈ ಹತ್ತು ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 21

B. 25

C. 20 ✓

D. 24



Q44 Basic Ratio

ಒಂದು ವೇಳೆ $a:b:c:d = \sqrt{4} : \sqrt{3} : \sqrt{2} : 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{-a^2 + b^2 + c^2 + d^2}{a^2 - b^2 + c^2 - d^2} \right)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. -2

B. 1

C. 2

D. -1

**Q45 Curved & Total Surface Area**

ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಶಂಕುವಿನ ಪಾದದ ಪರಿಧಿಯು 16π cm ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರವು 15 cm ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಚದರ cm ಗೆ ₹14 ರಂತೆ ಈ ಘನಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ದರ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

A. ₹8,822

B. ₹8,910

C. ₹8,921

D. ₹8,800

**Q46 Find SI**

ರಿಯಾ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ದರದಲ್ಲಿ ₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟಳು. ಹಾಗಾದರೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹900

B. ₹600

C. ₹1000

D. ₹750

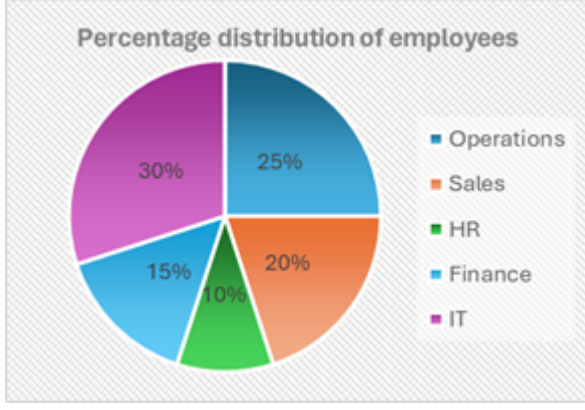


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Percentage Based

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು 1200 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



ಒಂದುವೇಳೆ ಮಾರಾಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ (Sales) 15% ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು IT ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದರೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ IT ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಹೊಸ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

A. 204, ಮತ್ತು 32%

B. 204, ಮತ್ತು 33%

C. 216, ಮತ್ತು 33%

D. 216, ಮತ್ತು 32%

Q48 Recurring Decimals

$1.\overline{074}$ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು $\frac{p}{q}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ ____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A. $\frac{29}{27}$

B. $\frac{37}{27}$

C. $\frac{174}{999}$

D. $\frac{274}{999}$

Q49 Trapezium

ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ನಿವೇಶನವು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳು $26\sqrt{3}$ m ಮತ್ತು $24\sqrt{3}$ m ಆಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ದೂರವು 20 m ಆಗಿದೆ. ನಿವೇಶನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹300 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿವೇಶನದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ? ($\sqrt{3} = 1.732$ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

A. ₹2,54,960

B. ₹2,56,788

C. ₹2,59,800

D. ₹2,57,575



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದುವೇಳೆ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta\cos\theta$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1

B. $\frac{1}{2}$

C. 0

D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Facing Center

W, I, N, T, E, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು N ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು E ಮತ್ತು W ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಮೂವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಇಬ್ಬರು

Q52 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

X ನ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು G ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಅನ್ನು E ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q53 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. Y ನ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ B ಅನ್ನು H ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು T ನ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು R ನ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

EJW DHV CFU BDT ?

A. ABS

B. ABR

C. ACR

D. ACS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Letter Analogy

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

QPT-UTX
FEI-JIM

- A. WVZ-ZZC
- B. WUX-AZD
- C. WUX-ZYC
- D. SRV-WVZ

**Q56 Letter Analogy**

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: SVX :: GJL : %

- A. # = IRN , % = QTL
- B. # = ILN , % = QTV
- C. # = ILD , % = QTH
- D. # = ILN , % = QLP

**Q57 Letter Analogy**

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

: SVP :: RUO : %

- A. # = PSM, % = UXP
- B. # = PNB, % = POR
- C. # = PSM, % = UXR
- D. # = PJH, % = TRR

**Q58 Letter Series**

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

(ಎಡ) W P A P I W I U T X S Z M T Q F W B Z (ಬಲ)

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

- A. ಒಂದು
- B. ಮೂರು
- C. ನಾಲ್ಕು
- D. ಎರಡು

**Q59 Letter to Number Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'PARK' ಎಂಬುದನ್ನು '6795' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RACK' ಎಂಬುದನ್ನು '9562' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

- A. 6
- B. 9
- C. 5
- D. 2

**Q60 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TSO MUD FAN KID (ಬಲ)

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಎರಡು
- B. ಮೂರು
- C. ಒಂದು
- D. ನಾಲ್ಕು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RUN FAR TON OLD

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q62 Letters in a Given Word

CLIMATE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. S

B. L

C. B

D. F

Q63 Letters in a Given Word

BOUNCED ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

A. B

B. D

C. C

D. A

Q64 Mathematical Operations

5216438 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q65 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

391 406 436 481 541 ?

A. 616

B. 659

C. 622

D. 639

Q66 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 145 ಎಂಬುದು 174 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 158 ಎಂಬುದು 187 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 169 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 198

B. 205

C. 176

D. 189



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

16 - 22 - 48 - 38; 9 - 15 - 34 - 24

A. 8 - 14 - 24 - 14

B. 18 - 24 - 52 - 62

C. 14 - 20 - 44 - 34

D. 6 - 12 - 20 - 10

Q68 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

41 - 4 ÷ 36 + 39 × 3 = ?

A. 187

B. 136

C. 142

D. 151

Q69 Operator Swap

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

30 + 12 × 2 - 8 ÷ 4 = ?

A. 56

B. 103

C. 100

D. 102

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. WT - XU

B. VS - WT

C. XV - YZ

D. XU - YV

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. LPM

B. MQN

C. KPL

D. ZDA

Q72 Position from Left/Right

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 73 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಡೆನಿಸ್ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 38 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಲೋರೆನ್ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 44 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಡೆನಿಸ್ ಮತ್ತು ಲೋರೆನ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. 4

B. 7

C. 6

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

O ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮಾತ್ರವೇ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. P ಯು C ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. D ಯು E ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು ☒**Q74 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A \wedge B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,

$A ! B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,

$A \in B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಮತ್ತು

$A \in B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ' $P \wedge Q \in S ! T \in U$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು U ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ ☒

B. ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರಿ

D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,

$A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

$A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

$A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $S + E - W \div T \times N$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ ☒

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q76 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) ? 4 ^ / 6 < 2 7 % \$ 4 \$ 6 9 # 3 9 @ 4 < > (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 1

B. 2 ☒

C. 3

D. 4

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 2 # 1 ^ 5 \$ @ 8 + & 5 \$ 2 ! 9 + ? ^ 4 @ 5 8 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಎಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 8 ☒

B. 1

C. 5

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Sufficiency

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

Av, Bg, Cz, Dy ಮತ್ತು Em ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Cz ನ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(I) Dy ಅವರು Em ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Bg ಅವರು Dy ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

(II) Em ಅವರು Bg ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Dy ಅವರು Av ಮತ್ತು Bg ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ IIರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

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 ಚಕ್ರಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

ಯಾವುದೇ ಕುರ್ಚಿ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಚಕ್ರಗಳು ಮೇಜುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II): ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಚಕ್ರಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನ (II) ಎರಡೂ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನ (II) ಎರಡೂ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'good morning all' ಎಂಬುದನ್ನು 'xy pq lm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'all the best' ಎಂಬುದನ್ನು 'lm ct uv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'all' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳು)

A. uv

B. lm



C. xy

D. pq

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಹಾರದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ತೇಜ್ ಪ್ರತಾಪ್ ಯಾದವ್

B. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಚೌಧರಿ



C. ತೇಜಸ್ವಿ ಯಾದವ್

D. ನಿತೀಶ್ ಕುಮಾರ್

Q82 Defense & Technology

ಯುದ್ಧಭೂಮಿಯ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ AI-ಚಾಲಿತ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಕೃಷ್ಣ ಮತ್ತು B-FORCE

B. ಭೀಮ ಮತ್ತು D-FORCE

C. ಕೌಟಿಲ್ಯ ಮತ್ತು Q-FORCE



D. ಅಗ್ನಿಪುತ್ರ ಮತ್ತು R-FORCE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Environment Current Affairs

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆನ್ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ಕ್ಲೈನ್ ಏರ್ (CREA) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಲುಷಿತ ನಗರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಜೈಪುರ

B. ಗುರಗಾವ್ ✓

C. ಲಕ್ನೋ

D. ಕಾನ್ಪುರ

Q84 Gallantry Awards (PVC, MVC, etc.)

2026 ರ 77ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಮುನ್ನಾದಿನದಂದು, ವಾಯುಪಡೆಯ ಗ್ರೂಪ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಅವರ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಕೀರ್ತಿ ಚಕ್ರ

B. ಅಶೋಕ ಚಕ್ರ ✓

C. ಶೌರ್ಯ ಚಕ್ರ

D. ಪರಮ ವೀರ ಚಕ್ರ

Q85 Government Policies & Schemes

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂರ್ಯ ದಿನದಂದು ನಡೆದ 'ರನ್ ಫಾರ್ ಸನ್' ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ನಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ದಾಸನಿಯ ಸೌರ ಅಳವಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವಂತಹ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಭ್ರಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್

B. ಅಟಲ್ ಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆ

C. ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್

D. ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಫಾರ್: ಮುಘ್ತಾ ಬಿಜ್ಜಿ ಯೋಜನಾ ✓

Q86 Individual Records

ಏಪ್ರಿಲ್ 26, 2026 ರಂದು, ಲಂಡನ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೀನ್ಯಾ ದೇಶದ ಯಾವ ಅಥ್ಲೀಟ್, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮುರಿಯುವ ಮೂಲಕ ನೂತನ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು (1:59:30) ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

A. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಸಾವೆ ✓

B. ಯೋಮಿಫ್ ಕೆಜೆಲ್ಲಾ

C. ಎಲಿಯಡ್ ಕಿಪ್ಪೆರ್ಜ್

D. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಪಿಮೊ

Q87 International Awards

ಎಲಿಜಾ ಮತ್ತು ಎಲಿಯಾಸ್ ಮೂರ್ ಎಂಬ ಅವಳಿ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ನಟ, 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಲ್ಲಿ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ' ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

A. ಮೈಕಲ್ ಬಿ. ಜೋರ್ಡನ್ ✓

B. ರಯಾನ್ ರೆಗ್ಲರ್

C. ಶಾನ್ ಪೆನ್

D. ಪಾಲ್ ಥಾಮಸ್ ಆಂಡರ್ಸನ್

Q88 Key Announcements

ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ 2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯ

B. ಕೃಷಿ ವಲಯ

C. ರೈಲ್ವೆ ವಲಯ ✓

D. ಆರೋಗ್ಯ ವಲಯ

Q89 Key Announcements

ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ, ಫಲಿತಾಂಶ-ಚಾಲಿತ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಮಿಷನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

A. ಖೇಲೋ ಮಹಾಭಾರತ ಮಿಷನ್

B. ಖೇಲೋ ಗಾಂವ್ ಮಿಷನ್

C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ✓

D. ಖೇಲೋ ದಿಲ್ ಸೆ ಮಿಷನ್

Q90 Military Exercises

2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 16 ರಿಂದ 18 ರವರೆಗೆ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ನಡುವಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಕಡಲ ಸಮರಭ್ಯಾಸದ ಯಾವ ಆವೃತ್ತಿಯು ಸಮುದ್ರ ಹಂತದ ವೇಳೆ ನಡೆಯಿತು?

A. JAIMEX-25 ✓

B. SHINYUU MAITRI-25

C. DHARMA GUARDIAN-25

D. JIMEX-24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q91 Missile Tests & Systems

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ DRDO ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳೀಯ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿಗ್ರಹ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

- A. NAMICA
- B. SANT
- C. ನಾಗ್ Mk2
- D. MPATGM



Q92 NITI Aayog

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ್ 2047' ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರ-ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಸಚಿವಾಲಯಗಳ ನಡುವೆ ಈ ಸಹಯೋಗದ ಸೆಶನ್ ಗಳನ್ನು ಅನುವುಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- D. ಕೇಂದ್ರ ಜಾಗೃತ ಆಯೋಗ



Q93 National Current Affairs

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಏಷ್ಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ 'ವಿಂಗ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ 2026' ಅನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಹೈದರಾಬಾದ್
- B. ಜೈಪುರ
- C. ಬೆಂಗಳೂರು
- D. ದೆಹಲಿ



Q94 National Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಡೆದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (AITC) ಎಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

- A. 80
- B. 60
- C. 90
- D. 70



Q95 Policy Changes & Amendments

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನೀತಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

- A. ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಬೋಧನೆಯ ಏಕೈಕ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಆದೇಶ
- B. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಖಾಸಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ
- C. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ
- D. 10 ಮತ್ತು 12 ನೇ ಬೋರ್ಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ನೀತಿ



Q96 Policy Changes & Amendments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ನೀತಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ 'ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾದರಿ'ಯು ಭಾರತದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಏನನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಹಬ್ಸ್ (testing hubs) ನಡುವಿನ ಡಿಜಿಟಲ್ ಅಂತರ
- B. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಚಿವಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಕೊರತೆ
- C. ತಮ್ಮ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಮೊಟಕುಗೊಳಿಸುವುದು
- D. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳು



Q97 Recent Tournaments

40ನೇ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಚೆಸ್ ಕ್ಲಬ್ ಕಪ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ತಂಡದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕದ ಗೆಲುವಿಗೆ "ಸೂಪರ್‌ಚೆಸ್" (SuperChess) ಕ್ಲಬ್‌ನ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದ ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

- A. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ
- B. ವಿದಿತ್ ಗುಜರಾತಿ
- C. ಡಿ ಗುಕೇಶ್
- D. ಆರ್ ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ



Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಸ್ವಾಕ್‌ಹೋಮ್ ಚೆಸ್ ಟ್ಯಾಲೆಂಟ್ಸ್ ಟೂರ್ನಾಮೆಂಟ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ರಷ್ಯಾ
- B. ಜರ್ಮನಿ
- C. ನಾರ್ವೆ
- D. ಸ್ವೀಡನ್



Q99 Science & Technology Current Affairs

2026 ರ ಮೇ 15 ರಂದು, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರಾದ ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್ ಅವರು ವರ್ಚುವಲ್ ಆಗಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಖುಷ್ಕೇರಾದ ಸಲಾರ್ ಪುರದಲ್ಲಿನ ಹೊಸ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

A. ಸಹಸ್ರ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್



B. ಇನ್ಫೋಸಿಸ್

C. HCL ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್

D. ಟಾಟಾ ಕನ್ಸಲ್ಟೆನ್ಸಿ ಸರ್ವೀಸಸ್

Q100 Treaties & Agreements

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ BBNJ ಹೈ ಸೀಸ್ ಒಪ್ಪಂದವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಪರಿಸರ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಲ್ಲದೆ ಆಳ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆ

B. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಜಲಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮೀರಿದ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯು ಸಂಚಾರದ ನಿಯಂತ್ರಣ

C. ಎತ್ತರದ ಸಮುದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕರಾವಳಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಹಕ್ಕುಗಳ ಹಂಚಿಕೆ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಲ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಬಳಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಒಂದೇ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಧಾತುಗಳು, ಅವುಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ✓
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಒಂದೇ ಭೌತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್-ಬ್ರೂರಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ L ಕವಚದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ?

- A. ಹದಿನಾರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- B. ಎಂಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ ✓
- C. ಎರಡು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- D. ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ

Q3 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವ ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೋಚನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಂಕೋಚನವು ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ವ್ಯಾಕೋಚನವು ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ
- B. ಸಂಕೋಚನವು ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ವ್ಯಾಕೋಚನವು ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ ✓
- C. ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಎರಡೂ ಸಹ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ
- D. ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕೋಚನ ಎರಡೂ ಸಹ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ

Q4 Classification of Organisms

ಹಾರ್ನ್‌ಬೀಲ್ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿನ ಅನುವಂಶಿಕ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಸಂಶೋಧಕರು ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

- A. ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ
- B. ಡಿಎನ್‌ಎ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ ✓
- C. ಗೂಡುಕಟ್ಟುವ ಜಾಗದ ಸ್ಥಳ
- D. ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ತನ್ನ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಹಾದು ಹೋದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ತಾಪನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕರು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು?

- A. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು
- B. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು
- C. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬೇಕು ✓
- D. ಗರಿಷ್ಠ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಶೂನ್ಯ ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡದಲ್ಲಿ 4 ಓಮ್‌ಗಳು, 6 ಓಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 12 ಓಮ್‌ಗಳ ಮೂರು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೋಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ✓



Q7 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೇವಲ 3-4 ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಿಂದ ಏಕೆ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ?

- A. ಮುಂದಿನ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯ ಲಭ್ಯತೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ✓
- B. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ವಿಘಟಕಗಳು ಕೊನೆಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಉನ್ನತ ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಜೀವಿಯು ತಿನ್ನಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- D. ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ

Q8 Global Warming & Climate Change

ಬುಧವು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಶುಕ್ರವು ಬುಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಥನೀಯವಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ಬುಧವು ಸೂರ್ಯನ ಹತ್ತಿರ ಇರುವುದರಿಂದ ತ್ವರಿತ ಶಾಖದ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಬುಧವು ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ವಾತಾವರಣದ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
- C. ಶುಕ್ರವು ತನ್ನ ಗಾತ್ರದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- D. ಶುಕ್ರನ ವಾತಾವರಣವು ಬಲವಾದ ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ✓

Q9 Human Body & Physiology

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಪಿಟೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ?

- A. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- B. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ರಚನೆ ✓
- C. ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
- D. ರಕ್ಷಣೆ

Q10 Human Eye & Defects

ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ತನ್ನ ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A. ದೃಷ್ಟಿ ನಿರಂತರತೆ
- B. ವಕ್ರೀಭವನ
- C. ಸರಿಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ✓
- D. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿದೋಷ

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ಮೀಥೇನ್ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಮೀಥೇನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಕ್ರಮೇಣ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್ ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ✓
- B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- D. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q12 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವೃತ್ತದ ಸುತ್ತಲೂ ಚಲಿಸುವಾಗ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಚಲನೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- C. ವೇಗದ ಪರಿಮಾಣವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ವೃತ್ತದ ಸುತ್ತಲೂ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ವಸ್ತುವು ಸರಳ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q13 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಸ್ತುವು ಸಮಾನ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ವಸ್ತುವು ವಿಭಿನ್ನ ಜವದಲ್ಲಿ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ವಸ್ತುವು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ವಸ್ತುವು ಪದೇ ಪದೇ ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗುತ್ತದೆ



Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನದ (suspension) ಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಇದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು, ದ್ರಾವ್ಯವು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ
- B. ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವು ತಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಬಹುದು ✓
- D. ನಿಲಂಬನವು ಟೆಂಡಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q15 Nervous System & Brain

ಡೆಂಡ್ರೈಟ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ, ಅವೇಗವು ಮುಂದಿನ ಯಾವ ರಚನೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆಕ್ಸನ್
- B. ಆಕ್ಸನ್ ತುದಿ
- C. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್
- D. ಕೋಶ ಕಾಯ ✓

Q16 Properties & Tests

ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಏಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಹರಿಯಗೊಡುತ್ತವೆ?

- A. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- B. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಅಯಾನುಗಳಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- C. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು ಆವೇಶ ವಾಹಕಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

Q17 Reflection & Refraction

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಮುಳುಗಿಸಿದ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಬಾಗಿದಂತೆ ಏಕೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬೆಳಕು ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬೇರೆ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಹೊರಹಾಕುತ್ತದೆ
- C. ನೀರು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ದಪ್ಪವಾಗಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಬೆಳಕು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತದೆ

Q18 Reproductive System

ಒಂದು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆಯೊಂದು ಇಡುವ ಜಿಲ್ಲಿ ತರಹದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ದೊಡ್ಡ ಗುಚ್ಛವೊಂದು ಇರುತ್ತವೆ. ಕಪ್ಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣದ ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

- A. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಪ್ರನಾಳೀಯ ಫಲೀಕರಣ
- B. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಫಲೀಕರಣ ✓
- C. ಜಿಲ್ಲಿ ತರಹದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಅಲೈಂಗಿಕ ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ
- D. ಕೊಳದ ಸಸ್ಯಗಳ ಒಳಗಿನ ಅಂತರಿಕ ಫಲೀಕರಣ

Q19 Respiratory System

ಜೀವಿಗಳು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇವಿಸಿ, ಜೀವಕೋಶದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ವಿಭಜಿಸಲು ಅದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ
- B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- C. ಉಸಿರಾಟ ✓
- D. ಹುದುಗುವಿಕೆ

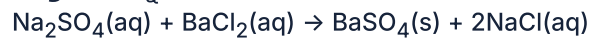
Q20 Soaps & Detergents

ಸಾಬೂನು ರಚನೆಗೆ ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ದೀರ್ಘ ಸರಪಳಿ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಥವಾ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಲವಣಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅವು ಸಾಬೂನುಗಳಾಗಿವೆ ✓
- B. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಶುಚೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಸುವಾಸನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಎಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಸಾಬೂನೀಕರಣವು ಸಾಬೂನು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:



ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶಾಖವು ಸಂಯುಕ್ತವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಒಂದು ಲೋಹವು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯವು ಎರಡು ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ✓



Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆಯನ್ನು ಅದ್ದುತ್ತಾನೆ. 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ, ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವು ಮಸುಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ನಿಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಂಪು-ಕಂದು ನಿಕ್ಷೇಪವು ಮೂಡಲು _____ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- A. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್ (ತುಕ್ಕು) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು
- B. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ $\text{Cu} + \text{Fe}$ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು
- C. Fe ಯು ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು
- D. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಲೋಹೀಯ ತಾಮ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು ✓

Q23 Ultrasound & Applications

ಆಭರಣಗಳಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಕಾಂತತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ವಿಶೇಷ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಸಣ್ಣ ಕಂಪನಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ, ಆ ಕಂಪನಗಳು ಕೊಳೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕುತ್ತವೆ ✓

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸ್ಥಿರ ಬಲವು ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವಾಗ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಬಲ-ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

- A. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- B. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ಮೂಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 10 W ಶಕ್ತಿ(power)ಯನ್ನು ಹೊಮ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 10 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ಇದು 10 N ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 10 J ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ ✓
- D. ಇದು 10 J ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಪಿಯೂಷ್ ಬಳಿ ₹1,681 ಹಣ ಇದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಪುತ್ರರಾದ ಮನೋಜ್ ಮತ್ತು ಆನಂದ್ ನಡುವೆ ಹಂಚಿದರು ಮತ್ತು ಅವರವರ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದರು. ಮನೋಜ್ ಮತ್ತು ಆನಂದ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 16 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 17 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಒಂದೇ ಮೊತ್ತದ ಹಣವನ್ನು ಪಡೆದರು ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪಿಯೂಷ್ ಅವರು ಮನೋಜ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಹಣವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರು?

- A. 820
- B. 711
- C. 861 ✓
- D. 920

Q27 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ₹4,000 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹4,410 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 5% ✓
- B. 7.5%
- C. 2.5%
- D. 10%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Average Speed

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ, ನಂತರ B ನಗರದಿಂದ C ನಗರಕ್ಕೆ 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯದಾಗಿ C ನಗರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ A ನಗರಕ್ಕೆ 72 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. A ಮತ್ತು B ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ಹಾಗೂ B ಮತ್ತು C ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, B ನಗರವು A ಮತ್ತು C ನಗರಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, ಅವನ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 70 km/hr

B. 66 km/hr

C. 68 km/hr

D. 72 km/hr

**Q29 Average Speed**

ಒಂದು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 62 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 99 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು 51 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ, 1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 60.8

B. 65.5



C. 61.4

D. 62.1

Q30 Common Tangents

11 cm ಮತ್ತು 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 10 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ವೃತ್ತಗಳ ನೇರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

A. 4 cm

B. 8 cm



C. 12 cm

D. 16 cm

Q31 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಅದನ್ನು ಬೀರುಗೆ 5% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಬೀರು ಅದರ ಸಾರಿಗೆಗಾಗಿ ₹118 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಅದನ್ನು ಮೀನುಗೆ 40% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅದನ್ನು ₹1,841 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. ₹1,225

B. ₹1,261

C. ₹1,260



D. ₹1,251

Q32 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ಪಾಕವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಹಿಟ್ಟು, ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಬೆಣ್ಣೆಯು 3:2:1 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಳಸಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾಣವು 18 ಕಪ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಕಪ್ ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. 3

B. 12

C. 6



D. 9

Q33 Finding Ratio

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಬಳಿ 2650 kg ಅಕ್ಕಿ ಇದೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಅವನು 36% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಭಾಗವನ್ನು 16% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 28% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ 16% ಗೆ ಎಷ್ಟು kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1020 kg

B. 1080 kg

C. 1040 kg

D. 1060 kg

**Q34 HCF/LCM Word Problems**

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 11 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 1870 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 22 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3

B. 4

C. 7

D. 5

**Q35 Leaving Midway**

P ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅದನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರಿಬ್ಬರೂ 4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ Q ಹೊರಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. P ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

A. 17.33 ದಿನಗಳು



B. 17.53 ದಿನಗಳು

C. 17.67 ದಿನಗಳು

D. 17.87 ದಿನಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 Order of Operations

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ : $16 - 5 \times 4 + 4$

A. -2

B. -1

C. 0



D. 2

Q37 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹25,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 25.5% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ಎಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ₹2,450 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ



B. ₹2,453 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ

C. ₹2,452 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. ₹2,446 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 48085A7 ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 1



C. 4

D. 8

Q39 Simple Ratio Partnership

A ಮತ್ತು B ಅವರು ಒಂದೇ ಅವಧಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹24,000 ಮತ್ತು ₹36,000 ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚಬೇಕಾದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3 : 2

B. 2 : 3



C. 5 : 4

D. 4 : 5

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 32% ಮತ್ತು 67% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 98% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 37% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 29%, 47% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II



B. III

C. I

D. IV

Q41 Two Successive Changes

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ 22% ಹಣವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ 25% ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅವನ ಬಳಿ ₹7,137 ಉಳಿದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲು ಅವನ ಬಳಿ ಇದ್ದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. ₹12,200



B. ₹12,100

C. ₹12,400

D. ₹12,300

Q42 Ungrouped Data Median

ಒಬ್ಬ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಪರೇಟರ್ ಮೊದಲ 11 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದದ ರೀಮ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 21, 25, 30, 15, 17, 35, 28, 19, 42, 49, ಮತ್ತು 59 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇವುಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 32

B. 26

C. 30

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Volume

ಎರಡು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಒಟ್ಟು $2,200 \text{ cm}^3$ ಘನಫಲ ಹೊಂದಿವೆ. ಮೊದಲ ಸಿಲಿಂಡರ್ 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 10 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎರಡನೇ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕೂಡಾ ಅದೇ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 20.67 cm

B. 19.85 cm

C. 19.10 cm

D. 18.03 cm ☒**Q44 Angle of Elevation**

ಸಮತಲ ರೇಖೆಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ 90 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಇರುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $90\sqrt{3} \text{ m}$ B. $60\sqrt{3} \text{ m}$ C. $\frac{30}{\sqrt{3}} \text{ m}$ D. $30\sqrt{3} \text{ m}$ ☒**Q45 Calculation Based**

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು	ರವಿ	ಸೀತಾ	ಅಮಿತ್	ನೇಹಾ
ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	12	14	11	13

ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 12.5 ☒

B. 12

C. 13

D. 13.5

Q46 Find Rate

₹800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 8 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ₹1,200 ಆಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 6%

B. $6\frac{1}{3}\%$

C. 6.5%

D. $\frac{25}{4}\%$ ☒

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(8x + 9y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	12	x	5	y	76

A. 424

B. 417

C. 423

D. 402

Q48 Pythagorean Identities

$\left\{ 2\tan^2 A + \frac{4}{(1 + \cot^2 A)} + 2\sec^2 A + \frac{4}{(1 + \tan^2 A)} \right\}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sec^2 A - 2$ B. $\sec^2 A + 2$ C. $4\sec^2 A + 2$ D. $4\sec^2 A - 2$ **Q49 Two Variables (Simultaneous)**

"m ನ ಐದನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವು n ನ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ" ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. $\frac{2m}{3} = \frac{n}{5}$ B. $\frac{2m}{3} = 5n$ C. $\frac{m}{3} = \frac{2n}{5}$ D. $\frac{m}{5} = \frac{2n}{3}$ **Q50 Volume**

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ 28 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 14 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ).

A. $\frac{17248}{3} \text{ cm}^3$ B. 17248 cm^3 C. $\frac{18248}{3} \text{ cm}^3$ D. 18248 cm^3 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. T ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು W ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. U

B. Q

C. T

D. R

Q52 Facing Center

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. O ನ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. D ಅವರು P ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು O ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. E

B. P

C. Q

D. O

Q53 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. H ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ಮೇಲೆ R ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಅನ್ನು B ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

CPT EQV GRX ISZ ?

A. KUB

B. JUB

C. JTA

D. KTB

Q55 Letter Analogy

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

JLI-KMJ

MOL-NPM

A. YAX-ZBY

B. YZV-YAX

C. YZV-ZBY

D. YAX-YBX

Q56 Letter Analogy

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JSR : HVU

FOL : DRO

A. KUJ : IWM

B. ORO : MUQ

C. LJM : JMO

D. EVH : CYK



Q57 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ JRYH ಎಂಬುದು HPWF ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VGLW ಎಂಬುದು TEJU ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZRPE ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. NCXP

B. XPNC

C. PCXN

D. CXNP

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OPEN' ಎಂಬುದನ್ನು '5718' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'ONCE' ಎಂಬುದನ್ನು '9187' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'C' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 1

B. 9

C. 8

D. 7

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) GIR PVT DEC NOW (ಬಲ)

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 342 339 531 568 319 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದುವೇಳೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 10

B. 9

C. 7

D. 8

Q61 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 4168327 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 0

C. 1

D. 2

Q62 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 72659314 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 12

B. 8

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

192 203 225 258 302 ?

A. 378

B. 368

C. 376

D. 357

**Q64 Multiple Turns**

ರಿಶ್ವಿಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

B. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



C. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q65 Number Series

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

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

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

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು

**Q66 Number Series**

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. 6



B. 5

C. 7

D. 8

Q67 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 - 2 - 15 - 31; 8 - 4 - 17 - 35

A. 9 - 5 - 18 - 37



B. 7 - 3 - 16 - 31

C. 10 - 6 - 25 - 51

D. 13 - 9 - 64 - 129



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 210 ಎಂಬುದು 315 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 180 ಎಂಬುದು 270 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 240 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 300

B. 390

C. 360

D. 420

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. FJ-LO

B. CG-FL

C. XB-AG

D. EI-HN

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. NL - IG

B. JH - EC

C. RP - MK

D. LJ - GF

Q71 Position from Left/Right

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ 44 ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹೆನ್ರಿ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅಲೆಕ್ಸಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೆನ್ರಿ ಮತ್ತು ಅಲೆಕ್ಸಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. 18

B. 16

C. 17

D. 19

Q72 Rearrangement of Letters

ANALYST ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 8

B. 4

C. 7

D. 6

Q73 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ HISTOGRAM ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 0

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು Y ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಐದು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು J ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ L ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಮೂವರು

C. ಇಬ್ಬರು

D. ಒಬ್ಬರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'Cp × Sj - Qn # Et + Gy' ಆಗಿದ್ದರೆ, Et ಅವರು Cp ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ಗಂಡನ ಸಹೋದರಿ

C. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + E ÷ W - T × N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) E L £ F 8 8 \$ & S 9 L 7 * I © Y 1 M 3 \$ S V (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. F

B. &

C. £

D. \$

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ, 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?

A. 12

B. 4

C. 6

D. 8

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಕೃತಿ, ಮೆಹುಲ್, ನಿಶಾ, ಓಜಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಣವ್ ಎಂಬ ಐದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ **ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಯಾರು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ?**

(I) ಮೆಹುಲ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

(II) ಕೃತಿ ಅವರು ನಿಶಾ ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಓಜಸ್ ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಲ್ಲ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

A. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ

B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ

D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Q80 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ?

(I) T ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. U ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಪೂರ್ಣಾವಧಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡರು?

A. ಸುಮನ್ ಕೆ. ಬೆರಿ

B. ರಾಜೀವ್ ಗೌಬಾ

C. ಡಾ. ಜೋರಮ್ ಅನಿಯಾ



D. ಗೋಬರ್ದನ್ ದಾಸ್

Q82 COP Outcomes

ಬೆಲೆಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ COP30 ಮಾತುಕತೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ವರ್ಧಿತ _____ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪರವಾಗಿ ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿತು.

A. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ

B. ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನ



C. ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ನಿರ್ಬಂಧಗಳ

D. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಇಳಿಕೆಯ

Q83 Civilian Awards

2026 ರ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

A. ಡಾ. ಅಂಜಲಿ ಮೆನನ್

B. ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಹಲ್ಲಾರ್



C. ಪ್ರಕಾಶ್ ಗುಪ್ತಾ

D. ಮೀನಾ ರಾಜು

Q84 Constitutional Posts

2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಹದಿನೈದನೇ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್



B. ಜಗದೀಪ್ ಧಂಕರ್

C. ಆಚಾರ್ಯ ದೇವವ್ರತ್

D. ರಮೇಶ್ ಬೈಸ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 ರ ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ ಅತ್ಯಧಿಕ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಕೋರ್ ಗಳಿಸಿದ್ದರು?

- A. ಇಶಾನ್ ಕಿಶನ್
- B. ಅಭಿಷೇಕ್ ಶರ್ಮಾ
- C. ತಿಲಕ್ ವರ್ಮಾ
- D. ಸಂಜು ಸ್ಯಾಮ್ಸನ್ ✓

Q86 Environment Current Affairs

2026ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (NDMA) ಹಿಮಾಲಯದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ ನಂತರ ಗ್ಲೋಶಿಯಲ್ ಸರೋವರದ ಪ್ರವಾಹಗಳಿಗೆ (GLOFs) ಮುಂಚಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು?

- A. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ✓
- D. ಸಿಕ್ಕಿಂ

Q87 Famous Works & Authors

'ದಿ ಡೈರೆಕ್ಟರ್' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- A. ಓರ್ಹಾನ್ ಪಾಮುಕ್
- B. ಹರುಕಿ ಮುರಕಾಮಿ
- C. ಜಾರ್ಜ್ ಆರ್ವೆಲ್
- D. ಡೇನಿಯಲ್ ಕೆಹ್ಲನ್ ✓

Q88 G7, G20, BRICS, SCO

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 28 ರಂದು ನಡೆದ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ (SCO) ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯು ಯಾವ ದೇಶದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯ
- B. ರಷ್ಯನ್ ಫೆಡರೇಶನ್
- C. ಕಿರ್ಗಿಜ್ ಗಣರಾಜ್ಯ ✓
- D. ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ್ ಗಣರಾಜ್ಯ

Q89 Government Policies & Schemes

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಡೀಪ್ ಟೆಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್ ನೀತಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ತಮಿಳುನಾಡು ✓
- B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- C. ಬಿಹಾರ
- D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q90 Key Announcements

ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು 2026 -27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. AIIMS ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ
- B. ನಿಮ್ಮಾನ್ಸ್ -2 ✓
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ
- D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೈಕಿಯಾಟ್ರಿ ಮಿಷನ್

Q91 Key Announcements

2026 - 27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ನಿವೃತ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತುದಾರರಿಗೆ ಪಿಂಚಣಿ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ
- B. ಬಹು-ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರತಿಭೆ ಮಾರ್ಗ ✓
- C. ಹಿರಿಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಖಾಸಗಿ-ಲೀಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ
- D. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ವಿದೇಶಿ ತರಬೇತಿ

Q92 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಸ್ಟ್ಯಾಟಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅಲ್ಪ ಶ್ರೇಣಿಯ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ "ಅಗ್ನಿ-1" ರ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಉಡ್ಡಯನ ನಡೆಸಿತು?

- A. ಇಂಟೆಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR), ಚಾಂದಿಪುರ, ಒಡಿಶಾ ✓
- B. ಡಾ. APJ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ
- C. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- D. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ತಿರುವನಂತಪುರ



Q93 Missile Tests & Systems

ಜನವರಿ 9, 2026 ರಂದು, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಆಕ್ಟಿವ್‌ಲಿ ಕೂಲ್‌ಡ್ ಫುಲ್-ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಶ್ಚರ್‌ನ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಗ್ರೌಂಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಾಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

B. ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಏರ್-ಬ್ರೀಥಿಂಗ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C. ಟರ್ಮೋಫ್ಯಾನ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್-ಪವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Q94 NITI Aayog Vision & Strategy

2025 ರಲ್ಲಿ "ರಿಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್: ರೋಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ ಫಾರ್ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ-ಲೆಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್ ಟೆಕ್ ಹಬ್ ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?

A. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

B. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q95 Policy Changes & Amendments

ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ (ಉಪಬಂಧಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹದ ವಿಸ್ತರಣೆ

B. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳು

C. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳ ಖಾಸಗೀಕರಣ

D. ವಿಶ್ವಾಸ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸುಲಭತೆ

Q96 Rankings & Reports

2025 ರ Kantar BrandZ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ದೈತ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಗಿ ತನ್ನ ಅಗ್ರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

A. ICICI ಬ್ಯಾಂಕ್

B. HDFC ಬ್ಯಾಂಕ್

C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

D. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q97 Recent Tournaments

ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ, 2026 ರ ಪಿಕಲ್‌ಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಬೀಜಿಂಗ್

B. ಟೋಕಿಯೋ

C. ಡಾ ನಾಂಗ್

D. ಸಿಂಗಾಪುರ

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಪರ್ ಲೀಗ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

A. ಒಡಿಶಾ FC

B. ಮುಂಬೈ ಸಿಟಿ FC

C. ಈಸ್ಟ್ ಬೆಂಗಾಲ್

D. ಮೋಹನ್ ಬಗಾನ್

Q99 Science & Technology Current Affairs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, 6G ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. 78 ಯೋಜನೆಗಳು

B. 104 ಯೋಜನೆಗಳು

C. 92 ಯೋಜನೆಗಳು

D. 126 ಯೋಜನೆಗಳು

Q100 Vaccines & Antibiotics

ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಗದ ಹೊರೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2025-26ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ HPV ಲಸಿಕೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತು?

A. ನಗರ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಧುಮೇಹ

B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯರೋಗ

C. ಗರ್ಭಿಣಿ ತಾಯಂದಿರಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ

D. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಕಂಠದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ



B. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ

Q2 Atoms & Molecules

16 g ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು 2 g ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿದಾಗ, 18 g ನೀರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಲೋಕನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆ?

A. ಅವಗಾಡ್ರೋ ನಿಯಮ

B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ



C. ಬಹು ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ

D. ಗೇ-ಲುಸಾಕ್ ನ ನಿಯಮ

Q3 Basic Organic Chemistry

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಲ್ಲದೆ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

A. ಎಥೇನಾಲ್



B. ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

C. ಇಥ್ನಿಲು

D. ಕರ್ಪೂರ

Q4 Biology

ಪೋಷಣೆ, ಉಸಿರಾಟ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ ಮುಂತಾದ ಜೀವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಏಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು (photosynthesis) ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

B. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

C. ಅವು ಕೇವಲ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ.

D. ಅವು ಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.



Q5 Classification of Organisms

ಒಂದು ಅನುವಂಶಿಕ ಅಧ್ಯಯನದ ನಂತರ, ಹಿಂದೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಲಾದ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಹೆಚ್ಚು ವಿಭಿನ್ನವಾದ DNA ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?

A. ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಲಯಗಳು ಅಥವಾ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಮರುವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು



B. ಅವು ಒಂದೇ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿವೆ

C. ಅವುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ

D. ಅವುಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದ ದೃಢಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಎರಡು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ: ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X ಗೆ ತೆಳುವಾದ, ಉದ್ದವಾದ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y ಗೆ ದಪ್ಪ, ಕಡಿಮೆ ಉದ್ದದ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡನ್ನೂ ಸಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ



B. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ X, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ Y, ಏಕೆಂದರೆ ರೋಧವು ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಛೇದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ವಿಭಜಕಗಳು ವಹಿಸುವ ಪಾತ್ರವೇನು?

A. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತವೆ

B. ಅವು ನಿರ್ಜೀವ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ



C. ಅವು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Household Wiring & Safety

ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- B. ಅತಿಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವುದು ✓
- C. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸುವುದು
- D. ನಂತರದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

Q9 Light & Optics

ವಾತಾವರಣದ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A. ಅನಿಯಮಿತ ಕಣಗಳು ಹಳದಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ
- B. ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳು ಕೆಂಪು ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರುತ್ತವೆ
- C. ಸಣ್ಣ ಕಣಗಳು ಕಡಿಮೆ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರುತ್ತವೆ ✓
- D. ಮಧ್ಯಮ ಕಣಗಳು ಹಸಿರು ಬೆಳಕನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ

Q10 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ 20 m/s ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾರು ಕ್ರಮಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 4 ಮೀಟರ್ ಗಳು
- B. 100 ಮೀಟರ್ ಗಳು ✓
- C. 400 ಮೀಟರ್ ಗಳು
- D. 25 ಮೀಟರ್ ಗಳು

Q11 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ನೈಜವಾಗಿದ್ದರೆ, ದರ್ಪಣದಿಂದ ಉಂಟಾದ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

- A. -2 ✓
- B. +2
- C. -1
- D. +1

Q12 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

- A. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮ ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಬಿಂಬವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮ ದೂರದ ನಡುವೆ ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ನೈಜ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ನೇರ, ನೈಜ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾದ ಬಿಂಬವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಶೋಧಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು
- B. ಕಣಗಳು ನಿಜವಾದ ದ್ರಾವಣಗಳಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು
- D. ಕಣಗಳು ನಿಂತುಕೊಂಡು ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ✓

Q14 Nervous System & Brain

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ನರಕೋಶದ ಮೊದಲ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A. ಆಕ್ಸಾನ್ ತುದಿ
- B. ಆಕ್ಸಾನ್
- C. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್ ✓
- D. ಕೋಶ ಕಾಯ

Q15 Nervous System & Brain

ಎರಡು ನರಕೋಶಗಳ ನಡುವಿನ ನರಕೋಶ ಸಂಗಮದ (synapse) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ಶಕ್ತಿ ಪೂರೈಕೆ
- B. ಆವೇಗ ರವಾನಿಸುವಿಕೆ ✓
- C. ಸಂವಹನ
- D. ಸಂಕೇತ ಶೇಖರಣೆ



Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಎರಡು ಕಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಅಸಮಾನ ಬಲಗಳು ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಬಲವು ವರ್ತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಾಯದ _____ .

- A. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ
- B. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ ✓
- D. ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುತ್ತದೆ

Q17 Physical & Chemical Properties

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಂಧಕ, ಇಂಗಾಲ (ವಜ್ರ) ಮತ್ತು ಬ್ರೋಮಿನ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಈ ಮೂರರಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಗಮನಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಮಸುಕಾದ ಗೋಚರತೆ
- B. ಶಾಖದ ದುರ್ಬಲ ವಹನ
- C. ಭಿದುರತೆ
- D. ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ ✓

Q18 Plant Kingdom (Divisions)

ಸಿಹಿನೀರಿನ ಕೊಳದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಹಸಿರು, ದಾರದಂತಹ ಸಸ್ಯವು ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ?

- A. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ
- B. ಥ್ಯಾಲೋಫೈಟಾ ✓
- C. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ
- D. ಜಿಮ್ನೋಸ್ಟೆರ್ಮ್

Q19 Properties & Tests

ಆಮ್ಲವು ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಆಮ್ಲೀಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆಮ್ಲದ ಅಣುಗಳು ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಯಾನೀಕರಿಸಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- B. ನೀರು ಆಮ್ಲಗಳ ಅಯಾನೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- C. ಆಮ್ಲವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನುಗಳು (H⁺) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ ✓
- D. ನೀರಿನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಆಮ್ಲವು H⁺ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q20 Reactivity Series

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಲೋಹಗಳು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲಗಳಿಂದ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಿ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಲೋಹಗಳು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಿಲ್ಲ

- A. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- B. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- C. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- D. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ ✓

Q21 Skeletal & Muscular System

ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಉದ್ದವಾದ, ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು ✓
- B. ನರಕೋಶಗಳು
- C. ಕಾರ್ಟಿಲೇಜ್ ಡಿಸ್ಕ್
- D. ಜರಡಿ ನಳಿಕೆಗಳು

Q22 Skeletal & Muscular System

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ _____ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಮೃದು ಸ್ನಾಯುಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

- A. ಭಾರವಾದ ಬಕೆಟ್ ನೀರನ್ನು ಎತ್ತುವುದು ✓
- B. ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ಚಿಂತನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- C. ಕರುಳುಗಳಲ್ಲಿನ ನಿಯಮಿತ ಚಲನೆಗಳು
- D. ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದು

Q23 Work, Energy & Power

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಗುರುತ್ವಾ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ?

- A. ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣ
- B. ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ಆಕಾರ
- C. ಜವ ಮತ್ತು ದೂರ
- D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ ✓



Q24 Work, Energy & Power

60 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಒಬ್ಬ ಅಥ್ಲೀಟ್ 5 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ. ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಿಂತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಪಡೆದ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

A. 300 J

B. 375 J

C. 1500 J

D. 750 J

**Q25 pH Scale & Indicators**

ಲವಂಗದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಫ್ರಾಣ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಒಂದುವೇಳೆ X ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದರ ವಾಸನೆಯು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದು Y ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದು ಮಸುಕಾದರೆ, ಎರಡು ದ್ರಾವಣಗಳ ಸ್ವರೂಪದ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು?

A. X ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು Y ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ



B. X ಮತ್ತು Y ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ

C. X ಮತ್ತು Y ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು ಆಮ್ಲೀಯ

D. X ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು Y ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಅರುಣ್ ಬಳಿ ₹1,681 ಮೊತ್ತವಿದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ಮಹೇಶ್ ಮತ್ತು ವಿಜಯ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 17 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ವಿಜಯ್ ತಮ್ಮ ಪಾಲನ್ನು 18 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆಯಾ ಅವಧಿಗಳ ನಂತರ, ಇಬ್ಬರೂ ಸಮಾನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣ್ ಅವರು ಮಹೇಶ್‌ಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 820

B. 711

C. 920

D. 861

**Q27 Average Speed**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಮೂರು ಬಾಹುಗಳಲ್ಲಿ 12 km/hr, 24 km/hr ಮತ್ತು 8 km/hr ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 13.4

B. 13.8

C. 12.6

D. 12

**Q28 Basic Ratio**

A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ಆದಾಯಗಳು 5:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರುಗಳ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ರೂ. 4200 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ, A ಅವರ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

A. ರೂ. 14000

B. ರೂ. 10500



C. ರೂ. 8000

D. ರೂ. 12000

Q29 Basic Time & Work

8 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 6 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

A. 16 ದಿನಗಳು



B. 15 ದಿನಗಳು

C. 12 ದಿನಗಳು

D. 18 ದಿನಗಳು

Q30 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅವನು ಅದನ್ನು ಬಿರುಗೆ 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು. ಬಿರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗಾಗಿ ₹157 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಅದನ್ನು ಮಿನುಗೆ 40% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದನು. ಮಿನು ಅದನ್ನು ₹1,715 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 1,446

B. 1,408

C. 1,414

D. 1,424



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Find Principal

ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹960 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. 6000

B. 3000 ☒

C. 4800

D. 1500

Q32 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಶಾಲಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 10% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲಿಲ್ಲ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 2,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ?

A. 1,600

B. 1,700

C. 1,800 ☒

D. 1,900

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $109^{0.64} = x$, $109^{0.83} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 7.91

B. 5.06

C. 6.48 ☒

D. 7.82

Q34 Mean Proportional

11 ಮತ್ತು 67 ರಿಂದ ಕಳೆದಾಗ ಅವುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವಾಗಿ 21 ಅನ್ನು ನೀಡುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 4 ☒

B. 8

C. 6

D. 3

Q35 Mode

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ 40 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ 35 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 40

B. 45

C. 30

D. 25 ☒**Q36 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 87% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 60% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58%, 29% ಮತ್ತು 87% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. IV ☒

B. III

C. II

D. I

Q37 Two Successive Changes

ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಮರ ನೆಡುವ ಅಭಿಯಾನವು ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 40% ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು. ಒಂದು ಬಿರುಗಾಳಿಯು ಹೊಸ ಮರಗಳಲ್ಲಿ 30% ನಷ್ಟು ನಾಶಮಾಡಿತು. ಚಂಡಮಾರುತದಲ್ಲಿ ನಾಶವಾದ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೂಲ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾಕ್ಕೆ ಸಮ?

A. 12% ☒

B. 9%

C. 18%

D. 15%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Two Trains Crossing

ಒಂದು 120 m ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು 180 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 45 km/hr ಮತ್ತು 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ? [ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿ ಹಾಗೂ ಒಂದು ದಶಮಾಂಶದ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.]

A. 12.0 s

B. 9.5 s

C. 10.9 s



D. 11.5 s

Q39 Value Decrease Over Time

ಒಂದು ಕಾರಿನ ಬೆಲೆಯು ₹2,20,000 ಆಗಿದ್ದು, (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಮೌಲ್ಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 1,98,550



B. 1,75,000

C. 1,80,500

D. 1,85,500

Q40 Volume

5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 408.2 cm^2 ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ).

A. 596 cm³B. 514 cm³C. 427 cm³D. 628 cm³**Q41 Weighted Average**

5 ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಒಂದು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಅಜ್ಜ-ಅಜ್ಜಿ, ತಂದೆ-ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೊಮ್ಮಗ ಇದ್ದಾರೆ. ಅಜ್ಜ-ಅಜ್ಜಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 76 ವರ್ಷಗಳು, ತಂದೆ-ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು 40 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಮ್ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸು 8 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 42 ವರ್ಷಗಳು

B. 48 ವರ್ಷಗಳು



C. 46 ವರ್ಷಗಳು

D. 44 ವರ್ಷಗಳು

Q42 Combined Work Rate

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಅವರು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಅವರು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ 3 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಭಾಗ ಕೆಲಸವು ಉಳಿದಿದೆ?

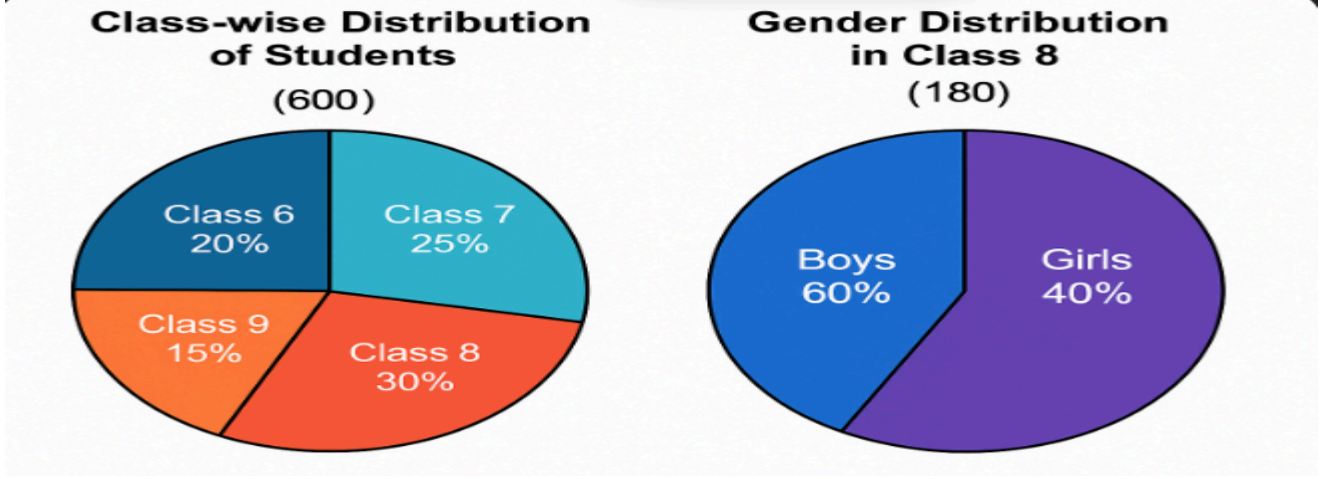
A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{8}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Double Pie Chart

ಪ್ರೆ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಗಳು ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.



8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(Class-wise Distribution = ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿವಾರು ವರ್ಗೀಕರಣ, Gender Distribution in Class 8 = ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಲಿಂಗವಾರು ವರ್ಗೀಕರಣ)

Boys = ಹುಡುಗರು, Girls = ಹುಡುಗಿಯರು, Class = ತರಗತಿ

A. 108

B. 90

C. 72



D. 60

Q44 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಅವರ್ತನ	39	47	44	13	x

A. 674

B. 653



C. 648

D. 649

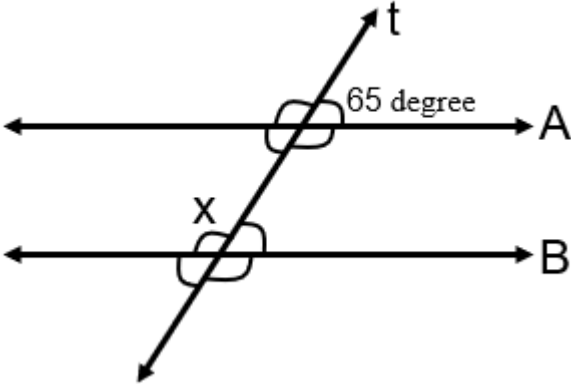


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Parallel Lines & Transversal

A ಮತ್ತು B ಗಳು ಎರಡು ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (degree=ಡಿಗ್ರಿ)

A. 55° B. 105° C. 115° ✓D. 90° **Q46** Pythagorean Identities

$\tan^2 \theta + \cot^2 \theta - \sec^2 \theta \operatorname{cosec}^2 \theta + 2$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿದೆ:

A. 1

B. -1

C. 0 ✓

D. 2

Q47 Two Variables (Simultaneous)

ಎರಡು ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ x ಮತ್ತು y ಮೀಟರ್ ಉದ್ದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿ $x > y$ ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಮೂರು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮ. ಹಾಗಾದರೆ $\frac{3xy}{2(x^2 - y^2)}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1 ✓

B. $1\frac{1}{3}$ C. $1\frac{2}{3}$ D. $\frac{2}{3}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Volume

ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧವು 132 cm ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = \frac{22}{7}$) ಬಳಸಿ.

A. 4951 cm³B. 4911 cm³C. 5109 cm³D. 4851 cm³ ✓**Q49 $a^2 - b^2$**

ಒಂದು ವೇಳೆ $x = \sqrt{5776}$ ಮತ್ತು $y = \sqrt{2025}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 120

B. 121 ✓

C. 122

D. 100

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದುವೇಳೆ $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^3\theta + \cos^3\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 0 ✓

C. $\sqrt{3}$

D. -1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

B, F, N, K, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. B ಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. U ನಂತರ ಐದು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. F ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. K ಅವರಿಗೆ T ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ V ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು ✓

D. ನಾಲ್ಕು

Q52 Facing Center

D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ L ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಮತ್ತು F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ನಡುವಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. K



B. P

C. Z

D. R

Q54 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮತ್ತು ಹೀಗೆ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ 3 ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು S ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿಗಳ ಮೊತ್ತವು 7 ಆಗಿದೆ. D ಅವರು F ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು G ವಾಸಿಸುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 8

C. 6

D. 7

**Q55 Group Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

BDF HJL NPR TVX ?

A. YAC

B. ZBD



C. YZA

D. ZBC

Q56 Letter Analogy

:: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವನ್ನು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ಸಹ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು # ಮತ್ತು % ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕು?

: SNQ :: JEH : %

A. # = PGN, % = MHL

B. # = PJI, % = BGK

C. # = OPN, % = MBN

D. # = PKN, % = MHK

**Q57 Letter Analogy**

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FTN : IWL

JSU : MVS

A. NGJ : QJH



B. KWQ : NYO

C. HWL : KZI

D. JLJ : MOG

Q58 Letter Analogy

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

DZA-XTU

YUV-SOP

A. SNN-LHI

B. SOP-MIJ



C. SNN-MIJ

D. SOP-LII



Q59 Letter Series

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

(ಎಡ) W N E U S X J U C G Z A D R M I A G Y E A Z (ಬಲ)

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

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3

**Q60 Letters in a Given Word**

CHEMIST ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. Q

B. S

C. R



D. T

Q61 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FAX KEY POT GYM

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು



C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

Q62 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

WAR ITS NOT BET

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು



D. ಎರಡು

Q63 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

51 55 63 75 91 ?

A. 111



B. 124

C. 102

D. 116

Q64 Multiple Turns

ನಿಮಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 42 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 10 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

C. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



D. 10 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Multiple Turns

ಕರಣ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 12 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 14 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಡೆಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90 ಡಿಗ್ರಿಯ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q66 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

13 - 28

20 - 42

A. 11 - 23

B. 17 - 36



C. 5 - 13

D. 5 - 14

Q67 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

2 - 6 - 18 - 38 ; 3 - 9 - 27 - 47

A. 6 - 18 - 36 - 76

B. 5 - 15 - 45 - 65



C. 7 - 14 - 28 - 58

D. 4 - 8 - 16 - 40

Q68 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

3 ÷ 2 + 15 × 3 - 5 = ?

A. 4

B. 5

C. 8

D. 6

**Q69 Position Pattern**

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

A. JPU

B. CIN

C. HNT



D. KQV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 Position Pattern

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

A. XXT



B. CBY

C. YXU

D. NMJ

Q71 Position from Left/Right

ತರುಣ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 49ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 69ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 117



B. 118

C. 119

D. 116

Q72 Rearrangement of Letters

81532976 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 7

B. 6

C. 3

D. 5

**Q73 Rearrangement of Letters**

31598756 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 11

B. 9

C. 10



D. 8

Q74 Rearrangement of Letters

LANDMARK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 5

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A - B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ ಎಂದರ್ಥ.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'S × E ÷ W - T + N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳು

B. ತಾಯಿ



C. ಹೆಂಡತಿ

D. ಸಹೋದರಿ

Q76 Symbol Based

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

ಒಂದುವೇಳೆ 'Fb # Ki × Tn % Ec × Yt' ಆಗಿದ್ದರೆ, Fb ಅವರು Yt ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ



B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

C. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

D. ಮಗಳ ಗಂಡ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) & B @ 8 X 9 * \$ J @ P 4 L 4 @ & 5 @ F # € 5 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

A. 4

B. @

C. *

D. \$

**Q78 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) G # M + B & H % \$ F # E ^ & W @ W \$ D S ! (ಬಲ)

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

A. @

B. +

C. ?

D. \$

**Q79 Word to Code Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'five minutes only' ಎಂಬುದನ್ನು 'ta bs yk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'only the truth' ಎಂಬುದನ್ನು 'cz ta gp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'only' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. bs

B. gp

C. yk

D. ta

**Q80 Word to Code Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'may get prize' ಎಂಬುದನ್ನು 'gm qv bn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'get more water' ಎಂಬುದನ್ನು 'kp bn tz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'get' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. bn

B. kp

C. tz

D. qv

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಲನಚಿತ್ರ ತಾರೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ಅಜಿತ್ ಕುಮಾರ್

B. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್

C. ವಿಜಯ್ ಸೇತುಪತಿ

D. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್

**Q82 Digital India Updates**

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರೆ-ನಗರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ IndiaAI ಮತ್ತು AISECT ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ AI ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

A. AI ಶಿಕ್ಷ ಮಿಷನ್

B. ಡಿಜಿಟಲ್ AI ಭಾರತ್

C. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಯುವ AI

D. ಇಂಡಿಯಾ AI ಕನೆಕ್ಟ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Digital India Updates

ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಡ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾದ ಭಾರತ್ ನೆಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (Amended BharatNet Programme - ABP) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ₹2,432 ಕೋಟಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ?

- A. ಗುಜರಾತ್
- B. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- C. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q84 Environment Current Affairs

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಲಾದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವು (NHRC) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಗುಂಪು ಎಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ?

- A. ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು
- B. ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿನ ನಗರವಾಸಿಗಳು
- C. ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳು
- D. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳು, ಹೊರಾಂಗಣ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ನಿರಾಶ್ರಿತರು

Q85 HDI, GHI, etc.

2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿವು ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತ 102ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಂಕಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಯಾವ ಹಸಿವಿನ ತೀವ್ರತೆಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಮಧ್ಯಮ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- B. ಕಡಿಮೆ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- C. ಆತಂಕಕಾರಿ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ
- D. ಗಂಭೀರ ಹಸಿವಿನ ವರ್ಗ

Q86 Health & Environment Days

ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 22 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಧಿಕೃತ ಜಾಗತಿಕ ವಿಷಯವಸ್ತುವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಭೂ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

- A. ನಮ್ಮ ಶಕ್ತಿ, ನಮ್ಮ ಗ್ರಹ
- B. ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಮ
- C. ಮೈ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- D. ನಮ್ಮ ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ

Q87 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೇವ ಕುಮಾರ್ ಮೀನಾ ಮತ್ತು ಕುಲದೀಪ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

- A. ಪುರುಷರ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- B. ಪುರುಷರ ಟ್ರಿಪಲ್ ಜಂಪ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- C. ಪುರುಷರ ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ಪರ್ಧೆ
- D. ಪುರುಷರ ಎತ್ತರ ಜಿಗಿತದ ಸ್ಪರ್ಧೆ

Q88 International Awards

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕನ ಜೊತೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಆಸ್ಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಚಲನಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?

- A. ಹ್ಯಾಮೆಟ್ (Hamnet)
- B. ಸಿನ್ನರ್ಸ್ (Sinners)
- C. ಸೆಂಟಿಮೆಂಟಲ್ ವ್ಯಾಲ್ಯಾ (Sentimental Value)
- D. ವನ್ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಆಫ್ಟರ್ ಎನದರ್ (One Battle After Another)

Q89 International Sports Awards

2025 ರ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸುವ 2026 ರ ಲಾರಿಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರಿಸ್
- B. ತದೇಜ್ ಪೊಗಾಕರ್
- C. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ವಾರಾಜ್
- D. ಉಸ್ಮಾನ್ ಡೆಂಬಿಲೆ

Q90 Key Announcements

ಮುಂದಿನ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ, ಮಿಷನ್-ಮೋಡ್ ವಿಧಾನದ ಕಡೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು, ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪೋಡಿಯಂ ಸ್ಕೀಮ್ ಪ್ಲಾನ್
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ
- C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- D. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಮಿಷನ್



Q91 Key Announcements

2026-27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಕೇಂದ್ರಿತ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ಸಬಲೀಕರಣದ ಸೂಚಕವಾಗಿ PMAY-G ಯ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಮಹಿಳಾ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- B. ಮಹಿಳೆಯರಿಗಷ್ಟೇ ಮೀಸಲಾದ ವಸತಿ ಮಂಡಳಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ
- C. ಮಹಿಳಾ ನೇತೃತ್ವದ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಮನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಮಹಿಳೆಯರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಸಂಗಾತಿಯ ಮಾಲೀಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು ✓

Q92 New Schemes & Programs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿಚಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ದಳ (Vigilance and Anti-Corruption Bureau - VACB) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಲಂಚ ಮತ್ತು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮ "ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ರಿಯೋ" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಕರ್ನಾಟಕ
- C. ತಮಿಳುನಾಡು
- D. ಕೇರಳ ✓

Q93 Policy Changes & Amendments

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಪ್ರಾಣಿ-ಅಂತರ್ಗತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ (AiDRR) ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

- A. ಸಮುದಾಯ ಆರಂಭಿಕ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- B. ಜೀವನೋಪಾಯ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ✓
- C. ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸಮನ್ವಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- D. ತುರ್ತು ಆಶ್ರಯ ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು

Q94 Policy Changes & Amendments

ವಕ್ಫ್ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ 2025ರ ಗಮನಾರ್ಹ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

- A. ಅದು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಧಾರ್ಮಿಕ ಮುಖಂಡರಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿತು
- B. ಅದು ಕೇಂದ್ರ ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಿತು
- C. ಅದು ಮುಸ್ಲಿಮೇತರರು ವಕ್ಫ್ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ ನೀಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು
- D. ಅದು ವಕ್ಫ್ ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿತು ✓

Q95 Rate Changes

ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಘೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ, ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ:

- A. 4.50%
- B. 6.00%
- C. 5.25% ✓
- D. 5.00%

Q96 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಏಷ್ಯನ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

- A. 8
- B. 17
- C. 10 ✓
- D. 14

Q97 Science & Technology Current Affairs

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT) ಮದ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಪರಮ ಶಕ್ತಿ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶೀಯ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ?

- A. ಪರಮ್ ಪ್ರವೇಗ (PARAM PRAVEGA)
- B. ಪರಮ್ ಶಿವಾಯ್ (PARAM SHIVAY)
- C. ಪರಮ್ ರುದ್ರ (PARAM RUDRA) ✓
- D. ಪರಮ್ ಬ್ರಹ್ಮ (PARAM BRAHMA)

Q98 Species Conservation

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇನ್ವೇಸಿವ್ ಏಲಿಯನ್ (ಸ್ಥಳೀಯವಲ್ಲದ) ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ✓
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ
- D. ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q99 Supreme Court

ದೀಕ್ಷಾ ಅಮೃತೇಶ್ ವಿರುದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ (2026) ಎಂಬ ಮಹತ್ವದ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಲಿಂಗ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಟ್ಟದ ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು. ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಏನು ತೀರ್ಪನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

- A. ಪಬ್ಲಿಕ್ ಪ್ರಾಸಿಕ್ಯೂಟರ್ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ವಕೀಲರಿಗೆ 50% ರಷ್ಟು ಮೀಸಲಾತಿ
- B. ಎಲ್ಲಾ ವಕೀಲರ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ 30% ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು ✓
- C. ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಕೊಲಿಜಿಯಂ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 25% ಕೋಟಾ
- D. ಅಧೀನ ರಾಜ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಂಗದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 33% ಕಡ್ಡಾಯ ಮೀಸಲಾತಿ

Q100 Treaties & Agreements

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಕೆನಡಾ ನಡುವೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾದ \$2.6 ಬಿಲಿಯನ್ ಯುರೇನಿಯಂ ಪೂರೈಕೆ ಒಪ್ಪಂದವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಧನ ವಲಯ
- B. ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ವಲಯ ✓
- C. ಪವನ ಶಕ್ತಿ ವಲಯ
- D. ಸೌರ ಇಂಧನ ವಲಯ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿವಿಧ ಅಕಶೇರುಕಗಳಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ, ಏಕಮುಖ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

- A. ಆಹಾರ ನೀಡುವ ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳ ವಿಕಸನ (Evolution of feeding tentacles)
- B. ದೇಹದ ಎರಡು ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ✓
- C. ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವಕ ಸಮಾಂಗತೆಯ ಗಳಿಕೆ (Acquisition of bilateral symmetry)
- D. ದೇಹದ ವಿಭಜನೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

Q2 Atoms & Molecules

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲದ (N₂) ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ 28 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದೇ ಸಾರಜನಕ ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 14 ✓
- B. 21
- C. 7
- D. 28

Q3 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲ ಅಥವಾ ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ದಹನವು _____ ಅನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

- A. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ✓
- B. ಕೇವಲ ಶಾಖ
- C. ಬೆಳಕು ಮಾತ್ರ
- D. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ

Q4 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ದೂರದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹೊಸ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ದ್ವಿನಾಮದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಸರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಸ್ವರೂಪವಾಗಿದೆ?

- A. ಎರಡೂ ಪದಗಳು ಚಿಕ್ಕಕ್ಷರದಲ್ಲಿ
- B. ಎರಡೂ ಪದಗಳು ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ
- C. ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species), ಸಣ್ಣಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಜಾತಿಗಳು (genus)
- D. ಜಾತಿಗಳು (genus) ದೊಡ್ಡಕ್ಷರದಲ್ಲಿ, ಸಣ್ಣಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species) ✓

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯು ಒಂದೇ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಎರಡನ್ನೂ ಒಂದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ತಂತಿಯು ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

- A. ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ, ಏಕೆಂದರೆ ತಾಮ್ರವು ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ ✓
- B. ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಕಬ್ಬಿಣವು ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
- C. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ವಸ್ತುವು ರೋಧದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ಕೇವಲ ದಪ್ಪವು ಅಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು 9V ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು 3 ಓಮ್ಸ್, 2 ಓಮ್ಸ್ ಮತ್ತು 1 ಓಮ್ಸ್‌ನ ಮೂರು ರೋಧಕಗಳಾದ್ಯಂತ ಸರಣಿಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

- A. 1.5 A ✓
- B. 9 A
- C. 6 A
- D. 3 A

Q7 Extraction & Metallurgy

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಅಪಕರ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಅದರ ಅದಿರಿನಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ✓
- B. ಸತು
- C. ತಾಮ್ರ
- D. ಕಬ್ಬಿಣ

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈಥೀನ್‌ನಲ್ಲಿ (ethene) ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- A. 6 ✓
- B. 3
- C. 4
- D. 5



Q9 Mechanics

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸನ್ನೆಯು (lever) ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮೂರು ಅಗತ್ಯವಾದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಲ್ಲ?

- A. ಹೊರೆ (Load)
- B. ಚಕ್ರದ ಅಚ್ಚು (Axle) ✓
- C. ಯತ್ನ (Effort)
- D. ಆನಿಕೆ (Fulcrum)

Q10 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಜವವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ವೇಗದ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ✓

Q11 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ತೋರಿಸುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರ ರೇಖೆ
- B. ದೂರ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಲಂಬ ರೇಖೆ
- C. ಸ್ಥಿರ ಧನಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ ✓
- D. ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ರೇಖೆ

Q12 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಮಸೂರದ ಕೆಳಗೆ ಹಿಡಿದಿರುವ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರದ ಯಾವ ಗುಣವು ಇದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

- A. ಮಸೂರವು ಬಣ್ಣದ ಬೆಳಕಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ಮಸೂರವು ತನ್ನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- C. ಮಸೂರವು ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಮಸೂರವು ಸಮಾಂತರ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ದ್ರಾವಣವು ಸ್ಪಷ್ಟ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣ ಬರುವವರೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವೆಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಮಿಶ್ರಣವು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯಿಲ್ಲದೆ ಒಂದೇ ಹಂತವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- B. ಕದಲಿದ ನಂತರ ಮಿಶ್ರಣವು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಪದರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- C. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹರಳುಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತವೆ
- D. ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Q14 Periodic Table & Classification

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧಾತುವಿನ ಚಿಹ್ನೆಯು, ಅದರ ಧಾತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಇಂಗಾಲಕ್ಕೆ C
- B. ಆಮ್ಲಜನಕ್ಕೆ O
- C. ಆರ್ಸೆನಿಕ್‌ಗೆ As
- D. ಸೀಬೋರ್ಗಿಯಂಗೆ Sb ✓

Q15 Photosynthesis

ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು ತಮ್ಮ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ?

- A. ಹುದುಗುವಿಕೆಯಿಂದ
- B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ✓
- C. ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ
- D. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ

Q16 Physical & Chemical Properties

ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A. ಲೋಹವನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡುವುದು
- B. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು
- C. ಬಣ್ಣ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಲೇಪನವನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು ✓
- D. ಲೋಹವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಬೆರೆಸುವುದು



Q17 Plant Hormones

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಚಲನೆಯು ಬಳ್ಳಿಯ ಕುಡಿಗೆ, ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸುತ್ತು ಹಾಕಿ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಅನ್ಯಮೂಲ ಪ್ರಭಾವಿತ ಚಲನೆ
- B. ಚಲನಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಚಲನೆ
- C. ಟರ್ಗರ್ ಚಲನೆ
- D. ಅನುವರ್ತನಗತಿ

Q18 Plant vs Animal Cell

ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಸಸ್ಯ: ದೃಢವಾದ ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿ :: ಪ್ರಾಣಿ : _____

- A. ಕೋಶಗಳ ನಮ್ಯತೆ
- B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಅಂಗಾಂಶಗಳು
- C. ಸ್ಥಿರ ಸ್ಥಾನ
- D. ಕಾಪ್ಪೀಕೃತ ಆಧಾರ

Q19 Reflection & Refraction

ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮುಖಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಪಟ್ಟಕದ ಕೋನ
- B. ವಿಚಲನ ಕೋನ
- C. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ
- D. ಆಪಾತ ಕೋನ

Q20 Reproductive System

ಋತುಚಕ್ರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅಂಗವು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
- B. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- C. ಥೈರಾಯ್ಡ್
- D. ವೃಷಣಗಳು

Q21 Reproductive System

ಈ ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ವೀರ್ಯಾಣು ಉತ್ಪಾದನೆ : ವೃಷಣಗಳು :: ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪಾದನೆ : _____

- A. ಅಂಡಾಶಯಗಳು
- B. ಯೋನಿ
- C. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳಗಳು
- D. ಗರ್ಭಕೋಶ

Q22 Respiratory System

ಜೀವಕೋಶೀಯ ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಗತಿಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- A. ಯೀಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ಎಥೇನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- B. ನೀರನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತವು ಕೋಶದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ
- D. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟವು ನಡೆಯುತ್ತದೆ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಡ್ರಮ್ ಬಾರಿಸುತ್ತಾ ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಶಿಲ್ಕಿಯನ್ನು ಊದುತ್ತಾನೆ. ಏಕೆ ಶಿಲ್ಕಿಯ ಶಬ್ದವು ಡ್ರಮ್ ಶಬ್ದಕ್ಕಿಂತ ತುಂಬಾ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವನ್ನು ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಾದ್ಯವನ್ನು ನುಡಿಸಿದಾಗ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಕಾರವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ತಾರಕತೆಯು ಎರಡಕ್ಕೂ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಾದ್ಯಕ್ಕೂ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ಆವರ್ತನವು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳ ವೇಗವು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಸ್‌ಗಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಶಾಲಾ ಚೀಲವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಚಲಿಸದೆ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತಾನೆ.
- (2) ಚೀಲವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡಿದೆ.
- (3) ಚೀಲದ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ನಡೆದಿದೆ.
- (4) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೆಲಸವು ನಡೆದಿಲ್ಲ.

A. (1) ಮತ್ತು (4) ಮಾತ್ರ



B. (1), (2), (3)

C. (1) ಮತ್ತು (3) ಮಾತ್ರ

D. (2) ಮತ್ತು (3) ಮಾತ್ರ

Q25 pH Scale & Indicators

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದ್ರಾವಣವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜಲಜನಕ ಅಯಾನು ಸಾರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಹಾಲು (pH = 6.6)

B. ವಿನೆಗರ್ (pH = 3)

C. ಸಮುದ್ರದ ನೀರು (pH = 8.2)



D. ರಕ್ತ (pH = 7.4)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 3-Year Difference

ವಾರ್ಷಿಕ 18% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ-ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹25,758 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು?

A. ₹4,00,000

B. ₹3,00,000

C. ₹2,50,000



D. ₹3,50,000

Q27 Age in Ratio Form

ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸುಮನ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 4:5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಿಯಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 8 ವರ್ಷಗಳು

B. 10 ವರ್ಷಗಳು

C. 6 ವರ್ಷಗಳು



D. 4 ವರ್ಷಗಳು

Q28 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹10000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು ₹2544 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮೀಪದ ಪೈಸೆಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

A. 2624.77



B. 2742.67

C. 2642.77

D. 2724.67

Q29 Arithmetic Mean

$3x$, $2x+6$ ಮತ್ತು $2x+1$ ಎಂಬ ಮೂರು ಮೌಲ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿ 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 4

B. 8

C. 6

D. 2

**Q30 Basic TSD**

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 32 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 24

B. 19

C. 22



D. 21



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Direct Proportion

ಒಂದುವೇಳೆ 5 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹125 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ 8 ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹200



B. ₹120

C. ₹180

D. ₹150

Q32 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ₹20,000 ರೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 1800

B. 1500

C. 1000



D. 1200

Q33 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 15.7 ಮತ್ತು 17 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 15

B. 15.9

C. 16.1



D. 16.4

Q34 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q35 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,800 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 36% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

A. ₹1,753 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ₹1,748 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C. ₹1,757 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ₹1,752 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

**Q36 Profit/Loss Percentage**

ಒಂದು ವಸ್ತು ನಿವೇಶನವನ್ನು ₹6,28,200 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ₹7,09,866 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಂದ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 17%

B. 11%

C. 19%

D. 13%

**Q37 Rules for 2,3,4,5,6**

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 84A614B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2

B. 5

C. 1



D. 4

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 456A3264 ಅನ್ನು 12 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 0



B. 3

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Slant Height

60% ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್ ಬಳಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ 5 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 15 cm ಎತ್ತರ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ 8 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಒಂದು ಟೋಪಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಟೋಪಿಯ ಓರೆ ಎತ್ತರ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 15



B. 17

C. 13

D. 25

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 12% ಮತ್ತು 79% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 33% ಮತ್ತು 19% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 38% ಮತ್ತು 39% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 55%, 79% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. I

C. IV



D. II

Q41 Trapezium

ಒಂದು ತ್ರಾಪೀಜ್ಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $2,220 \text{ cm}^2$ ಆಗಿದೆ. ಇದರ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳು 29 cm ಮತ್ತು 31 cm ಇವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ x cm ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 56

B. 37

C. 62

D. 74

**Q42 Two Successive Changes**

ಒಬ್ಬ ಅಧಿಕಾರಿಯು ತನ್ನ ಸಂಬಳದ 10% ಅನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ, ಅವನು 50% ಅನ್ನು ಸಾಗಣೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನ ಬಳಿ ₹20,556 ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಒಟ್ಟು ಸಂಬಳ ಎಷ್ಟು?

A. ₹48,680

B. ₹45,680



C. ₹46,680

D. ₹47,680

Q43 Ungrouped Data Median

ಈ ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ: 10, 13, 14, 17, 18.

A. 17

B. 10

C. 14



D. 13

Q44 0, 30, 45, 60, 90 degrees

$\gamma = 30^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{\cos \gamma \cot \gamma}{1 - \sin \gamma} \right)$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3



B. 0

C. 1

D. $\frac{3}{2}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q45 Algebraic Identities

ವಿಸ್ತರಿಸಿ $(a - p + m)^2$

- A. $a^2 - p^2 - m^2 - 2ap - 2pm + 2am$
- B. $a^2 - p^2 + m^2 - 2ap - 2pm + 2am$
- C. $a^2 + p^2 + m^2 - 2ap - 2pm + 2am$ ✓
- D. $a^2 + p^2 - m^2 - 2ap - 2pm + 2am$

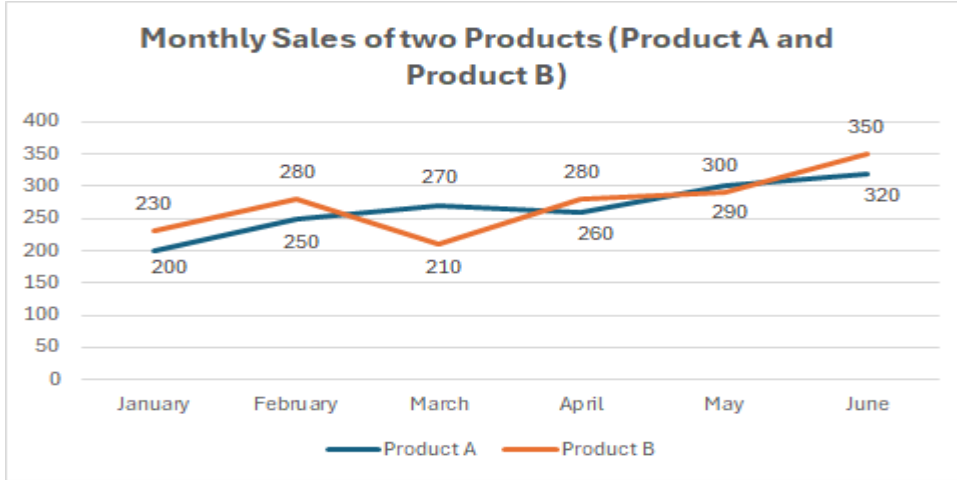
Q46 Average Speed

ಒಂದು ಬಸ್ಸು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 25 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ $\frac{1}{10}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, 8 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ $\frac{1}{5}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 15.625 km/hr ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು ಎಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕು?

- A. 10 km/hr
- B. 25 km/hr
- C. 20 km/hr ✓
- D. 8 km/hr

Q47 Comparative Trend

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು 2024 ರ ಮೊದಲ ಆರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಉತ್ಪನ್ನ A ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ B) ಮಾಸಿಕ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



(monthly sales of two products (Product A and Product B) = ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ (ಉತ್ಪನ್ನ A ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ B) ಮಾಸಿಕ ಮಾರಾಟ)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ B ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾರಾಟವು A ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಂತ (ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ) ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

- A. ಏಪ್ರಿಲ್
- B. ಜನವರಿ ✓
- C. ಮೇ
- D. ಜೂನ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Simplification

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $3^3 \times 3^2$.

A. 3^6

B. 3^1

C. 3^8

D. 3^5

**Q49 Total Surface Area**

ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯು 7 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 21 m ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಳಗಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು (ವಕ್ರ ಮತ್ತು ಪಾದ) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಹೊರಭಾಗದ ಮೇಲೆ, ಮೇಲಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ 1 m ಅಗಲದ ಸಮತಲ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ; ಹೊರಭಾಗದ ಪಾದಕ್ಕೂ ಸಹ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಒಳಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹5 ಮತ್ತು ಹೊರಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹7 ದರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು? $\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ.

A. ₹12,672

B. ₹12,716

C. ₹12,760

D. ₹12,628

**Q50 $\sin^2 A + \cos^2 A = 1$**

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{3\sin^2 A + 5\cos A - 5}{\sin^2 A}$

A. $\frac{1 + \cos A}{3\cos A - 2}$

B. $\frac{1 - \cos A}{3\cos A + 2}$

C. $\frac{3\cos A + 2}{1 - \cos A}$

D. $\frac{3\cos A - 2}{1 + \cos A}$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UX 4 ಎಂಬುದು QT 12 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GJ 6 ಎಂಬುದು CF 18 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು LO 8 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. HK 24



B. IL 21

C. HJ 24

D. IK 23



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. A ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. G ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾರಿಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

- A. ಬುಧವಾರ
- B. ಶುಕ್ರವಾರ
- C. ಗುರುವಾರ
- D. ಸೋಮವಾರ

Q53 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಆರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. D ಯ ಕೆಳಗೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ E ಅನ್ನು Y ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. X ಅನ್ನು G ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು X ಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ಒಂದು
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಎರಡು
- D. ಮೂರು

Q54 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M ಮತ್ತು N ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. M ಅವರು 6ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. M ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. N ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. I ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ 5ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A. ಎರಡು
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಮೂರು
- D. ಒಂದು

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HIE DEA ZAW VWS ?

- A. RRN
- B. RSO
- C. RSU
- D. RTN

Q56 Letter Analogy

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

XBF-CGK
YCG-DHL

- A. JNS-PSW
- B. XAD-BFJ
- C. XAD-CGK
- D. JNR-OSW

Q57 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, CJGE ಎಂಬುದು IPMK ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GNKI ಎಂಬುದು MTQO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು KROM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. QXUS
- B. QYUR
- C. QXSU
- D. QXUR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 Letter Series

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

(ಎಡ) T J C U J D C Y P S U V Y R T W K V U H Z (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

**Q59 Letter to Number Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'VEIN' ಎಂಬುದನ್ನು '7462' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'EASY' ಎಂಬುದನ್ನು '9537' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 7



B. 9

C. 5

D. 4

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) SAD DIM CRY GYM (ಬಲ)

ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 3

B. 4



C. 5

D. 7

Q61 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BOC TWE JVN HEQ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು



D. ಒಂದು

Q62 Letters in a Given Word

COMBINE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. B

B. M

C. A



D. F

Q63 Linear Family Relations

E ಅವರು F ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. F ಅವರು G ಅವರ ತಂದೆ. G ಅವರು H ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ



D. ಸಹೋದರಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 1735862 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 8

C. 6

D. 9

Q65 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

136 149 164 181 200 ?

A. 285

B. 247

C. 295

D. 221

Q66 Multiple Turns

ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

C. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 8 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q67 Number Series

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

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

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q68 Number Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 4

B. 6

C. 5

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

15 - 18 - 26 - 22 ; 20 - 23 - 31 - 27

A. 6 - 9 - 17 - 21

B. 14 - 11 - 19 - 15

C. 12 - 9 - 17 - 13

D. 8 - 11 - 19 -15

Q70 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

14 - 28 - 56 - 112 ; 16 - 32 - 64 - 128

A. 17 - 34 - 68 - 130

B. 20 - 40 - 90 - 180

C. 18 - 36 - 72 - 144

D. 15 - 30 - 60 - 100

Q71 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

231 ÷ 61 × 427 - 321 + 217 = ?

A. 137

B. 317

C. 117

D. 173

Q72 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

25 - 12 ÷ 3 + 10 × 2 = ?

A. 37

B. 39

C. 36

D. 56

Q73 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. MD - QH

B. PG - TK

C. SJ - WN

D. VL - YO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. WZ-YB

B. VY-XA

C. HK-JM

D. JM-KQ

**Q75 Rearrangement of Letters**

ATTRACT ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 19

B. 16



C. 15

D. 17

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

N, F, X, G, Q, T ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

F ಮತ್ತು N ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ T ಅವರು X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಮತ್ತು X ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ M ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ಮೂವರು

D. ಇಬ್ಬರು

**Q77 Single Row (One-way/Both-way)**

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ O ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು



C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು

Q78 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಪತ್ನಿ ಮತ್ತು

A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A # B + H @ K ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ A ಅವರು T ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Sufficiency

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

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?

(I) N ಕೋಲು Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) D ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. V ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಮಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ
A. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ 

Q80 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂಬ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Ah, Bt, Ci, Du ಮತ್ತು Ez ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Ah ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) Du ಅವರು Ez ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Ci ಅವರು Ez ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

(II) Bt ಅವರು Du ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Ez ಅವರು Du ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಹೇಳಿಕೆ I ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು
B. ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು
D. (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ 

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ, ಛತ್ರಿಸ್ ಗೌರವ ಶ್ರೀ ರಾಮಚಂದ್ರ ಗೋಡ್ಕೋಲೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸುನೀತಾ ಗೋಡ್ಕೋಲೆ ದಂಪತಿಗಳಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

A. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ

B. ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು 

C. ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ವಿನೂತನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಧಾನಗಳು

Q82 Defense & Technology

2025-26ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ವಲಯದ ರಫ್ತಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

ಭಾರತವು ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಿ
A. ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಮದುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿತು

ಭಾರತವು ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ
B. ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ

2025-26 ರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ರಕ್ಷಣಾ
C. ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಕಾರಣ ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಸಿದಿದೆ

ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2025-26 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ
D. ರಕ್ಷಣಾ ರಫ್ತು ದಾಖಲೆಯು ₹38,424 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದೆ, ಇದು ಹಿಂದಿನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಗಣನೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ 



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Economic Current Affairs

ಭಾರತದ ನಿಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ವಿಮಾ ಕ್ಷೇಮ ಇತ್ಯರ್ಥ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಲು 2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂತಹ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿದೆ?

- A. ಟಿ.ಆರ್.ಎ.ಐ
- B. ಆರ್.ಬಿ.ಐ
- C. ಸೆಬಿ
- D. ಐ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ.ಐ

**Q84 Environment Current Affairs**

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಸೂಚಿಸಿರುವ 2026 ರ ಹೊಸ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅನುಚಿತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆಯನ್ನು ಭರಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ತತ್ವ
- B. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತತ್ವ
- C. ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ತತ್ವ
- D. ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕರು ಪಾವತಿಸುವ ತತ್ವ

**Q85 G7, G20, BRICS, SCO**

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಜಂಟಿ ಒಪ್ಪಂದದ ಮುಖ್ಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ G20 ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

- A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- B. ಇಂಡಿಯಾ
- C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

**Q86 Global Space Missions**

2025 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಭಾರತದ ಗಗನಯಾತ್ರಿ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ 18 ದಿನ ತಂಗಿದ್ದರು?

- A. ಗಗನಯಾನ-1
- B. ನಿಸಾರ್ (NISAR) ಮಿಷನ್
- C. ಸ್ಪಾಡೆಕ್ಸ್ (SpaDeX)-2
- D. ಆಕ್ಸಿಯಂ-04

**Q87 Government Policies & Schemes**

ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಮಾಡಿದ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ದೇಶದಿಂದ ಎಡಪಂಥೀಯ ಉಗ್ರವಾದವನ್ನು (LWE) ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕದೊಳಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ?

- A. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2029
- B. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2028
- C. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2027
- D. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2026

**Q88 Health & Environment Days**

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 7 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

- A. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಏಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
- B. ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಿಶ್ವ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ
- C. ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ. ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿ
- D. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ, ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ

**Q89 India's Foreign Relations**

2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 16ನೇ ಭಾರತ-ಸಿಂಗಾಪುರ ರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿ ಸಂವಾದದಲ್ಲಿ, ಎರಡೂ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಭದ್ರತಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಒಳನಾಡಿನ ಜಲ ಸಾರಿಗೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಗರ ವಸತಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ವಲಸೆ ಮತ್ತು ಜವಳಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- B. ಭೈಜಿಕ ನಿಶ್ಯಸ್ತ್ರೀಕರಣ, ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಆಡಳಿತ, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ
- C. ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು, ಖನಿಜಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ, ಚುನಾವಣಾ ಸುಧಾರಣೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ವಿಮೆ
- D. ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಕಡಲ ಭದ್ರತೆ, ಮಾನವರಹಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

**Q90 International Sports Awards**

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 26 ನೇ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟೆನಿಸ್ ತಾರೆಯನ್ನು ವರ್ಷದ ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್
- C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- D. ರಫಾಯೆಲ್ ನಡಾಲ್



Q91 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಶಿರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ 300-km ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ರಾಕೆಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಬ್ರಹ್ಮಾಸ್ತ್ರ
- B. ಶಿವಾಸ್ತ್ರ
- C. ಭೀಮಾಸ್ತ್ರ
- D. ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ್ರ



Q92 New Apps & Portals

2026 ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂವಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾದ ಶೀ-ಬಾಕ್ಸ್ ವೇದಿಕೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಶಾಸನದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 2006
- B. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲಿನ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ ಕಾಯ್ದೆ, 2013
- C. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 1961
- D. ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ, 2005



Q93 New Schemes & Programs

ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು, ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂರ್ಯ ದಿನದ (International Sun Day) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿಯತ್ತ ಭಾರತದ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು?

- A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕಿಸಾನ್ ಉರ್ಜಾ ಸುರಕ್ಷಾ ಎವಮ್ ಉತ್ಸಾನ್ ಮಹಾಭಿಯಾನ್
- B. ಪಿಎಂ ಸೂರ್ಯ ಘರ್: ಮುಘ್ತಾ ಬಿಜ್ಜಿ ಯೋಜನಾ
- C. ಗ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅಭಿಯಾನ (Green India Mission)
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಜನಕ ಅಭಿಯಾನ (National Hydrogen Mission)



Q94 New Schemes & Programs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ SOAR ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎರಡನೇ ಹಂತದ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

- A. ಸಾಲ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವಲಯ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆ
- B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕಾ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಧಾರಿತ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಬದಲಾವಣೆ
- C. ಉದ್ಯೋಗ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಿಂದ ಮುಂದುವರಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣೆ
- D. ಮೂಲಭೂತ AI ಜಾಗೃತಿಯಿಂದ ಉದ್ಯಮ-ಆಧಾರಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ



Q95 Rate Changes

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಯಾವ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 5.25 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು?

- A. ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಚೇರಿ
- B. ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಘಟಕ
- C. ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿ
- D. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ



Q96 Recent Awards & Honors

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರೂಪ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಪರಮ ವೀರ್ ಚಕ್ರ
- B. ಅಶೋಕ ಚಕ್ರ
- C. ಶೌರ್ಯ ಚಕ್ರ
- D. ಕೀರ್ತಿ ಚಕ್ರ



Q97 Recent Tournaments

ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮೂರು ಸೆಟ್‌ಗಳ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರಿನಾ ಸಬಲೇಂಕಾ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

- A. ಮ್ಯಾಡಿಸನ್ ಕೀಯ್ಸ್
- B. ಎಲೇನಾ ರೈಬಕೀನ
- C. ಇಗಾ ಸ್ವಿಯಾಟೆಕ್
- D. ಜೆಸ್ಸಿಕಾ ಪೆಗುಲಾ



Q98 Recent Tournaments

2025-26 ರ AIFF ಎಲ್ವೆಟ್ ಯೂತ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

- A. ಜೆಮ್‌ಶೆಡ್‌ಪುರ FC
- B. ಜಿಂಕ್ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ
- C. ಪಂಜಾಬ್ FC
- D. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅರ್ಚರಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಸ್ಟೇಜ್-2 ರ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಿಕರ್ವ್ ಮಹಿಳಾ ತಂಡವು ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

A. ಚೀನಾ



B. ಜಪಾನ್

C. ಮೆಕ್ಸಿಕೊ

D. ಕೊರಿಯಾ

Q100 Science & Technology Current Affairs

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಔಷಧಿ-ನಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸೋಂಕುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವದೇಶಿ ಪ್ರತಿಜೀವಕವನ್ನು ಭಾರತವು ಘೋಷಿಸಿತು. ಈ ಪ್ರತಿಜೀವಕದ ಹೆಸರೇನು?

A. ರಿಫಾಂಪಿಸಿನ್

B. ನಾಫಿಥೋಮಿಸಿನ್



C. ಅಜಿತ್ರೋಮೈಸಿನ್

D. ಕ್ಲಾರಿತ್ರೋಮಿಸಿನ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- A. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಚಲಾಘಾತವುಳ್ಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತವೆ ✓
- B. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳು ಪರಮಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಕೆಲವು ವಿಶೇಷ ಕಕ್ಷೆಗಳಾಗಿವೆ
- D. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಜೆ.ಜೆ. ಥಾಮ್ಸ್ ಅವರ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾದರಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ ✓
- B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ
- C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ
- D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ

Q3 Atoms & Molecules

ಧಾತುವಿನ ಅಣುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವ ಪರಮಾಣೀಯತೆ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ ✓
- B. ಇದು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಾಗಿದೆ
- C. ಇದು ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಕವಚಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ
- D. ಇದು ಒಂದು ಧಾತುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ

Q4 Basic Organic Chemistry

$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHO}$ ಸಂಯುಕ್ತಕ್ಕೆ, ಅದರ ಸರಿಯಾದ IUPAC ಹೆಸರು ಏನು?

- A. ಪ್ರೋಪಾನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- B. ಪ್ರೋಪಾನೋಲ್ (Propanol)
- C. ಪ್ರೋಪಾನೋನ್
- D. ಪ್ರೋಪಾನಲ್ (Propanal) ✓

Q5 Biodiversity & Conservation

ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಭೂಪ್ರದೇಶವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಏಕೆ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲು ಕೇಳಲಾಯಿತು. ಯಾವ ವಿವರಣೆಯು ವಾಸಸ್ಥಳದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯತೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಿವಿಧ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳು ಅನೇಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ ✓
- B. ವಿಶೇಷ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
- C. ಮರುಭೂಮಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದರಿಂದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಏಕ ಹವಾಮಾನವು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವದ ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕೋಣೆಗಳಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ವಿಶ್ರಾಂತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಕ್ತವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- B. ದೇಹಾಂತರ್ಗತ ಅಪಧಮನಿಗಳಾದ್ಯಂತ ಸ್ಥಿರವಾದ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- C. ಆಮ್ಲಜನಕ-ಸಮೃದ್ಧ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್-ಸಮೃದ್ಧ ರಕ್ತಗಳು ಮಿಶ್ರವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು ✓
- D. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿನ ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಡೆಗೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಪಂಪ್ ಮಾಡುವುದು

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವೇಳೆ 4 Ω ಮತ್ತು 6 Ω ನ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಸಮಾನ ರೋಧವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 10 Ω ಗೆ ಸಮಾನ
- B. 6 Ω ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- C. 4 Ω ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ✓
- D. 4 Ω ಮತ್ತು 6 Ω ನಡುವೆ



Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀಡಲಾದ ಬ್ಯಾಟರಿ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಶಾಖ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವ ಒಂದು ಸಾಧನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಯಾವ ಕಾನ್ಫಿಗರೇಷನ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A. ರೋಧವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- B. ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- C. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಅತಿಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- D. ಶೂನ್ಯ ರೋಧದೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಮಾಡುವುದು

Q9 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ: ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಹದ್ದು, _____ ನಲ್ಲಿ DDT ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. ಮಿಡತೆ
- B. ಕಪ್ಪೆ
- C. ಹದ್ದು
- D. ಹುಲ್ಲು

Q10 Five Kingdom Classification

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ರೋಗಿಯೊಬ್ಬನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮೂರು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ನಂತರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

- A. ಪ್ರಾಂಟೇ
- B. ಮೊನೆರಾ
- C. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ
- D. ಅನಿಮಲಿಯಾ

Q11 Human Body & Physiology

ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ದೇಹದ ಹೊರ ಪದರಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಹಾನಿಯಾದ ನಂತರ, ಪದೇ ಪದೇ ಚರ್ಮದ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶವು ಬಹುಶಃ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A. ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶ
- B. ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ
- C. ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ
- D. ನರ ಅಂಗಾಂಶ

Q12 Mechanics

ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಸದಿಶವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಅಂತಿಮ ಬಿಂದುವಿನವರೆಗಿನ ಸ್ಥಾನದ ಬದಲಾವಣೆ
- B. ಮಾರ್ಗದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಾಗಿದ ದೂರ
- C. ವಸ್ತುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಜವ
- D. ವಸ್ತುವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಮಾರ್ಗ

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ಅದರ ಧೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. +60 cm
- B. -60 cm
- C. +12 cm
- D. -12 cm

Q14 Nervous System & Brain

ನರ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A. ಆಕ್ಸನ್ ನರನಾಳವು ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಒಂದೇ ಉದ್ದನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ
- B. ನರ ಅಂಗಾಂಶವು ಬೆನ್ನುಹುರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
- C. ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೋಶಗಳನ್ನು ನೆಫ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ನರ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳು ನರ ತಂತುಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ರವಾನಿಸುವ ಸೂಚನೆಗಳಾಗಿವೆ

Q15 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾಯದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಬಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ:

- A. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅರ್ಧದಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- C. ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- D. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ



Q16 Physical & Chemical Properties

ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ನಿಜ?

- A. ಲೋಹಗಳು ಭಿದುರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮುರಿಯುತ್ತವೆ
- B. ಲೋಹಗಳು ಶಾಖದ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ
- C. ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಲೋಹಗಳು ಘನವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- D. ಲೋಹಗಳು ಹೊಳಪುಳ್ಳವು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ ✓

Q17 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಕ್ರೋಸ್, ಪ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

- A. ಪ್ರವಣತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸರಳ ವಿಸರಣೆ
- B. ATP ಯಿಂದ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ✓
- C. ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರವರ್ಧಿತ ವಿಸರಣೆ
- D. ಅರೆ ಪಾರಕ ಪೊರೆಯ ಮೂಲಕ ಅಭಿಸರಣೆ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ನಾವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಯಾವ ಕ್ರಮವು ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ✓
- B. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬದಲು ಮಾಂಸವನ್ನು ತಿನ್ನುವುದು
- C. ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯುವುದು
- D. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಬೆಳೆಯ ಕೂಳಿಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು

Q19 Properties & Tests

ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವು ನೀರಿನ pH ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಅವುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎರಡೂ ಸಹ ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಅನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಎರಡೂ ಸಹ ಹುಳಿ ರುಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- C. ಎರಡೂ ಸಹ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ಎರಡೂ ಸಹ 7 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q20 Reflection & Refraction

ಒಂದು ವಜ್ರದ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 2.42 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು 3×10^8 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೌಲ್ಯವು ವಜ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. 1.5×10^8 m/s
- B. 1.24×10^8 m/s ✓
- C. 1×10^8 m/s
- D. 2×10^8 m/s

Q21 Soaps & Detergents

ಗಡಸು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಸಾಬೂನು ಧ್ರುವೀಯತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಸಾಬೂನು ಕರಗದಿರುವ ಕಲ್ಮಶವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ✓
- C. ಸಾಬೂನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಸಾಬೂನು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ವಿಭಜನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಇತರ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಮೂಲಭೂತ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

- A. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವು ಸರಳ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ ✓
- B. ಎರಡು ಪದಾರ್ಥಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿ ಒಂದನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- C. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- D. ಒಂದು ಧಾತುವು ಮತ್ತೊಂದು ಧಾತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಶಬ್ದ ತರಂಗದಲ್ಲಿ ಸಂಪೀಡನಗಳು ಮತ್ತು ವಿರಳನಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ತರಂಗವು ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಸಮಾನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- C. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತವೆ ✓
- D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಘರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ



Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು ತನ್ನ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರದ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕಾರು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ತುದಿಯಲ್ಲಿನ ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೂಲ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದು?

- A. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- B. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- C. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಯಾವ SI ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ನ್ಯೂಟನ್ (N)
- B. ಜೂಲ್ (J) ✓
- C. ಪಾಸ್ಕಲ್ (Pa)
- D. ವ್ಯಾಟ್ (W)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,701 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಶಾನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 17 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ರಿಷಿಯ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯವು 18 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಶಾನ್ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ರಿಷಿ ಅವರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 891 ✓
- B. 741
- C. 910
- D. 810

Q27 Basic TSD

ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಕಾರು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ವೇಗವು 10 km/hr ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದು 1 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ನಿಜವಾದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 37 km/hr
- B. 40 km/hr ✓
- C. 45 km/hr
- D. 42 km/hr

Q28 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ₹x ಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರುಗೆ 5% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಬಿರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹152 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನುಗೆ 56% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಮಿನು ಅದನ್ನು ₹1,482 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 860
- B. 820
- C. 880
- D. 840 ✓

Q29 Find Principal

ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹56,000 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 28,000 ✓
- B. 31,000
- C. 25,000
- D. 35,000

Q30 Finding HCF

6, 33, 42, 114, 210 ಇವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 2
- B. 7
- C. 1
- D. 3 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 HCF/LCM Word Problems

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ. ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16 ಮತ್ತು 96 ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 48 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 32



B. 28

C. 34

D. 30

Q32 Half-Yearly Compounding

ಅರ್ಧ-ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹81,250 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದೂವರೆ ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹10,245.30

B. ₹10,045.10

C. ₹10,145.20



D. ₹10,345.40

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $39^{0.66} = x$, $39^{0.23} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 0.69



B. 0.64

C. 0.12

D. 1.62

Q34 Mean of Grouped Data

ಒಂದು ಶಾಲೆಯ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 100 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣಿತ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯಮ (arithmetic mean)ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10 - 25	2
25 - 40	3
40 - 55	7
55 - 70	6
70 - 85	6
85 - 100	6

A. 76

B. 72

C. 65

D. 62

**Q35 Melting & Recasting**

ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 cm, 4 cm ಮತ್ತು 5 cm ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೂರು ಲೋಹದ ಘನಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಒಂದೇ ದೊಡ್ಡ ಘನವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಸ ಘನವನ್ನು ನಂತರ ಅದರ ಒಂದು ಮುಖಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲದಿಂದ ಎರಡು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಘನಾಭಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲಿದ್ದ ಮೂರು ಮೂಲ ಘನಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಈಗ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ ಎರಡು ಹೊಸ ಘನಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 25 : 24



B. 50 : 49

C. 24 : 25

D. 5 : 4

Q36 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 2

B. 1



C. 4

D. 3

Q37 Population Based Problems

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 70,000 ದಿಂದ 71,435 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 2.0%

B. 2.15%

C. 2.25%

D. 2.05%

**Q38 Proportion**

ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಮಾನುಪಾತದ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 15, 45, 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಾಲ್ಕನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 68

B. 74

C. 75

D. 72



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Proportion

ಒಂದುವೇಳೆ 1.2, 1.8, 2.7 ಮತ್ತು x ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3.05

B. 4.05 ☒

C. 4.55

D. 3.55

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 13% ಮತ್ತು 60% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 56% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 60% ಮತ್ತು 28% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 33%, 16% ಮತ್ತು 89% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್‌ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. II

C. IV ☒

D. I

Q41 Surface Area (TSA/LSA)

ಒಂದು ಘನಾಭದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ ಸಮನಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 32 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಭದ ಘನಫಲವು 2048 cm^3 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 1024

B. 1296

C. 1152 ☒

D. 1225

Q42 Two Persons Age Relation

ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರಾಜೀವ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರಾಜೀವ್ ಅವರು ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಸುಮಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 16 ವರ್ಷಗಳು

B. 21 ವರ್ಷಗಳು

C. 19 ವರ್ಷಗಳು

D. 17 ವರ್ಷಗಳು ☒**Q43 Two Successive Changes**

ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯು ಜಾಕೆಟ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹1,200 ರಿಂದ ₹1,440 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹1,296 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 10% ಇಳಿಕೆ

B. 8% ಇಳಿಕೆ

C. 10% ಹೆಚ್ಚಳ

D. 8% ಹೆಚ್ಚಳ ☒**Q44 Two Trains Crossing**

320 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು, 62 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ರೈಲು, ತನ್ನ ಹಳೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಹಳೆಯ ಮೇಲೆ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ 46 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 180

B. 220

C. 200

D. 160 ☒**Q45 Water-Milk Problems**

ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 26 ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ಇದೆ. ಈ ಪಾತ್ರೆಯಿಂದ, 13 ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು, ಅದರ ಬದಲಾಗಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿತಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಾಲು ಇದೆ?

A. 6.5 ಲೀಟರ್ ☒

B. 3.5 ಲೀಟರ್

C. 4.5 ಲೀಟರ್

D. 5.5 ಲೀಟರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Building/Tower Problems

ಒಂದು ಕಟ್ಟಡವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದು ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದಿಂದ 30 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 30° ಮತ್ತು ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ಎತ್ತರವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $60\sqrt{3}$

B. $20\sqrt{3}$ ✓

C. $\frac{40}{\sqrt{3}}$

D. $40\sqrt{3}$

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 66 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(5x + 3y)$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	20	x	8	y	85

A. 166

B. 141

C. 156 ✓

D. 159

Q48 Parallel Lines & Transversal

AA' ಮತ್ತು BB' ಗಳು ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ಸರಳ ರೇಖೆಗಳಾಗಿವೆ. CC' ಎಂಬುದು ಒಂದು ಛೇದಕರೇಖೆಯಾಗಿದ್ದು, AA' ಮತ್ತು BB' ಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ D ಮತ್ತು E ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $\angle B'EC' = 127^\circ$ ಮತ್ತು $\angle CDA' = (7x - 3)^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8 ✓

Q49 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cot A = \frac{P}{Q}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1}{2}(P \sec A + Q \operatorname{cosec} A)^2$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{P^2 + Q^2}{2}$

B. $\sqrt{P^2 + Q^2}$

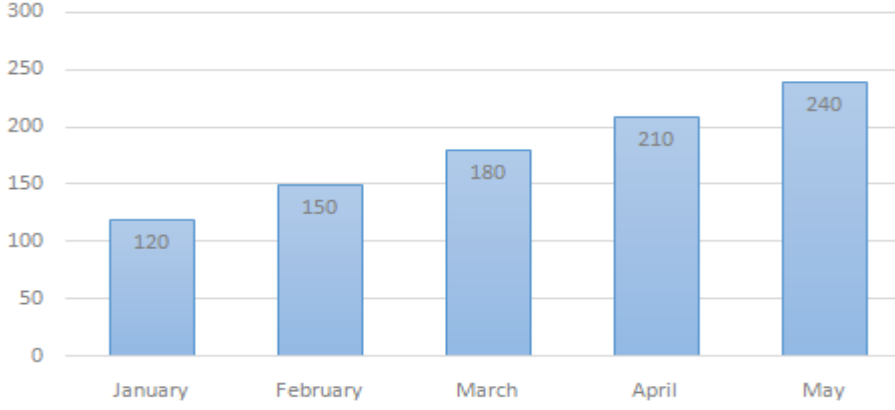
C. $(P^2 + Q^2)$

D. $2(P^2 + Q^2)$ ✓



Q50 Single Parameter

ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭಲೇಖ (ಬಾರ್ ಗ್ರಾಫ್) ದತ್ತಾಂಶವು ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಿಂದ ವಿವಿಧ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಜನವರಿಯಿಂದ ತಿಂಗಳಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಮಾರಾಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ?

Books Sold

A. 130

B. 140

C. 125

D. 120

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

(ಎಡ) H R I F K R L L J W K L G O Q G Q X M P U (ಬಲ)

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು



D. ಒಂದು

Q52 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

MTX LSW KRV JQU ?

A. HPT

B. IPT



C. HOS

D. IOV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Both Needed Together

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ?

(I) T ಕೋಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

(II) U ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q54 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

K ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ K ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Z

B. K

C. I

D. R

Q55 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. J ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ R ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು S ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಆದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. S

B. Q

C. I

D. J

Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು ಮಾತ್ರ H ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q57 Floor/Building Arrangement

S, T, U, V, Y ಮತ್ತು Z ಎನ್ನುವವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

T ಅವರು ಮಾತ್ರ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಮಾತ್ರ Z ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. V

B. Z

C. S

D. U



Q58 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FON MEN OPS PVT

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

A. ಒಂದು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

BAS HIS JEM BOL

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು



C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q60 Letters in a Given Word

COLLEGE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. B

B. F

C. K



D. P

Q61 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

141 118 96 75 55 ?

A. 46

B. 32

C. 43

D. 36

**Q62 Multiple Turns**

ಪ್ರಿಯಾಂಶು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



C. 7 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q63 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 21 ಎಂಬುದು 86 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 29 ಎಂಬುದು 118 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 33 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 130

B. 132

C. 134



D. 136



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

$$101 - 90$$

$$43 - 32$$

A. 99 - 89

B. 47 - 37

C. 82 - 71

D. 65 - 55

Q65 Operation Based Coding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'DPKA' ಎಂಬುದನ್ನು '44' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'QZGK' ಎಂಬುದನ್ನು '73' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'RZOI' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 69

B. 80

C. 71

D. 88

Q66 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ, '+' ಎಂದರೆ '-', '-' ಎಂದರೆ '×', '×' ಎಂದರೆ '÷', ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$1125 - 5 \div 314 + 224 \times 4 = ?$$

A. 5381

B. 5183

C. 5883

D. 5533

Q67 Operator Swap

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

$$26 - 6 \div 34 + 40 \times 8 = ?$$

A. 155

B. 135

C. 185

D. 195

Q68 Operator Swap

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

$$2 \div 6 \times 15 + 3 - 5 = ?$$

A. 15

B. 14

C. 12

D. 13

Q69 Pattern Based

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

$$\# : \text{RSU} :: \text{HIK} : \%$$

A. # = NOQ , % = LUO

B. # = NOQ , % = LSD

C. # = NOQ , % = LMO

D. # = NOQ , % = LKO



Q70 Pattern Based

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

A. # = ION, % = VDF

B. # = QUI, % = BVS

C. # = QKN, % = VPS

D. # = QQN, % = VPP

Q71 Pattern Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ TQ 13 ಎಂಬುದು YV 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LI 18 ಎಂಬುದು QN 11 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು NK 22 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. SQ 15

B. QN 18

C. SP 15

D. TQ 13

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. VW - AB

B. AB - FG

C. RS - WX

D. EF - IM

Q73 Position Pattern

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

A. HEZ

B. LHD

C. EAW

D. TPL

Q74 Rearrangement of Letters

CONCEPT ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ D, H, J, L, S, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ L ಅವರು H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು T ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಆದರೆ Y ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂರು

B. ಐದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'S + E - W × T ÷ N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

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

Q77 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'Eq - Vc + Tg # Yk % Np' ಆಗಿದ್ದರೆ, Yk ಅವರು Eq ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ
- B. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು
- C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ ✓

Q78 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) 5 @ % & 2 7 & 4 Ω 3 & 8 1 % 6 * 9 # £ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q79 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) P C ? J 8 * \ & / W ? 3 6 R M G V R 4 T M Z J S (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

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

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು. ಯಾವುದೇ ತಿಮಿಂಗಿಲವು ಆಕ್ಟೋಪಸ್ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ಆಕ್ಟೋಪಸ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು ಮೀನುಗಳು.

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



Q81 Civilian Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಕುಮಾರಿ ಎನ್ ರಾಜಮ್ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಕಲೆ



B. ಕ್ರೀಡೆ

C. ವೈದ್ಯಕೀಯ

D. ಸಾಹಿತ್ಯ

Q82 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ಕಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಟ ಯಾರು?

A. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್

B. ಗೋವಿಂದ

C. ಪವನ್ ಕಲ್ಯಾಣ್

D. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ



Q83 Defense & Technology

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ DEF-TECH ಭಾರತ್ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ಬೆಂಗಳೂರು



B. ಪುಣೆ

C. ಹೈದರಾಬಾದ್

D. ಚೆನ್ನೈ

Q84 Digital India Updates

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನನ್ನು "AI-ರೆಡಿ" ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. ಸಂವಹನ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಉಪಗ್ರಹಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಿಸುವುದು

B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು

C. ಆಮದು ಮಾಡಲಾದ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು



Q85 Environment Current Affairs

"ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯತೆಯತ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. 2070



B. 2050

C. 2060

D. 2047

Q86 Finance Commission

16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು? (ಅವರ ವರದಿಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ)

A. ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ

B. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಾರಿಯಾ



C. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹಿರಿ

D. ಮಾಂಟಿಕ್ ಸಿಂಗ್ ಅಹ್ಲುವಾಲಿಯಾ

Q87 Government Policies & Schemes

ಬಿಹಾರದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಐಐಟಿ ಪಾಟ್ನಾ ಜೊತೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

A. ಸೀಖೋ ಔರ್ ಕಮಾವೊ ಯೋಜನೆ

B. PMJVK ಯೋಜನೆ

C. PM ವಿಕಾಸ್ ಯೋಜನೆ



D. ನಯೀ ಮಂಜಿಲ್ ಯೋಜನೆ

Q88 HDI, GHI, etc.

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವಿಶ್ವ ಸಂತೋಷ ವರದಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

A. ನೆದರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್

B. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್

C. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

D. ಫಿನ್ಲ್ಯಾಂಡ್



Q89 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ "ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್" ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಮುಂದಿನ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷಗಳು
- B. ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳು
- C. ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳು ✓
- D. ಮುಂದಿನ ಏಳು ವರ್ಷಗಳು

Q90 Key Announcements

ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- B. ಭಾರತ್ ರಫ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಉಪಕ್ರಮ
- C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಫೈಟ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಮಿಷನ್
- D. ಕಂಟೇನರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಯೋಜನೆ ✓

Q91 Military Exercises

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಪರ್ತ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಸೇನಾ ಸಮರಭ್ಯಾಸ "AUSTRALIND" ನ ಯಾವ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಮೂರನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- B. ಐದನೇ ಆವೃತ್ತಿ
- C. ನಾಲ್ಕನೇ ಆವೃತ್ತಿ ✓
- D. ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿ

Q92 New Parks & Reserves

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮ್ಪುರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ನಂದೂರ್ ಮಧ್ಯೇಶ್ವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- B. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ಶೇಖಾ ರಿಫ್ಲು ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ✓
- D. ಭಿತರ್ಕಾನಿಕಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

Q93 New Schemes & Programs

ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 27 ರಿಂದ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರವರೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ನಡೆಸಿದ 100 ದಿನಗಳ ಅಭಿಯಾನದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

- A. POSHAN ಅಭಿಯಾನ
- B. ಬೇಟಿ ಬಜಾವೋ ಬೇಟಿ ಪಡಾವೋ
- C. ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ
- D. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ✓

Q94 New Schemes & Programs

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಸಂಶೋಧಕರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ PMRC ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. PMRC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವೇನು?

- A. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಛೇರ್ (Prime Minister Research Chair) ✓
- B. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಚಾನಲ್ (Prime Minister Research Channel)
- C. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (Prime Minister Research Conference)
- D. ಪ್ರೈಮ್ ಮಿನಿಸ್ಟರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ (Prime Minister Research Center)

Q95 Olympics, CWG, Asian Games

2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಬೀಚ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು (ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ) ಚೀನಾದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಸಾನ್ಯಾ ✓
- B. ಶೆನ್ಜೆನ್
- C. ಕಿಂಗ್ಡಾಮ್
- D. ಹೈಕೋವ್

Q96 Olympics, CWG, Asian Games

ಇಟಲಿಯ ಮಿಲನ್ ಮತ್ತು ಕೊರ್ಟಿನಾ ಡಿ'ಅಂಪೆರೊದಲ್ಲಿ (ಫೆಬ್ರವರಿ 6 ರಿಂದ 22 ರವರೆಗೆ) ನಡೆದ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ಅಮೆರಿಕ
- B. ನಾರ್ವೆ ✓
- C. ಜರ್ಮನಿ
- D. ಇಟಲಿ



Q97 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ವಿದೇಶಿ ದೇಣಿಗೆ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- B. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026
- C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಬಂಧ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026
- D. ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆ, 2026 ✓

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 13 ವರೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಭಾರತ ✓
- B. ಕೆನಡಾ
- C. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- D. ಜಪಾನ್

Q99 Recent Tournaments

2026 ರ ಸಿಂಗಾಪುರ ಓಪನ್ ಪುರುಷರ ಡಬಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾತ್ವಿಕ್‌ಸಾಯಿರಾಜ್ ರಾಂಕಿರೆಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಚಿರಾಗ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಯಾವ ದೇಶದ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

- A. ಚೀನಾ
- B. ಜಪಾನ್
- C. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ✓
- D. ಮಲೇಷ್ಯಾ

Q100 Science & Technology Current Affairs

xTerra Robotics ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ, ಕಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಚಲಿಸುವ ಮ್ಯಾನಿಪ್ಯುಲೇಟರ್ SCORP ಅನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು?

- A. IIT ಮದ್ರಾಸ್
- B. IIT ರೂರ್ಕಿ
- C. IIT ದೆಹಲಿ
- D. IIT ಕಾನ್ಪುರ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Acids, Bases & Salts

ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಲವಣಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

- A. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ
- B. ತಟಸ್ಥ (neutral) ✓
- C. ಆಮ್ಲೀಯ
- D. ಉಭಯ ಲಕ್ಷಣದ (amphoteric)

Q2 Atoms & Molecules

ಬೇರಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ನ $(Ba(NO_3)_2)$ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯನ್ನು (formula unit mass) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆ ಏನು?

- A. ಬೇರಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- B. ಬೇರಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- C. ನೈಟ್ರೇಟ್‌ನ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- D. ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ✓

Q3 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ವಿಪರಮಾಣು ಅಣುವಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿಲ್ಲ?

- A. ಗಂಧಕ ✓
- B. ಜಲಜನಕ
- C. ಕ್ಲೋರಿನ್
- D. ಸಾರಜನಕ

Q4 Basic Organic Chemistry

ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I : ಕ್ಲಾರೀಯ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣಗೊಂಡ ಎಥೆನಾಲ್, ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II : ಎಥೆನಾಲ್‌ನ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q5 Biology

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಸಸ್ಯವು ಜೀವಂತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಗೋಚರ ಚಲನೆಯೊಂದರಿಂದಲೇ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗದು ಎಂಬುದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಇರುತ್ತದೆ.
- B. ಜೀವಂತವಾಗಿರಲು ಎಲ್ಲಾ ಸಜೀವಿಗಳು ಗೋಚರ ಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- C. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಗೋಚರ ಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಜೀವಂತವಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯ.
- D. ಸಸ್ಯಗಳು ಗೋಚರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಥವಾ ಚಲನೆಯಿಲ್ಲದೆಯೂ ಜೀವಂತವಾಗಿರಬಹುದು. ✓

Q6 Cell Structure & Organelles

ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ✓
- B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- C. ರೈಬೋಸೋಮ್
- D. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 220 V ಮತ್ತು 1000 W ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು 110 V ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಹೀಟರ್ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 500 W
- B. 250 W
- C. 1000 W
- D. 200 W

Q8 Ecology & Environment

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ → ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- B. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ → ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ
- C. ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- D. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ → ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ → ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ

Q9 Endocrine System (Hormones & Glands)

ದೇಹದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನ್
- B. ಅಡ್ರಿನಲಿನ್
- C. ಇನ್ಸುಲಿನ್
- D. ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಹಾರ್ಮೋನ್

Q10 Excretory System (Kidney)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದಲ್ಲಿ ಒತ್ತೊತ್ತಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸೋಸುವಿಕೆ ಘಟಕಗಳ (filtration units) ಹೆಸರೇನು?

- A. ಕಿರಿನಾಳಗಳು
- B. ನರಕೋಶಗಳು
- C. ಮೂತ್ರನಾಳಿಕೆಗಳು (Nephrons)
- D. ಸೂಕ್ಷ್ಮರಕ್ತನಾಳಗಳ ಗುಚ್ಛ (Glomerulus)

Q11 Food Preservation (Chemical)

ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಸಾರಜನಕದ ಅನಿಲವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಳಸಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಸಾರಜನಕವು ಎಣ್ಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಅದನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ನ ಗರಿಗರಿತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಸಾರಜನಕವು ಎಣ್ಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬು ಉತ್ಪರ್ಷಣೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- D. ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ನಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ

Q12 Human Body & Physiology

ಎಪಿಥೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಅಡಿಯಿರುವ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಒಂದು ತಂತುವಿನಂಥ ಬಾಹ್ಯಕೋಶೀಯ ಪದರದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಸಂಯೋಜಕ ಮಾತೃಕೆ
- B. ಆಧಾರ ಪೊರೆ
- C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- D. ಕೋಶಭಿತ್ತಿ

Q13 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹಳದಿ, ಮಸಿಯಿರುವ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಉರಿಯುತ್ತವೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನದ ಕಾರಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲ-ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಪೂರ್ಣ ದಹನ ಮತ್ತು ಮಸಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- B. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಮಸಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ.
- C. ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಪೂರ್ಣ ದಹನ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- D. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ದುರ್ಬಲ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ.



Q14 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕಕ್ಕೆ ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳಿನ ನಿಯಮದ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಹೆಬ್ಬರಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಬೆರಳುಗಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗುತ್ತವೆ ✓
- B. ಹೆಬ್ಬರಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಬೆರಳುಗಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಎಡ ಕೈಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಬಲ ಕೈಯನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಬೆರಳುಗಳು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ, ಹೆಬ್ಬರಳು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q15 Mechanics

ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮರಳಿ ಬರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮಾರ್ಗದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪಥದ ಉದ್ದ ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಯಾವಾಗಲೂ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಪಥದ ಉದ್ದವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ✓

Q16 Mechanics

ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೇಖೀಯ ವೇಗವು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ
- B. ನೇರ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸ್ಥಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ದರ ✓
- C. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣ
- D. ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ

Q17 Mechanics

ಸರಳ ಯಂತ್ರಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

1. ಭಾರವಾದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಎತ್ತಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿವೆ.
2. ಯತ್ನವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ದೂರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
3. ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು.
4. ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುವುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- A. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
- B. 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- C. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ✓
- D. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

Q18 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಚಿತ್ರವು ನೇರ ಆಗಿದ್ದರೆ, ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

- A. + 3 ✓
- B. -0.33
- C. + 0.33
- D. -3

Q19 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವು 50 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಬಡಿಯುತ್ತದೆ. ಧ್ರುವದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣವು ವಿಮುಖವಾಗಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

- A. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 25 cm ✓
- B. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 25 cm
- C. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 50 cm
- D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 10 cm

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

- A. ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣ
- B. ನಿಲಂಬನ
- C. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣ
- D. ನೈಜದ್ರಾವಣ ✓



Q21 Photosynthesis

ತೇಲು ಸಸ್ಯಗಳಂತಹ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳು _____ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ CO₂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ.

- A. ಉಸಿರಾಟ
- B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ✓
- C. ದಹನ
- D. ವಿಘಟನೆ

Q22 Physical & Chemical Properties

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಗಳು ಲೋಹಗಳ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ?

- A. ಶುಷ್ಕ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ
- B. ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ✓
- C. ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
- D. ನಿರ್ವಾತ ಮತ್ತು ಕತ್ತಲು

Q23 Skeletal & Muscular System

ಮೃದ್ವಸ್ಥಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಪೈಬ್ರೋಬ್ಲಾಸ್ಟ್
- B. ಕೊಂಡ್ರೋಸೈಟ್ಸ್ ✓
- C. ಅಡಿಪೋಸೈಟ್ಸ್
- D. ಆಸ್ಟಿಯೋಸೈಟ್ಸ್

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು 0.5 m ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 250 m/s ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಆವರ್ತನ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

- A. 1000 Hz
- B. 250 Hz
- C. 500 Hz ✓
- D. 125 Hz

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A. ವಿಭಿನ್ನ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- B. ಹೆಚ್ಚು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- C. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು
- D. ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತು ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 42,500 ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 2% ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 40,400
- B. 40,800
- C. 44,217 ✓
- D. 41,616

Q27 Basic CI Calculation

ಪ್ರತಿ 8 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 15% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹31,944 ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದರೆ, ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅದೇ ದರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 32,113
- B. 32,510
- C. 31,740 ✓
- D. 33,001



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Basic TSD

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು P ನಿಂದ Q ಗೆ v km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು $(v + 10)$ km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಬರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೋಗಿ ಬರಲು ಬೇಕಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವು 9 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು P ಮತ್ತು Q ಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 200 km ಆಗಿದ್ದರೆ, v ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 35 km/h
- B. 40 km/h
- C. 45 km/h
- D. 30 km/h

Q29 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 24 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 12 ಗಂಟೆ 55 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ನಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. 65
- B. 61
- C. 60
- D. 62

Q30 Combined Work Rate

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದುವೇಳೆ A ಅವರು 1 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು B ಅವರು 4 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರು ಒಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

- A. 6 ದಿನಗಳು
- B. 10 ದಿನಗಳು
- C. 8 ದಿನಗಳು
- D. 4 ದಿನಗಳು

Q31 Composite 3D Shapes

24 cm ಬಾಹುವಿನ ಒಂದು ಘನವಾದ ಘನಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಸೀಳಿ 9 cm ಬಾಹುವಿನ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಕುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಕುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆದ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಘನರೂಪದ ಘನಫಲ (cm^3 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 12055
- B. 11880
- C. 13095
- D. 8640

Q32 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 30% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹130 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,287 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 1,022
- B. 1,044
- C. 1,072
- D. 1,040

Q33 Divisibility Rules

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 378A6070 ಅನ್ನು 18 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 8

Q34 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 16% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 380
- B. 280
- C. 330
- D. 260

Q35 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ A ಅವರು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 60% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯರ್ಥಿ B ಅವರು ಉಳಿದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳು 5,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ B ಅವರು ಪಡೆದ ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

- A. 1,500
- B. 2,400
- C. 2,000
- D. 3,000



Q36 HCF/LCM Word Problems

ಎರಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 1421 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 7 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಮ.ಸಾ.ಅ. ದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 29:7

B. 23:7

C. 29:1



D. 27:1

Q37 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹12,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 15% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹1,086 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



B. ₹1,089 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

C. ₹1,085 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

D. ₹1,088 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲು 97306 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಬೇಕಾದ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1

B. 2



C. 0

D. 3

Q39 Simple Ratio Partnership

ರೋಹಿತ್, ಪಲ್ಲವಿ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ಅವರುಗಳು ಒಂದು ಬಟ್ಟೆಯ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹56,800, ₹36,200 ಮತ್ತು ₹48,600 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹5,60,028 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ಲಾಭದ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2,24,644



B. ₹2,24,800

C. ₹2,18,644

D. ₹2,24,500

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 23% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 88% ಮತ್ತು 47% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 11% ಮತ್ತು 28% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 63%, 76% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. I

C. IV



D. II

Q41 Surface Area (TSA/LSA)

ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಘನಫಲವು ಒಂದು ಘನಾಭದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಘನಾಭದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳ ಅನುಪಾತ 9:5:2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಕೃತಿಯ ಘನಫಲವು 11,250 cm³ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3520 cm²B. 3650 cm²C. 3780 cm²D. 3430 cm²**Q42 Ungrouped Data Mode**

ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

2, 4, 4, 6, 7, 8, 4, 6, 7, 4, 4, 5, 6

A. 4



B. 6

C. 7

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Weighted Average

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ 90 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರಲ್ಲಿ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 23 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 25 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- A. 14 ವರ್ಷಗಳು
- B. 17 ವರ್ಷಗಳು
- C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- D. 15 ವರ್ಷಗಳು

**Q44 $a^2 - b^2$**

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(2x + 3y)(2x - 3y)$

- A. $4x^2 + 9y^2$
- B. $4x^2 - 6xy - 9y^2$
- C. $4x^2 + 6xy - 9y^2$
- D. $4x^2 - 9y^2$

**Q45 Basic Ratio**

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:7 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 10 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 10 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನವಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- A. $48\frac{3}{5}$
- B. $42\frac{1}{3}$
- C. $44\frac{2}{5}$
- D. $46\frac{2}{3}$

**Q46 Building/Tower Problems**

ಸಮತಟ್ಟಾದ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರು ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯನ್ನು 30° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ನೇರವಾಗಿ ಗೋಪುರದ ಕಡೆಗೆ ನಡೆದು ಹೋದಾಗ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಆಗುತ್ತದೆ. ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವು 45 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವ್ಯಕ್ತಿ ನಡೆದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. $60\sqrt{3}$ m
- B. 60 m
- C. $30\sqrt{3}$ m
- D. 30 m

**Q47 Congruence & Similarity**

$\Delta ABC \sim \Delta PQR$ ಮತ್ತು $AB:PQ = 7:9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ΔABC ಮತ್ತು ΔPQR ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- A. 49:81
- B. 45:18
- C. 49:27
- D. 49:18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 54 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(6x + 9y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	2	18	x	6	y	70

A. 301

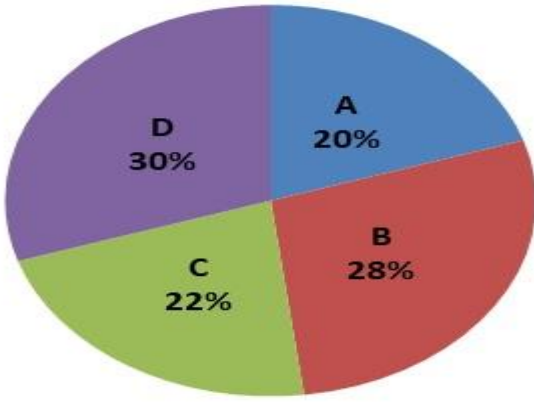
B. 313

C. 311

D. 309

**Q49 Year-on-Year Comparison**

ನೀಡಿರುವ ಪೈ-ನಕ್ಷೆಗಳು 2021 ಮತ್ತು 2022 ರಲ್ಲಿನ A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಮಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಶೇಕಡಾವಾರು ರೂಪದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. 2021 ಮತ್ತು 2022 ರಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2,80,000 ಮತ್ತು 2,75,000 ಆಗಿವೆ.

Population in 2021**Population in 2022**

2021 ರಲ್ಲಿ B & C ಗ್ರಾಮಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ 2022 ರಲ್ಲಿನ C & D ಗ್ರಾಮಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 11:9

B. 43:41

C. 56:55

D. 27:23



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\cos A$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{1}{5}$

C. $\frac{4}{5}$

D. 1



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ನಂತರದ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಶನಿವಾರದಂದು ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಎಷ್ಟು ಜನರು V ಅವರಿಗಿಂತ ಮುಂಚೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಜನರು U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. Q

B. P

C. V

D. T



Q52 Direct Relations

N ಅವರು O ಅವರ ತಾಯಿ. O ಅವರು P ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. P ಅವರು Q ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ N ಅವರು Q ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡನ ತಾಯಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ



Q53 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ ಅದು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. A ಮತ್ತು S ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 9 ಆಗಿದೆ. S ಮತ್ತು H ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 5 ಆಗಿದೆ. D ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು F ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 4

C. 6

D. 7



Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HLK JNM LPO NRQ ?

A. PSR

B. PQS

C. PUR

D. PTS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Letter Analogy

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

QSR-VXW
PRQ-UWV

A. BDC-GIH



B. BCA-FHG

C. BCA-GIH

D. BDC-FIG

Q56 Letter Analogy

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

: IKN :: OQT : %

A. # = CEH , % = UWZ



B. # = CEH , % = UGT

C. # = CEH , % = UDR

D. # = CEH , % = UMK

Q57 Letter Analogy

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

VYU-XAW
RUQ-TWS

A. XAW-ZCY



B. XZU-YBX

C. XAW-YCX

D. XZU-ZCY

Q58 Letter Series

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

(ಎಡ) O E O D J G R E Y Z N A L F V G I X O E X B (ಬಲ)

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

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

**Q59 Letter to Number Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'POTS' ಎಂಬುದನ್ನು '7462' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'OILY' ಎಂಬುದನ್ನು '9536' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'O' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 6



B. 3

C. 4

D. 9

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) VOW GAP CUT BID (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 10

B. 14

C. 12

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) ION APT ILK ASH (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

Q62 Missing Number

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

49 65 97 145 209 ?

A. 289



B. 279

C. 284

D. 294

Q63 Multiple Turns

ಗೌರವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

**Q64 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಲು ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾ. ಒಂದು ವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಇದ್ದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

14 - 182 - 728 ;

17 - 221 - 884

A. 15 - 195 - 780



B. 11 - 143 - 578

C. 20 - 260 - 980

D. 13 - 169 - 667

Q65 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ - ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ - ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 - 10 - 17 - 25 ; 8 - 12 - 21 - 29

A. 9 - 13 - 29 - 37

B. 13 - 9 - 15 - 23

C. 10 - 14 - 25 - 33



D. 7 - 11 - 19 - 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$2 \div 1 + 6 \times 3 - 2 = ?$$

A. 4

B. 2

C. 6

D. 8

Q67 Operator Swap

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

$$55 - 5 + 6 \times 2 \div 4 = ?$$

A. 68

B. 70

C. 64

D. 66

Q68 Position Pattern

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 ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. AS - EX

B. CL - GP

C. ND - RH

D. QK - UO

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. YQ - SK

B. ME - HA

C. TL - NF

D. WO - QI

Q70 Position from Left/Right

ಅಮನ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 46 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 70 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 116

B. 114

C. 113

D. 115

Q71 Rearrangement of Letters

BLARING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. F

B. M

C. J

D. K



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Rearrangement of Letters

OLYMPICS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೊದಲು ಬರುವ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 3ನೇ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದು?

A. U



B. M

C. T

D. Y

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು



C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಆ ಸಾಲಿನ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳ ಪೈಕಿ ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. A



B. D

C. C

D. F

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ
'A + B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
'A - B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ,
'A / B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
'A ! B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
'A × B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು
'A * B' ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ A - C × P ! L * Q ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು L ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳು

B. ತಂದೆ

C. ಮಗ

D. ತಾಯಿ

**Q76 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) H W % G # W @ W A % F & H + M ? & D # (ಬಲ)

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

A. \$

B. @



C. +

D. &

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 @ 4 # ! + 3 & # 9 % & # 4 7 ! 9 # 3 \$ 6 + @ 1 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 3

B. 1

C. 6

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$$207 \text{ D } 14 \text{ B } 6 \text{ C } 105 \text{ A } 5 = ?$$

A. 183

B. 168

C. 165

D. 144

**Q79 Two Statement Sufficiency**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ ಆದರೆ U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು
A. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I
ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ



B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು
ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'space is less' ಎಂಬುದನ್ನು 'du vc kt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'less than ten' ಎಂಬುದನ್ನು 'rg mq vc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'less' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. rg

B. kt

C. du

D. vc



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q81 Civilian Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನಾಗರಿಕ ಪದವಿ ದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯುನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾದ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣವನ್ನು ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಡಾ. ಎನ್. ರಾಜಮ್

B. ಉದಯ್ ಕೊಟಕ್

C. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್

D. ಪಿಯೂಷ್ ಪಾಂಡೆ

Q82 Conflicts & Peace Processes

47 ನೇ ASEAN ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, 2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 26 ರಂದು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಬೋಡಿಯಾ ತಮ್ಮ ಗಡಿ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ಶಾಂತಿ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಕೌಲಾಲಂಪುರ್ ಶಾಂತಿ ಒಪ್ಪಂದ

B. ಬ್ಯಾಂಗ್ಕಾಕ್ ಘೋಷಣೆ

C. ಜಕಾರ್ತಾ ಒಪ್ಪಂದ

D. ನೊಮ್ ಪೆನ್ ಒಪ್ಪಂದ

Q83 Constitutional Posts

2026 ರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಾಯಕರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ಅಭಿಷೇಕ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

B. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

C. ಮುಕುಲ್ ರಾಯ್

D. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯ ಹರಾರೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ವಿರುದ್ಧ ICC ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ರ ಫೈನಲ್ ಗೆದ್ದ ನಂತರ ಭಾರತವು ಯಾವ ದಾಖಲೆಯ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿತು?

A. ಮೂರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

B. ಐದನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

C. ಆರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

D. ಮೂರನೇ ಅಂಡರ್-19 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ

Q85 Defense & Technology

15 - 18 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಂದು ನಡೆದ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ತನ್ನ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?

A. ಮೋತಿಹಾರಿ

B. ಪಾಟ್ನಾ

C. ಗಯಾ

D. ಭಾಗಲ್ಪುರ

Q86 Defense & Technology

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿತ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಫೈಟ್ ಏರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಎಸ್ಕೇಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಹೈ-ಸ್ಪೀಡ್ ರಾಕೆಟ್-ಸ್ಲೆಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು?

A. ಟಾಟಾ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್

B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ

Q87 Government Policies & Schemes

ಮಿಷನ್ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಚ್ 2026 ನವೀಕರಣ), ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?

A. ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಂತ್ರಸ್ತರ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ

B. ಉದ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ

C. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಾಲಿತ ವಿಧಾನ

D. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಮಾತ್ರ ವಿಧಾನ

Q88 IT Policies & Regulation

16 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ತನ್ನ 2026-27ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಕರ್ನಾಟಕ

B. ಕೇರಳ

C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

D. ಗುಜರಾತ್



Q89 International Awards

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿಗೆ ಪ್ರಿಟ್ಜರ್ (Pritzker) ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಸ್ವಿಲ್ಡನ್ ರೇಡಿಯಕ್ ಕ್ಲಾರ್ಕ್



B. ಆನಿ ಲಾಕಾಟನ್

C. ಡೇವಿಡ್ ಚೆಪ್ಪರ್ಫೀಲ್ಡ್

D. ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಕೆರೆ

Q90 Key Announcements

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026-27ರ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ಪ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್



B. TOPS ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಪಕ್ರಮ

C. ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಷನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್

D. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್

Q91 Key Announcements

CCUS ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 - 27 ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹20,000 ಕೋಟಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ. CCUS ನಲ್ಲಿ "S" ಅಕ್ಷರವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Supply (ಪೂರೈಕೆ)

B. Sustainability (ಸುಸ್ಥಿರತೆ)

C. Security (ಭದ್ರತೆ)

D. Storage (ಸಂಗ್ರಹಣೆ)



Q92 Missile Tests & Systems

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ 'ಥರ್ಡ್ ಜನರೇಷನ್ ಫೈರ್-ಅಂಡ್-ಫಾರ್ಗೇಟ್ ಮ್ಯಾನ್-ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಆಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್' (MPATGM) ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಗುರಿಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಟ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

A. ಡಾಪ್ಲರ್ ಲೇಸರ್ ರೇಂಜಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸರಿಸೀವರ್

B. ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್ ಹೋಮಿಂಗ್ ಸೀಕರ್



C. ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಕಂಪಾಸ್ ಅಲೈನರ್

D. ಬ್ಯಾರೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಪ್ರೆಶ್ಚರ್ ಸೆನ್ಸಾರ್

Q93 National Current Affairs

NEET-UG 2026 ವಿವಾದ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

A. ಕೇಂದ್ರ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ (Union Public Service Commission)

B. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ (University Grants Commission)

C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ (National Medical Commission)

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಏಜೆನ್ಸಿ (National Testing Agency)



Q94 National Themed Days

2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಉತ್ತರಕಾಶಿ: ಸೌಮ್ಯ ಕಾಶಿ: ದಿ ಸೋಲ್ ಆಫ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಹೆರಿಟೇಜ್" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಇತರ ಎರಡು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ದಿನ

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ದಿನ



C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನ

D. ವಿಶ್ವ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ದಿನ

Q95 New Apps & Portals

ಅನುದಾನದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಆಯುಷ್ ಅನುದಾನ ಪೋರ್ಟಲ್' ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂತು?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯುಷ್ ಜಾಲ ಉಪಕ್ರಮ

B. ಆಯುಷ್ ಗ್ರಿಡ್ ಉಪಕ್ರಮ



C. ಆಯುಷ್ ಆಡಳಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಯುಷ್ ಅಭಿಯಾನ

Q96 New Guidelines & Regulations

ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2026 ನಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ಏಕ ಅಂಶದ ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ದೃಢೀಕರಣ

B. ಒಟಿಪಿ ಮಾತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ

C. ಎರಡು ಅಂಶಗಳ ದೃಢೀಕರಣ



D. ಕ್ಯೂ ಆರ್ ಕೋಡ್ ಮಾತ್ರದ ಪರಿಶೀಲನೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು 24 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ BWF ವಿಶ್ವ ಜೂನಿಯರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮೊದಲ ಆಫ್ರಿಕನ್ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಇತಿಹಾಸ ನಿರ್ಮಿಸಿತು?

- A. ಕೀನ್ಯಾ
- B. ಮೊರಾಕೊ
- C. ಈಜಿಪ್ಟ್ ✓
- D. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

Q98 Recent Tournaments

2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಆರನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಚಂಡೀಗಢ
- B. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ
- C. ಲಡಾಖ್ ✓
- D. ಪುದುಚೇರಿ

Q99 Treaties & Agreements

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನದಂದು, ಪಾಕಿಸ್ತಾನದೊಂದಿಗಿನ ಯಾವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತವು ತನ್ನ ನಿಲುವನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿತು?

- A. ಮಹಾಕಾಳಿ ಒಪ್ಪಂದ
- B. ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದ ✓
- C. ತೀಸ್ತಾ ನದಿ ಒಪ್ಪಂದ
- D. ಗಂಗಾ ಜಲ ಒಪ್ಪಂದ

Q100 Treaties & Agreements

ಅರಣ್ಯ, ವನ್ಯಜೀವಿ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

- A. ನೇಪಾಳ ✓
- B. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- C. ಭೂತಾನ್
- D. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಮತ್ತು ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 31 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 30
- B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 15
- C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 16
- D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 31

Q2 Atoms & Molecules

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಎರಡು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪರಮಾಣುಗಳು, ಮೂರು ಸಲ್ಫರ್ ಪರಮಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಹನ್ನೆರಡು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಿಯಾದ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A. Al_2SO_4
- B. $Al_2(SO_4)_3$
- C. $Al(SO_4)_3$
- D. $Al_3(SO_4)_2$

Q3 Basic Organic Chemistry

$170^\circ C$ ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರೀಕೃತ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಎಥಿನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಅನಿಲವಾಗಿ ಮೀಥೇನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಂಡು ಈಥೀನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q4 Biodiversity & Conservation

ಸಂಗಂ ತಿನ್ಯೆ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪವಿತ್ರ ತೋಪುಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರವಾದವು?

- A. ಅವು ವಿದೇಶಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವು
- B. ಅವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದವು
- C. ಅವು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದವು
- D. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದವು

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ, ಒಂದೇ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವ ಎರಡು ಏಕರೂಪದ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ಒಂದು ತಂತಿಯು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ
- B. ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್
- C. ಕಿರಿದಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಚ್ಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- D. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಡ್ಡ ಪರಿಚ್ಛೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಫಿಲಮೆಂಟ್ 10 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ 0.5 A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಮಂಡಲದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ ಎಷ್ಟು?

- A. 30 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- B. 0.05 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- C. 60 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು
- D. 300 ಕೂಲಮ್‌ಗಳು

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಹುಲಿ → ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ
- B. ಹುಲ್ಲು → ಹುಲಿ → ಜಿಂಕೆ
- C. ಜಿಂಕೆ → ಹುಲ್ಲು → ಹುಲಿ
- D. ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ → ಹುಲಿ

Q8 Excretory System (Kidney)

ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳನ್ನು ಮೂತ್ರಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಚನೆ ಯಾವುದು?

- A. ಮೂತ್ರನಾಳ
- B. ಶ್ಲೋಣಿ ಕುಹರ
- C. ಮೂತ್ರ ದ್ವಾರ
- D. ಮೂತ್ರ ಚೀಲ



Q9 Extraction & Metallurgy

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಪಾದರಸದಂತಹ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

- A. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾದ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುವುದು
- B. ಅವುಗಳ ಕರಗಿಸಿದ ಅದಿರುಗಳ ವಿದ್ಯುಚ್ಛೇದನ
- C. ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಿಸುವುದು
- D. ಸಲ್ಫಿಡ್ ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕುಲುಮೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಸುವುದು, ನಂತರ ಕಾಯಿಸುವುದು ✓

Q10 Human Eye & Defects

ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ದೃಷ್ಟಿಗಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ವಕ್ರೀಭವನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A. ಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಸಮತಲ ದರ್ಪಣ
- B. ತನ್ನ ಆಕಾರವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ ಮಾನವ ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರ ✓
- C. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕ
- D. ವಸ್ತುವಿನ ಹಿಂದೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ನೆರಳು

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿರುವುದು ಏಕೆ?

- A. ಅವರು ಎರಡು ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- B. ಅವು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ
- C. ಅವುಗಳ ಒಂಟಿ ಬಂಧಗಳು ಬಲವಾಗಿವೆ ✓
- D. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q12 Matter & Its Properties

ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ ✓
- B. ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಹೊಸ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- C. ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿವೆ
- D. ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ವಿಪರ್ಯಾಯ ಆಗಿವೆ

Q13 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ 2 m/s^2 ವೇಗದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದು ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 50 ಮೀಟರ್
- B. 20 ಮೀಟರ್
- C. 10 ಮೀಟರ್
- D. 25 ಮೀಟರ್ ✓

Q14 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಆಕಾರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಓರೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ರೇಖೆ
- B. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುವ ಬಾಗಿದ ರೇಖೆ
- C. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ
- D. ಸ್ಥಿರ ಓರೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ರೇಖೆ ✓

Q15 Mirrors & Lenses

ಹೊಸ ಕಾರ್ಟೀಶಿಯನ್ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ, ಗೋಳೀಯ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ವಸ್ತು ದೂರವನ್ನು ಅಳಿಯುವಾಗ, ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ಇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಯಾವುದೇ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿಲ್ಲ
- B. ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- C. ಬದಲಾಗುವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ
- D. ಋಣಾತ್ಮಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ✓

Q16 Plant Tissues & Transport

ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ✓
- C. ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ



Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು



B. ವಿಘಟನೆಯಾಗಬಲ್ಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು

C. ಗದ್ದಲ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು

D. ಉಷ್ಣ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು

Q18 Properties & Tests

ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳೆಂಬ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ಆಮ್ಲಗಳು ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(R): ಲೋಹದ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಸ್ವಭಾವದವಾಗಿದ್ದು ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಿ ಲವಣ, ನೀರು ಮತ್ತು CO_2 ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

A. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ



C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Q19 Reactivity Series

ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

- P ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ Q ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- R ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ S ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- Q ಅದರ ಲವಣದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ R ಅನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,
- S ಯಾವುದೇ ಇತರ ಲೋಹವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ;

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿದೆ?

A. S

B. R

C. Q

D. P



Q20 Reflection & Refraction

ಪಟ್ಟಕದ ಒಳಗಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಕಿರಣವು _____ ಬಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಪಟ್ಟಕದ ಪಾದದ ಕಡೆಗೆ



B. ಪಾದದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ

C. ಪಾದದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ

D. ಪಾದಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ

Q21 Reproduction in Plants

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೀಟಗಳಿಂದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಹೂವುಗಳ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

A. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಮಕರಂದ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧದ ಉತ್ಪಾದನೆ

B. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಹೊಳೆಯುವ ಬಣ್ಣದ ದಳಗಳು

C. ಕೀಟಗಳಿಂದ ಪರಾಗವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಂಟಾದ ಶಲಾಕಾಗ್ರ

D. ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಾದ, ಸಣ್ಣ ಪರಾಗಕಣಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ



Q22 Respiratory System

ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಲೋಮನಾಳಗಳ (alveolar capillaries) ಮೂಲಕ ರಕ್ತವು ಹಾದುಹೋದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಎರಡೂ ಗಾಳಿಗೂಡಿನಿಂದ ರಕ್ತಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ

B. ಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಅನಿಲಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ

C. ಆಮ್ಲಜನಕವು ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಾಳಿಗೂಡಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ



D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ರಕ್ತವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವು ಗಾಳಿಗೂಡಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q23 Winds & Pressure Belts

ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುತಗಳು ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಗಮನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣದ ಮಟ್ಟಗಳು ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ

B. ಅಸಮ ತಾಪನವು ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳ ನಡುವೆ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ



C. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

D. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಗಾಳಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಶಾಖವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತವೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರು ನಿಂತಾಗ, ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅದು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ



B. ಅದು ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ

C. ಅದು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ಅದು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಚಂಡನ್ನು ಮೇಜಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಜಿನ ಎತ್ತರವು ಬದಲಾಗದೆ ಅಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಚಂಡಿನ ಗುರುತ್ವದಿಂದಾದ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದು?

- A. ಕೇಂದ್ರಕ್ರಿಯಾ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಕೇಂದ್ರಕ್ರಿಯಾ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಎರಡೂ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ✓
- D. ಚಂಡು ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯು ಬದಲಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರ ಬಳಿ ₹1,701 ಇದ್ದು, ಅದನ್ನು ಅವನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರಾದ ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಶಾನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಪಾಲುಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. 18 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರಿಷಿಯ ಹೂಡಿಕೆಯು 19 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಾನ್ ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ರಿಷಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 891 ✓
- B. 741
- C. 910
- D. 810

Q27 Annual Compounding

ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವಂತೆ) 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯು ₹166.40 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 1,000 ✓
- B. 1,500
- C. 1,100
- D. 1,200

Q28 CP-SP Relation

ರಮೇಶ್ ಅವರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಒಂದನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಎರಡೂ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಗಳ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹33,600 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹16,000 ✓
- B. ₹18,000
- C. ₹16,800
- D. ₹15,800

Q29 Dividing Quantity in Ratio

A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ಸ್ನೇಹಿತರ ವೆಚ್ಚಗಳು 2 : 3 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ₹2,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹500
- B. ₹700
- C. ₹550
- D. ₹600 ✓

Q30 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 240
- B. 140 ✓
- C. 120
- D. 190



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $43^{0.92} = x$, $43^{0.69} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^6$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 6.5

B. 3.5

C. 4.5



D. 5.5

Q32 Measures of Central Tendency

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40.3 ಮತ್ತು 74.9 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 51.2

B. 52.8

C. 52.9

D. 51.8

**Q33 Measures of Central Tendency**

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕವು 9:8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮಧ್ಯಸ್ಥವಾಗಿ ವಿಷಮ ವಿತರಣೆಗಳಿಗೆ (moderately skewed distributions) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1 : 3

B. 3 : 2

C. 2 : 3

D. 4 : 3

**Q34 Multiple Pipes**

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 1



C. 2

D. 4

Q35 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹83,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 16% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 25% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ₹833 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

B. ₹830 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ



C. ₹827 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

D. ₹828 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

Q36 Prime & Composite Numbers

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದಿಗೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

B. ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಎರಡು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ

D. ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ

**Q37 Proportion**

ಒಂದು ವೇಳೆ 12.8, 6.4, x ಮತ್ತು 1.6 ಇವುಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2.4

B. 3.2



C. 3.6

D. 2.8

Q38 Round Trip

ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 48 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇ ದೂರಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರಲು 4 ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯು 15 km ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿ, ನಂತರ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 15 km ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸುತ್ತ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ದೋಣಿಯು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸಮಯವನ್ನೂ ಸೇರಿದಂತೆ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3 ಗಂಟೆ 11 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 2 ಗಂಟೆ 41 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



C. 2 ಗಂಟೆ 56 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 2 ಗಂಟೆ 11 ನಿಮಿಷ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q39 Rules for 2,3,4,5,6

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 22A675B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 6

C. 2



D. 4

Q40 Single Right Triangle

ಸಮತುಲಾಗಿರುವ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಮರವು ಬಿರುಗಾಳಿಯಿಂದ ಮುರಿದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಮುರಿದ ಭಾಗವು ಬಾಗಿ ನೆಲವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 30° ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಮರದ ತುದಿಯ ನೆಲವನ್ನು ಮುಟ್ಟುವ ಬಿಂದುವಿಗೂ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 12 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದ ಮೂಲ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $18\sqrt{2}$ mB. $18\sqrt{3}$ mC. $12\sqrt{2}$ mD. $12\sqrt{3}$ m**Q41 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 19% ಮತ್ತು 59% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 11% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 25% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 96%, 44% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. I

B. IV



C. III

D. II

Q42 Successive Percentage Change

ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯು ಸತತ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 10%, 20% ಮತ್ತು 15% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಯು 40% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಆಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 14.32%



B. 13.42%

C. 12.65%

D. 15.33%

Q43 Two Trains Crossing

ಕ್ರಮವಾಗಿ 240 m ಮತ್ತು 280 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ, ಒಂದು ರೈಲು 70 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು 74 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 14

B. 13



C. 16

D. 12

Q44 Weighted Average

A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 55 ವರ್ಷಗಳು. A ಮತ್ತು B ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 45 ವರ್ಷಗಳು. C ಮತ್ತು D ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 57 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 66 ವರ್ಷಗಳು

B. 76 ವರ್ಷಗಳು

C. 71 ವರ್ಷಗಳು



D. 68 ವರ್ಷಗಳು

Q45 $a^3 + b^3$, $a^3 - b^3$

ಒಂದು ವೇಳೆ $a - b = 9$ ಮತ್ತು $ab = 13$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^3 - b^3$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,040

B. 1,080



C. 1,060

D. 1,020



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Basic Circle Properties

AB ಎಂಬುದು O ಮಧ್ಯಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ. ಅದರ ಪರಿಧಿಯು ಮೇಲಿನ X ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, AB ಮೇಲೆ ಲಂಬವಾದ XY ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಅದು AB ಅನ್ನು Y ನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ BY = 5 cm ಮತ್ತು XY = 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿ (cm ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. $\frac{67}{7}\pi$

B. $\frac{74}{5}\pi$ ✓

C. $\frac{47}{8}\pi$

D. $\frac{37}{5}\pi$

Q47 Cylinder

ಮುಚ್ಚಿದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 440 cm^2 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 748 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ ಬಳಸಿ.

A. 5 cm

B. 10 cm ✓

C. 8 cm

D. 12 cm

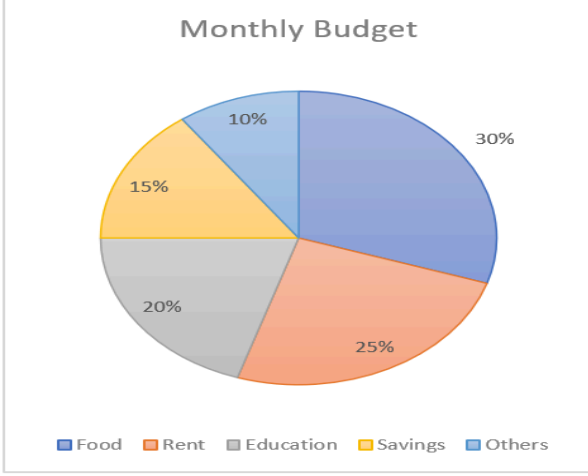


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Percentage Based

ಒಂದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ₹48,000 ಮಾಸಿಕ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ: ಆಹಾರ, ಬಾಡಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಇತರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಅವರು ತಮ್ಮ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು 20% ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉಳಿತಾಯದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (Food=ಆಹಾರ, Rent= ಬಾಡಿಗೆ, Education= ಶಿಕ್ಷಣ, Savings=ಉಳಿತಾಯ, Others = ಇತರೆ, Monthly Budget= ಮಾಸಿಕ ಬಜೆಟ್)



A. ₹2,400



B. ₹3,000

C. ₹2,800

D. ₹2,000

Q49 Standard Angle Values

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cot^2(2\eta) = 3$, ಮತ್ತು 2η ಒಂದು ಲಘುಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, 5η ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 30° B. 50° C. 75° D. 15° **Q50 Volume**

6 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 14 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂಚಿನವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 7 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಸಣ್ಣ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ಲೋಟದ ಒಳಗೆ ಬೀಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರು ಉಕ್ಕಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ ಬಳಸಿ.

A. 0.653 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

B. 0.512 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

C. 0.462 ಲೀಟರ್‌ಗಳು



D. 0.708 ಲೀಟರ್‌ಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 Alpha-Numeric Series

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

(ಎಡ) W Z A F U V L A K I D O T U V Q U S P O P D (ಬಲ)

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

A. 9

B. 8

C. 7

D. 10

Q52 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

S U Q M O K G I E A C Y ?

A. U V X

B. U V R

C. U X R

D. U W S

Q53 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಒಂದೇ ವಾರದ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. W ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು U ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ನಂತರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. T

B. W

C. U

D. R

Q54 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Q ಅವರು I ಮತ್ತು R ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. P ಅವರು Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ.

ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. I

B. R

C. Q

D. J

Q55 Facing Center

D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ L ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

Q56 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. V ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ನ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು B ಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. W ಅನ್ನು U ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಅನ್ನು A ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೋ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು



Q57 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FGHK ಎಂಬುದು IJKN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RSTW ಎಂಬುದು UVWZ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ABCF ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. FIDE

B. DEFI

C. FEDI

D. DFIE

Q58 Letter Analogy

:: ಇದರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಇದರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: HIL :: LMP : %

A. # = ZCF , % = TUX

B. # = ZAD , % = TUX

C. # = ZAC , % = STW

D. # = ZAD , % = TTY

Q59 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) JOG VOW GYM DEW (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 9

B. 12

C. 8

D. 10

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) KIT ZIP ODD RAM (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 3

B. 4

C. 7

D. 5

Q61 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 4751236 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 14

B. 18

C. 12

D. 16

Q62 Missing Number

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

35 42 56 77 105 ?

A. 138

B. 136

C. 140

D. 142



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q63 Multiple Turns

ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 3 km ಪಶ್ಚಿಮ

B. 2 km ಪಶ್ಚಿಮ

C. 2 km ಪೂರ್ವ

D. 3 km ಪೂರ್ವ

Q64 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 22 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 474 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 25 ಎಂಬುದು 615 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ 29 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 851

B. 821

C. 841

D. 831

Q65 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 58 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 43 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 129

B. 127

C. 130

D. 128

Q66 Operation Based Coding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "HSAL" ಎಂಬುದನ್ನು "35" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "WHKC" ಎಂಬುದನ್ನು "40" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "OJDZ" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 49

B. 55

C. 50

D. 58

Q67 Operator Swap

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

$$37 - 3 \div 5 + 18 \times 6 = ?$$

A. 104

B. 113

C. 101

D. 109

Q68 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NLIP ಎಂಬುದು TROV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JHEL ಎಂಬುದು PNKR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು RPMT ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. VXSZ

B. XVZS

C. XVSZ

D. VXZS



Q69 Position Pattern

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.)

A. LV - KU ☒

B. SY - QW

C. JG - HE

D. QI - OG

Q70 Position Pattern

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

A. FN - KS ☒

B. HP - NV

C. CK - IQ

D. GO - MU

Q71 Position from Left/Right

30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅನಿತಾ ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ, ಬಲರಾಂ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ಬಲರಾಂ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

A. 7

B. 5

C. 6 ☒

D. 8

Q72 Rearrangement of Letters

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

A. F

B. J ☒

C. V

D. U

Q73 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ GAUCHOS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಹಿಮ್ಮುಖ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಸೊನ್ನೆ ☒

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q74 Rearrangement of Letters

789245361 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ ☒

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
 $A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,
 $A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ,
 $A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
 $A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಮಗ
- B. ಮಗನ ಮಗ
- C. ಮಗಳ ಮಗಳು
- D. ಮಗಳ ಮಗ ✓

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
 $A + B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
 $A - B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
 $A \times B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
 $A \% B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ' ಮತ್ತು
 $A \# B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು'.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $Pv + Df \# Ly \% Gi \times Kt$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, Pv ಅವರು Kt ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ
- B. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ ✓
- D. ಮಗಳ ಗಂಡ

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) R T % & V B M > < Y P L + A # ^ & ? A S P I % + E #
 A @ Q B T G & + % C ? (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

- A. M
- B. Y
- C. Q ✓
- D. B

Q78 Symbol Included Pattern

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 & % 6 9 @ 4 \$ 7 & 8 \Omega 2 \# 1 * £ 5 (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

- A. 4
- B. 2
- C. 9 ✓
- D. 6

Q79 Two Statement Sufficiency

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

At, Bn, Cg, Dv ಮತ್ತು Es ಅನ್ನುವವರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Dv ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- (I) At ಅವರು Dv ಮತ್ತು Es ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Cg ಅವರು Bn ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
- (II) Es ಅವರು Cg ಮತ್ತು At ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Dv ಅವರು Es ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು

- A. ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ✓

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ

- B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ

- D. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಪೆಟ್‌ಗಳು ಶೂಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ನುಗಳು ಶೂಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಕಾರ್ಪೆಟ್‌ಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಶೂಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



C. ತೀರ್ಮಾನ I ಅಥವಾ II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Ayushman Bharat

ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ PM-JAY ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯ 2026ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ಯಾವ ಗುಂಪಿನ ಜನರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಎಲ್ಲ ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಶಿಕ್ಷಕರು

B. ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು

C. ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ 70 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ನಾಗರಿಕರು



D. ಎಲ್ಲಾ ನೋಂದಾಯಿತ ಗಿರ್ ಕೆಲಸಗಾರರು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟ್ನಾಮ್ ವಿತರಣಾ ಪಾಲುದಾರರು

Q82 Constitutional Posts

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ಸಾಂನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಹಿಮಂತ ಬಿಸ್ವಾ ಶರ್ಮಾ ಅವರು ಯಾವ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗೆದ್ದರು?

A. ಜಲಕೈರಿ



B. ಸಿಲ್ಚಾರ್

C. ದಿಸ್ಪುರ್

D. ಹಾಫ್ಲಾಂಗ್

Q83 Finance Commission

2026-31ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ತೆರಿಗೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ?

A. 54%

B. 51%

C. 32%

D. 41%

**Q84 Government Policies & Schemes**

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 3,000 MW ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ಜಲಜನಕ ಮಿಷನ್ (NGHM) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲಿಸರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕರ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

A. 5 ಕಂಪನಿಗಳು

B. 10 ಕಂಪನಿಗಳು

C. 30 ಕಂಪನಿಗಳು

D. 15 ಕಂಪನಿಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 HDI, GHI, etc.

ರಾಜ್ಯಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು, 2026 ರಲ್ಲಿ "ಹಣಕಾಸಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ(FHI)"ದ ಎರಡನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- B. ಭಾರತದ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- C. ಭಾರತದ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಮಹಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರ
- D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಪಾರೆನ್ಸಿ ಇಂಡಿಯಾ ✓

Q86 International Days

2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವಿಶ್ವ ಗ್ರಾಹಕ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನವನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು/ಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಡಿಸೆಂಬರ್ 24
- B. ಏಪ್ರಿಲ್ 15
- C. ಮಾರ್ಚ್ 15 ✓
- D. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15

Q87 International Sports Awards

ಬಹುನಿರೀಕ್ಷಿತ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕಾಮ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲಾರಿಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಮ್ಬಾಕ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಗಾಲ್ಫ್ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಟೈಗರ್ ವುಡ್ಸ್
- B. ಜಾನ್ ರಹ್ಮ್
- C. ರೋರಿ ಮ್ಯಾಕ್ಗ್ರಾಥ್ ✓
- D. ಸ್ಕಾಟಿ ಶೆಫ್ಲರ್

Q88 International Sports Awards

1976ರ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಜಿಮ್ಮಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿ 50 ವರ್ಷಗಳಾದ ನಂತರ, 2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಒಕ್ಕಾನಾ ಬೈಯುಲ್
- B. ಮೇರಿ ಲೌ ರೆಟ್ಟನ್
- C. ಸಿಮೋನೆ ಬೈಲ್ಸ್
- D. ನದೀಹಾ ಕೊಮೆನಿ ✓

Q89 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 'ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು. ಈ ₹10,000 ಕೋಟಿ ಉಪಕ್ರಮದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಹೊಸ AIIMS ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- B. ಭಾರತವನ್ನು ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ✓
- C. ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಚಿತ ಜಿನೆರಿಕ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- D. ವೃದ್ಧರಿಗಾಗಿ 1.5 ಲಕ್ಷ ಆರೈಕೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು

Q90 National Current Affairs

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯುಪಿ ಹೆಲ್ತ್ ಟೆಕ್ ಕಾನ್‌ಕ್ಲೇವ್ 1.0 ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನಾಗಿತ್ತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡುವುದು
- B. ಮೊಬೈಲ್ ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಬಸ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- C. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು
- D. ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮೆಡ್ ಟೆಕ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ✓

Q91 National Current Affairs

ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ (J&K) ಚಟರ್ಗಲಾ ಪಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಘಟನೆಯು ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆ
- B. ಇಂಡೋ-ಟಿಬೆಟಿಯನ್ ಗಡಿ ಪೊಲೀಸ್
- C. ಇಂಡಿಯನ್ ಆರ್ಮಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಪ್ಸ್
- D. ಗಡಿ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ ✓

Q92 National Current Affairs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2, 2026 ರಂದು ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ನಡುವಿನ ನದಿ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆ ವಿವಾದವನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲು ಅಂತರ-ರಾಜ್ಯ ಜಲ ವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿತು. ಯಾವ ನದಿಯು ಈ ವಿವಾದದ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದು ಆಗಿದೆ?

- A. ಗೋದಾವರಿ ನದಿ
- B. ಪೆನ್ನೈಯಾರ್ ನದಿ ✓
- C. ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ
- D. ಕಾವೇರಿ ನದಿ



Q93 National Current Affairs

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 4 ಮಾರ್ಚ್ 2026 ದಿನದಂದು ತನ್ನ 176ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (BSI)
- B. ಭಾರತೀಯ ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (GSI) ✓
- C. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ZSI)
- D. ಭಾರತೀಯ ಪುರಾತತ್ವ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ (ASI)

Q94 New Schemes & Programs

2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಭಾಗವಹಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ "ASMITA ಲೀಗ್" ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

- A. ತಳಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು ✓
- B. ಫಿಟ್‌ನೆಸ್ ಅಭಿಯಾನಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು
- C. ಮನರಂಜನಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು
- D. ಕ್ರೀಡಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ತರಬೇತುದಾರರು

Q95 Recent Tournaments

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 9ನೇ ಎಲ್ವೆಟ್ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಇಂದೋರ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- B. ಪಟಿಯಾಲ, ಪಂಜಾಬ್
- C. ಗುವಾಹಟಿ, ಅಸ್ಸಾಂ
- D. ಗ್ರೇಟರ್ ನೋಯ್ಡಾ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ✓

Q96 Republic Day, Independence Day, etc.

ಜನವರಿ 26, 2026 ರಂದು, ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಯಾವ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು?

- A. 75 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- B. 78 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
- C. 77 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ✓
- D. 76 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ

Q97 Science & Technology Current Affairs

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧಿಕರಣ ಕೇಂದ್ರವು (IN-SPACE) ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ ಅಂತರಿಕ್ಷ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಫಂಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೀಸಲಾದ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

- A. SIDBI ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ✓
- B. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ನಿಧಿ
- D. NABARD ಕನ್ಸಲ್ಟೆನ್ಸಿ ಸರ್ವಿಸಸ್

Q98 Tax Changes

2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಗರಿಷ್ಠ ಆದಾಯ ₹_____ ವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

- A. 10 ಲಕ್ಷ
- B. 12 ಲಕ್ಷ ✓
- C. 11 ಲಕ್ಷ
- D. 9 ಲಕ್ಷ

Q99 Treaties & Agreements

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದವು 1 ಮಿಲಿಯನ್ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು 15 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ \$100 ಶತಕೋಟಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- A. EFTA ಜೊತೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಒಪ್ಪಂದ (TEPA) ✓
- B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (CETA)
- C. ಭಾರತ-ಓಮನ್ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಒಪ್ಪಂದ (CEPA)
- D. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (FTA)

Q100 UN General Assembly, COP

ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ, ಯುನೆಸ್ಕೋ (UNESCO) ಮಹಾಸಭೆಯ 43ನೇ ಅಧಿವೇಶನವು ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನಿಂದ ಹೊರಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಈ ಮಹತ್ವದ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ನವದೆಹಲಿ, ಭಾರತ
- B. ದುಶಾಂಬೆ, ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ
- C. ಸಮರ್ಕಂಡ್, ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ ✓
- D. ಶಾಂಘೈ, ಚೀನಾ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Balancing Chemical Equations

ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, 12g ಇಂಗಾಲವು 32g ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೇವಲ 40g ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಾತ್ರ ಸಂಗ್ರಹವಾದರೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ತೀರ್ಮಾನವಾಗಿದೆ?

- A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತಿಮ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವು ಅನಿಲ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- C. 4g ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ

D. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರಣ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Q2 Basic Organic Chemistry

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A. NaCl
- B. CaCO₃
- C. CH₃Cl
- D. CO₂



Q3 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 1000 W ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದನ್ನು 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಬಳಸಿದರೆ, ಅದು ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A. 2 kWh
- B. 1 kWh
- C. 0.5 kWh
- D. 3 kWh



Q4 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅನುರಣನವನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಮೂಲವು ನಿಂತ ನಂತರವೂ ಶಬ್ದವು ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು



- B. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿನ ಶಬ್ದದ ವೇಗವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- C. ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಿಸುವುದು
- D. ಕೇಳಿದ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸುವುದು

Q5 Ecology & Environment

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

A. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ + ಮರ ನೆಡುವಿಕೆ



- B. ನೀರಿನ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ + ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
- C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿಸ್ತರಣೆ + ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುರಿಯುವಿಕೆ
- D. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ + ಅರಣ್ಯನಾಶ

Q6 Ecology & Environment

ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ನಗರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು?

A. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ

B. ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಮಟ್ಟದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು-ಕುಲುಮೆಯ ಸ್ಥಾವರ

C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಕೇಂದ್ರ

D. ಉಪಯುಕ್ತತೆಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರ ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುತ್ ಫಾರ್ಮ್



Q7 Extraction & Metallurgy

ಲೋಹಗಳನ್ನು ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ, ಸಲ್ಫೈಡ್ ಅದಿರುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಲವಾಗಿ ಬಿಸಿಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳನ್ನಾಗಲಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:

A. ಎಲಿಮಿನೇಷನ್

B. ಹುರಿಯುವಿಕೆ



C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿನೇಷನ್

D. ಸಲ್ಫೋನೇಷನ್

Q8 Household Wiring & Safety

ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಏಕೆ?

A. ಇದು ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ

B. ಇದು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ



C. ಇದು ಕಾಂತೀಯವಾಗಿದೆ

D. ಇದು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್, ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?

A. ಅನ್‌ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು



B. ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು

C. ಆರೋಮೇಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು

D. ಅಲಿಫೇಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು

Q10 Layers & Composition

ಹವಾಮಾನ ಬಲೂನ್ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 15 km ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತದೆ. ಇಳಿಯುವಿಕೆಯಿಂದ ಏರುವಿಕೆಗೆ ತಾಪಮಾನವು ಹಿಮ್ಮೊಗಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂದು, ಹಾಗೂ ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣ:

A. ಹವಾಗೋಲದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಸಾರಜನಕ ವಿತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ

B. ಮಧ್ಯಗೋಲದ ತಳದಲ್ಲಿ, ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದಾಗಿ

C. ಹವಾಗೋಲದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳಿಂದಾಗಿ

D. ಸ್ತರಗೋಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಓರ್ಬೋನ್ ಪದರವು UV ಯನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ



Q11 Mechanics

ಒಂದು ವೇಗ - ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ

B. ವಸ್ತುವು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ



C. ವಸ್ತುವು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ

D. ವಸ್ತುವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 150 N ಯತ್ನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 600 N ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಂತ್ರದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ(mechanical advantage)ವೇನು?

A. 2

B. 4



C. 3

D. 5

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಂದು ತೆಳುವಾದ ಗೋಳೀಯ ಮಸೂರದ ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋದರೆ, ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣದ ಪಥ ಯಾವುದು?

A. ಅದು ಯಾವುದೇ ವಿಚಲನವಿಲ್ಲದೆ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ



B. ಅದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಮಸೂರದ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

D. ಅದು ತನ್ನ ಮೂಲ ಪಥದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ

Q14 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದರ್ಪಣವು ಈಗ ಅಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಭಾಗಶಃ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದರೆ, ಬಿಂಬದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದಿಂದ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗುತ್ತದೆ

B. ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣದಾಗುತ್ತದೆ

C. ಬಿಂಬವು ಅದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ



D. ಬಿಂಬವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ಒಂದು ನಿಲಂಬನವನ್ನು ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅವು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ತಳದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓

B. ಅವು ತಳದಲ್ಲಿಯೇ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ

C. ಅವು ಹೊಸ ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ

Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ

B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವು ಬಲದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ

C. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತವೆ

D. ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ ✓

Q17 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ಧೂಮಪಾನದ ಕಾರಣದಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಹಜ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು?

A. ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್

B. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ✓

C. ಎಂಫಿಸೀಮಾ

D. ಆಸ್ಟರ್ಮಾ

Q18 Plant Hormones

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಯಾವ ಅಂಶವು ಸಸ್ಯದ ಚಿಗುರು ಕಿಟಕಿಯ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಗುರುತ್ವದ ಆಕರ್ಷಣೆ

B. ತಾಪಮಾನ

C. ಬೆಳಕು ✓

D. ನೀರು

Q19 Plant Tissues & Transport

ವಸಂತಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಫ್ಲೋಯಂ ಮುಚ್ಚಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A. ಮೊಗ್ಗುಗಳ ತಮ್ಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಶರ್ಕರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ವಿಫಲವಾಗುತ್ತವೆ ✓

B. ಬೇರುಗಳಿಂದ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C. ಎಲೆಗಳು ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ ನಡೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಬೇರುಗಳು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q20 Plant Tissues & Transport

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಕೆಳಗೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದು ಎದ್ದುಕಾಣುವ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್, ದಟ್ಟವಾದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರಿಸುವ ರಸದಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಜೀವಕೋಶದ ಬಹುತೇಕ ಕಾರ್ಯವಾಗಿರಬಹುದು?

A. ರಚನಾತ್ಮಕ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

B. ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

C. ಸಕ್ರಿಯ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ✓

D. ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

Q21 Properties & Tests

ಒಂದು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, _____ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

A. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಬರುತ್ತವೆ ✓

B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ

C. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾತ್ರ

D. ಲವಣ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ

Q22 Reproductive System

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

ಕಾಲಮ್ I	ಕಾಲಮ್ II
1. ಅಂಡಾಶಯ	a. ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸ್ಥಳ
2. ಫಾಲೋಪಿಯನ್ ಕೊಳವೆ	b. ಅಂಡಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ
3. ಗರ್ಭಾಶಯ	c. ಫಲೀಕರಣ ಸಂಭವಿಸುವ ಸ್ಥಳ

A. 1-b, 2-a, 3-c

B. 1-b, 2-c, 3-a ✓

C. 1-a, 2-c, 3-b

D. 1-c, 2-b, 3-a



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದಾಗಿ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ
- B. ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ಉಸಿರಾಟ
- C. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟ ✓
- D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

Q24 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಒಂದೇ ಒಂದು ಹೊಸ ವಸ್ತು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿಲವು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ತಾಪಮಾನವು ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q25 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಜೋಡಿಯು ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳಾಗಿವೆ?

- A. $^{40}_{20}\text{Ca}$ ಮತ್ತು $^{40}_{18}\text{Ar}$ ✓
- B. $^{14}_6\text{C}$ ಮತ್ತು $^{12}_6\text{C}$
- C. $^{35}_{17}\text{Cl}$ ಮತ್ತು $^{37}_{17}\text{Cl}$
- D. $^{23}_{11}\text{Na}$ ಮತ್ತು $^{24}_{12}\text{Mg}$

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

₹20,000 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ R% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹162 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 6
- B. 7
- C. 9 ✓
- D. 8

Q28 Basic Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 9 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 4 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 3 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಆಗ ಅನುಪಾತವು 1 : 4 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 115
- B. 127
- C. 117 ✓
- D. 120

Q27 Average Speed

42 km ದೂರದ ಒಂದು ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಓಟಗಾರನು ದೂರದ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟನ್ನು 12 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರದ ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು 10.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಓಟದಲ್ಲಿ ಓಟಗಾರನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

- A. 10.96 km/h ✓
- B. 11.96 km/h
- C. 10.86 km/h
- D. 11.86 km/h

Q29 Common Tangents

5 cm ಮತ್ತು 25 cm ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು 29 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೇರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 21 ✓
- B. 13
- C. 27
- D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಎರಡು ದ್ರವಗಳನ್ನು 5 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ 250 ml ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ದ್ರವವನ್ನು ಎಷ್ಟು (ml ಗಳಲ್ಲಿ) ಬಳಸಬೇಕು?

A. 156.25

B. 93.75

C. 125.25

D. 62.25

Q31 Divisibility Rules

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 753A3228 ಅನ್ನು 18 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 9

B. 6

C. 2

D. 5

Q32 Find Principal

ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹960 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. 2000

B. 1000

C. 6000

D. 4000

Q33 Finding Present Age

X ಅವರ ವಯಸ್ಸು Y ಅವರ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ 20 ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಅವರುಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ವಯಸ್ಸುಗಳನ್ನು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 10, 14

B. 12, 10

C. 12, 14

D. 10, 13

Q34 Half-Yearly Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ₹1,50,000 ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಗಳಿಸುವ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 69651

B. 66951

C. 66915

D. 69615

Q35 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 15 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

Q36 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಕೆಲವು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹35 ಕ್ಕೆ 6 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ₹65 ಕ್ಕೆ 10 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು _____ % ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 11.43

B. 13.14

C. 13.41

D. 11.34

Q37 Replacement of Mixture

ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 5 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ದ್ರವಗಳಿವೆ. 16 ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ದ್ರವ B ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 47 ಲೀಟರ್

B. 44 ಲೀಟರ್

C. 33 ಲೀಟರ್

D. 40 ಲೀಟರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Single Change

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹9,770 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆತನ ಆದಾಯವನ್ನು 27% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಆತನ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. ₹12,307.50

B. ₹12,407.90 ☒

C. ₹12,207.90

D. ₹12,507.50

Q39 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 58% ಮತ್ತು 36% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 91% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 76% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 79%, 68% ಮತ್ತು 96% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. IV ☒

C. I

D. III

Q40 Surface Area (TSA/LSA)

ಎರಡು ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಘನಫಲಗಳು 27 : 64 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅನುಪಾತವೆಷ್ಟು?

A. 9 : 16 ☒

B. 4 : 9

C. 4 : 25

D. 9 : 25

Q41 Two Successive Changes

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 30% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 30% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದೂ ಇಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. 9% ಇಳಿಕೆ ☒

C. 18% ಇಳಿಕೆ

D. 9% ಹೆಚ್ಚಳ

Q42 Two Trains Crossing

310 m ಮತ್ತು 320 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದು 67 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು 59 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ☒

B. 14 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 16 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q43 Bracket Simplification

ಈ ಮುಂದಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $[18 - \{6 + (4 \times 2)\} + 3^2] \div 3$

A. $3\frac{1}{4}$ B. $2\frac{1}{3}$ C. $4\frac{2}{3}$ D. $4\frac{1}{3}$ ☒

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 Curved & Total Surface Area

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಆಕಾರದ ಡೇರಿಯ ಎತ್ತರ 84 m ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ 13 m ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಡೇರಿಯ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹40 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಡೇರಿಗೆ ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಯ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ₹E ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\frac{E}{2041}} - 4$ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

A. 6

B. 4

C. 8



D. 2

Q45 Laws of Indices

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(5^2)^3 \times (5)^{-2}$

A. 25

B. 125

C. 3125

D. 625

**Q46 Mean of Grouped Data**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ (arithmetic mean) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ದಶಮಾಂಶದ ಎರಡು ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

ವರ್ಗಾಂತರ	0-12	12-24	24-36	36-48	48-60
ಆವೃತ್ತಿ	6	8	10	9	12

A. 34.48

B. 33.47



C. 31.48

D. 32.46

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವೃತ್ತಿ	17	33	25	43	x

A. 425

B. 391

C. 402



D. 411



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Pythagorean Identities

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{\sin A}{1 + \cos A} + \frac{1 + \cos A}{\sin A}$

A. $2\operatorname{cosec}A$ 

B. 1

C. $2\sec A$ D. $\tan A$ **Q49** Pythagorean Identities

ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯಿಸಿ: $\frac{2\sin A}{(1 + \cos A + \sin A)} \times \frac{(1 + \sin A)}{(1 - \cos A + \sin A)}$

A. 0

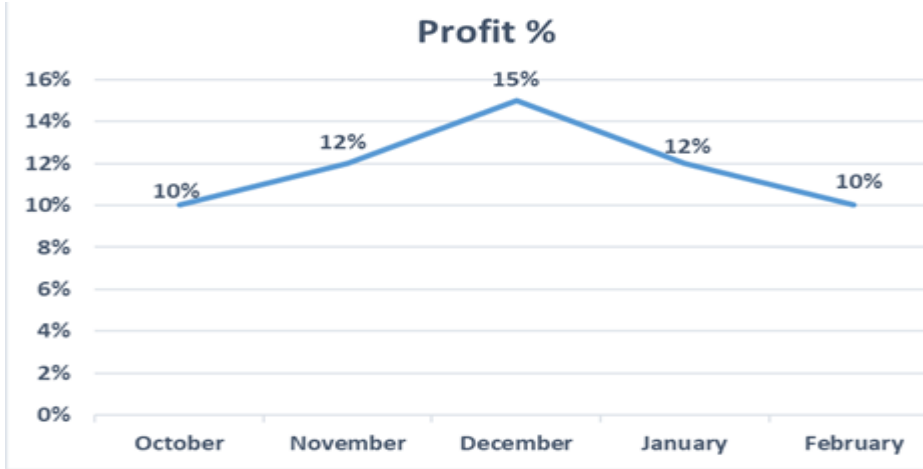
B. 2

C. 3

D. 1

**Q50** Single Line Graph

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಹೀಟರ್ ರಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ₹3,760 ಆಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಲಾಭಾಂಶವು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಒಂದೊಂದು ರಾಡ್‌ನ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವು ₹24,966.40 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವನ್ನು (% ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



(profit = ಲಾಭ, october = ಅಕ್ಟೋಬರ್, November = ನವೆಂಬರ್, December = ಡಿಸೆಂಬರ್, January = ಜನವರಿ, February = ಫೆಬ್ರವರಿ)

A. 5%



B. 7%

C. 10%

D. 6%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. P ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಗುರುವಾರ

B. ಶನಿವಾರ

C. ಸೋಮವಾರ

D. ಭಾನುವಾರ

**Q52 Facing Center**

D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು K ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು F ಅಥವಾ H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. H ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

**Q53 Floor/Building Arrangement**

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ H ಅವರು Y ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು Y ಅವರ ತಕ್ಷಣ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ G ಅವರು S ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. Y

B. P



C. H

D. A

Q54 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M ಮತ್ತು N ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

L ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. J ಅವರು L ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ N ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. I ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

**Q55 Group Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

RSP NOL JKH FGD ?

A. BBY

B. BCZ



C. BDY

D. BCE

Q56 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LN 12 ಎಂಬುದು GI 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, SU 22 ಎಂಬುದು NP 11 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು VX 18 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. RT 7

B. PR 9

C. QS 9



D. SU 7



Q57 Letter Series

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

(ಎಡ) T G O U P M U O A K A A T J P L I T U E E V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q58 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) T U G Z A X J A W L I D (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 4

B. 6

C. 2

D. 3

**Q59 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

VAN LOG ZIP GUM

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು



C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

Q60 Letters in a Given Word

COMPANY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. O

B. B

C. M

D. L

**Q61 Missing Number**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

24 29 37 48 62 ?

A. 83

B. 77

C. 81

D. 79

**Q62 Multiple Turns**

ವಿಮಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



C. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Number Series

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

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

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

- A. ಎರಡು
- B. ಒಂದು
- C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- D. ಮೂರು

**Q64 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 4 ಎಂಬುದು 63 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, 3 ಎಂಬುದು 26 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 5 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

- A. 124
- B. 127
- C. 125
- D. 126

**Q65 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯಾದ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

5 - 15 - 30 - 40 ; 6 - 18 - 36 - 46

- A. 10 - 30 - 50 - 70
- B. 7 - 21 - 42 - 52
- C. 9 - 27 - 54 - 60
- D. 8 - 24 - 36 - 48

**Q66 Operation Based Coding**

ಒಂದು ವೇಳೆ 1543862 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. 10
- B. 12
- C. 11
- D. 13

**Q67 Operator Swap**

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

$217 \div 62 \times 434 - 493 + 307 = ?$

- A. 227
- B. 271
- C. 127
- D. 217



Q68 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '-' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '+' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$84 + 1 - 1 \times 1 \div 9 = ?$$

A. 78

B. 79

C. 77

D. 76 ✓

Q69 Pattern Based

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

: IDA :: CXU : %

A. # = CRO, % = OJG

B. # = WRO, % = OJG ✓

C. # = WRO, % = OKG

D. # = WRO, % = OJP

Q70 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FWU : EYR

JVF : IXC

A. UQG : TSC

B. DHE : CJA

C. KJN : JKK

D. NGQ : MIN ✓

Q71 Position Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. PTV

B. OSU

C. BFH

D. AFG ✓

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು 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.)

A. BDE ✓

B. QRT

C. XYA

D. ABD

Q73 Rearrangement of Letters

EARLIER ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 1

B. 2 ✓

C. 3

D. 5



Q74 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

C ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು O ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,

A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳ ಮಗಳು

B. ಸಹೋದರಿ

C. ಮಗಳು

D. ಮಗನ ಮಗಳು

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',

A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ರಣಬೀರ್ + ಕಾರ್ತಿಕ್ × ಹಿಮಾಂಶ್ % ಸನ್ನಿ - ಕಾಜಲ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ರಣಬೀರ್ ಅವರು ಕಾಜಲ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಗಂಡ

B. ತಂದೆ

C. ಮಗ

D. ಸಹೋದರ

Q77 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) U \$ % Q 4 3 Y @ G U 8 3 6 @ & Q 3 5 K # 1 K (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಅರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. @

B. 3

C. @

D. 8

Q78 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ತರಕಾರಿಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ತರಕಾರಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.

(II) ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

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

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Syllogism

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 ಡೆಸ್ಟ್‌ಗಳು ಸಭಾಂಗಣಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಸಭಾಂಗಣ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಯಾವುದೇ ಡೆಸ್ಟ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಸಭಾಂಗಣಗಳು.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ☒

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಹಂಸಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.
ಕೆಲವು ಹಂಸಗಳು ಮೀನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಕೆಲವು ಮೀನುಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು ಹಂಸಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ ☒

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿಜಯ್ ಅವ್ಯತರಾಜ್ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

A. ಚೆಸ್

B. ಕ್ರಿಕೆಟ್

C. ಟೆನಿಸ್ ☒

D. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್

Q82 Civilian Awards

ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಯಾವ ದೇಶೀಯ ಜಾರಿ ಅಥವಾ ತುರ್ತು ಶಾಖೆಯು 2026 ರ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದಂದು ಘೋಷಿಸಲಾದ, ವಿಶಿಷ್ಟ ಸೇವೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ 101 ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ (ಪಿ.ಎಸ್.ಎಂ) ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪಾಲನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

A. ನಾಗರಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಗೃಹರಕ್ಷಕ ಸೇವೆ

B. ಪೊಲೀಸ್ ಸೇವೆ ☒

C. ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಸೇವೆ

D. ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ ಸೇವೆ

Q83 Civilian Awards

2026 ರ ಮೇ 25 ರಂದು ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರಿಂದ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಆಯ್ಕೆಯಾದ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕಸೂತಿ ಕರಕುಶಲತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳಾ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದವರು ಯಾರು?

A. ಶಿವಶಂಕರಿ

B. ರಬೀಲಾಲ್ ತುಡು

C. ಸರೋಜ್ ಮಂಡಲ್

D. ತ್ರಿಪ್ತಿ ಮುಖರ್ಜಿ ☒

Q84 Climate Agreements & Protocols

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೇಶಗಳು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಬಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ (ICJ) ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಲಹಾ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸಿತು?

A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಪರಾಧ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ ☒

C. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿ

D. ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 HDI, GHI, etc.

2025 ರ ಜಾಗತಿಕ ಶಾಂತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ (GPI) ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

A. 113

B. 112

C. 115



D. 114

Q86 Indirect Tax & GST

2025-26ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 845 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಮೊತ್ತದೊಂದಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 28.4 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು GST ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

A. ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್



B. ಮೇಘಾಲಯ

C. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

D. ಸಿಕ್ಕಿಂ

Q87 Individual Records

2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಸಿಂಗಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಟೆನಿಸ್ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

A. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜೆರೆವ್

B. ಕ್ಯಾಸ್ಪರ್ ರಡ್

C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

D. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕಾರಾಜ್

**Q88 Key Announcements**

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯ ಔಷಧದ ಜಾಗತಿಕ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಆಯುಷ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

ಖಾಸಗಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ವಿಶ್ವ
A. ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಔಷಧ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು
ಮುಚ್ಚುವುದು

B. ಆಯುಷ್ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ
ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು

C. ದೇಶೀಯ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲಾ
ಆಯುರ್ವೇದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು

D. ಮೂರು ಹೊಸ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಆಯುರ್ವೇದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು
ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

**Q89 Missile Tests & Systems**

ಫೆಬ್ರವರಿ 3, 2026 ರಂದು DRDO ಘನ ಇಂಧನ ಡಕ್ಟೈಡ್ ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ (SFDR) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶ್ರೇಣಿಯಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು, ಇದು ಭಾರತವನ್ನು ದೀರ್ಘ-ಶ್ರೇಣಿಯ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗಣ್ಯ ಲೀಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿತು?

A. ಸೂರ್ಯಲಂಕಾ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

B. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ

C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್ (ITR), ಚಂಡೀಪುರ, ಒಡಿಶಾ



D. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶ್ರೇಣಿ, ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q90 Modern Indian Authors

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಜುಬೀನ್ ಗಾರ್ಗ್: ದಿ ವಾಯ್ಸ್ ದಟ್ ಬ್ರಿಡ್ಜ್ ವರ್ಲ್ಡ್' ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

A. ಪರಿಸ್ಥಿತಾ ಸಿಂಗ್

B. ಅನುರಾಧ ಶರ್ಮಾ

C. ಪ್ರೊಸೇನ್‌ಜಿತ್ ನಾಥ್



D. ಜಾಹ್ನವಿ ಬರುವಾ

Q91 Modern Indian Authors

2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಮಹಾತ್ಮ: ಎ ಗ್ರೇಟ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಟರ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಅಮಿಶ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ

B. ವಿಕ್ರಮ್ ಸೇಠ್

C. ಶಶಿ ತರೂರ್

D. ಡಾ. ಧೀರಜ್ ಕಕಾಡಿಯಾ

**Q92 National Current Affairs**

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭುವನೇಶ್ವರದ ಕಳಿಂಗ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ (KISS) ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದಲ್ಲಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDGs) ಸ್ಥಳೀಕರಣವನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತ್

B. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ

C. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ್



D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 New Apps & Portals

2026 ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂವಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾದ SHe-Box ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಶಾಸನವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 1961
- B. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ, 2006
- C. ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯ್ದೆ, 2005
- D. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ) ಕಾಯ್ದೆ, 2013 ✓

Q94 New Guidelines & Regulations

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, RBI ಬಾಸೆಲ್ III ಸಮಾಪ್ತಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡೈಸಡ್ ಅಪ್ರೋಚ್ (SA) ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡಿತು. ಈ ಹೊಸ ಬಂಡವಾಳ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಚಾರ್ಜ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ ಯಾವುದು?

- A. ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2027 ✓
- B. ಮಾರ್ಚ್ 31, 2028
- C. ಜನವರಿ 1, 2026
- D. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 2026

Q95 New Parks & Reserves

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮಸರ್ ತಾಣಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ವೇದಂತಂಗಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- B. ಚಿಲಿಕಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ನಾಗಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- D. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ✓

Q96 Recent ISRO Missions

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ LVM3 ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದ 5ನೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಹಾರಾಟದ (LVM3-M5) ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾಯಿಸಲಾಯಿತು?

- A. CMS-03 ✓
- B. CMS-02
- C. INSAT-3DS
- D. GSAT-24

Q97 Recent ISRO Missions

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ISRO (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ) ಮಿಷನ್ MITRA ವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

- A. ಶ್ರೀನಗರ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- B. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್, ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- C. ಲೇಹ್, ಲಡಾಕ್ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ ✓
- D. ಶಿಮ್ಲಾ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 23ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ FIFA ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸಹ-ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಐತಿಹಾಸಿಕವಾಗಿ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ?

- A. ಕೆನಡಾ, ಮೆಕ್ಸಿಕೊ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ✓
- B. ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಉರುಗ್ವೆ
- C. ಜರ್ಮನಿ, ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- D. ಜಪಾನ್, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q99 Recent Tournaments

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭೋಲಾತ್ ಹಾಕಿ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಹರಿಯಾಣ
- C. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- D. ಪಂಜಾಬ್ ✓

Q100 Summits & Conferences

ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸೌತ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಜಾಗತಿಕ AI ಶೃಂಗಸಭೆಯಾದ ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ 2026 , "24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ AI ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಗಳು" ಎಂಬ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಗಿನ್ನೆಸ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು, ಇದು ನವದೆಹಲಿಯ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ
- B. ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಸೆಂಟರ್
- C. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ
- D. ಭಾರತ್ ಮಂಟಪ ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಸಮಭಾರವಸ್ತುಗಳು (isobars) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

- A. ಪ್ರೋಟಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- B. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ✓
- C. ಭೌತಿಕ ಸ್ವಭಾವ
- D. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಥಾಮ್ಸನ್ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೊರಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ.
- B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತ ನಿಶ್ಚಿತವಾದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.
- C. ಪರಮಾಣು ಎಂಬುದು ಒಂದು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಗೋಳವಾಗಿದ್ದು, ಅದರೊಳಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹುದುಗಿರುತ್ತವೆ. ✓
- D. ಪರಮಾಣು ಎಂದರೆ ಹೊರಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಂದ್ರ ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಆಗಿದೆ.

Q3 Balancing Chemical Equations

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸುವಾಗ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮೊದಲು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬದಲಿಗೆ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ.



ಈ ವಿಧಾನವು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದಾದ ಮುಖ್ಯ ತೊಂದರೆ ಏನು?

- A. ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವು ಅಮಾನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಗುಣಾಂಕಗಳು ಅಸಾಧ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳಾಗುತ್ತವೆ
- C. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ ✓
- D. ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಕು

Q4 Carbon & Its Compounds

ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ರಚನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪೀಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್
- B. ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಪೀಟ್
- C. ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಪೀಟ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್
- D. ಪೀಟ್ → ಲಿಗ್ನೈಟ್ → ಬಿಟುಮಿನಸ್ → ಆಂಥ್ರಾಸೈಟ್ ✓

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಬಳಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಒಟ್ಟು ರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು ✓
- B. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದಾದ್ಯಂತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- C. ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- D. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದಾದ್ಯಂತ ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಸ್ಥೂಲ ರೂಪದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ (schematic circuit diagram) ತಂತಿಯ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ನೀವು ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೀರಿ?

- A. ಎರಡು ರೇಖೆಗಳ ಛೇದಕದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಿಂದು ✓
- B. ಎರಡು ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು
- C. ಬಿಂದು ಇಲ್ಲದೆ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಹಾದುಹೋಗುವ ರೇಖೆಗಳು
- D. ಆಯತಾಕಾರ

Q7 Five Kingdom Classification

ಒಂದು ಆರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಕ (decomposer) ಜೀವಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ನಂತರ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಜೀವಿಯ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿರಬಹುದು?

- A. ಮೈಸಿಲಿಯಂನಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ✓
- B. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಜೀವಕೋಶ ಭಿತ್ತಿ ರಚನೆ
- C. ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- D. ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆ



Q8 Human Body & Physiology

ಯಾವ ಎಪಿಥೀಲಿಕ ಅಂಗಾಂಶವು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಳಿಕೆಯ ಅಸ್ತರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

A. ಸ್ತಂಭಾಕಾರದ

B. ಘನಾಕಾರದ

C. ಪೊರೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ

D. ರೋಮಯುಕ್ತ

Q9 Human Eye & Defects

ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ರೆಟಿನಾದ ಮುಂದೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದರಿಂದ ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸಿ ಉಂಟಾಗುವ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದಾದ ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಯಾವುದು?

A. ಪ್ರಿಸ್ತಿಯೋಪಿಯಾ

B. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

C. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

D. ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂತ್ಯಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ C_3H_6 ಎಂಬ ಅಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಪ್ರೋಪೀನ್ (propene)

B. ಪ್ರೋಪೈನ್ (propyne)

C. ಪ್ರೋಪೇನ್ (propane)

D. ಸೈಕ್ಲೋಪ್ರೋಪೇನ್ (cyclopropane)

Q11 Important Salts & Their Uses

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾ ತಯಾರಿಸುವಾಗ, ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅದರ ರಚನೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?

A. ಸಾರಜನಕ

B. ಆಮ್ಲಜನಕ

C. ಜಲಜನಕ

D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

Q12 Mechanics

ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಕಡಿದಾದ ವಕ್ರರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗುತ್ತದೆ (ಇಳಿಜಾರು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ). ಈ ಚಲನೆಯು _____ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

A. ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

B. ಸ್ಥಿರ, ಋಣಾತ್ಮಕ ವೇಗ

C. ವೇಗಾಪಕರ್ಷ

D. ಧನಾತ್ಮಕ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

A. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು

B. ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಗಂಧಕ

C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಸಕ್ಕರೆ

D. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರು

Q14 Nervous System & Brain

ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಬಹುತೇಕ ಚಿಂತನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಮಿಡ್-ಬ್ರೈನ್

B. ಹೈಂಡ್-ಬ್ರೈನ್

C. ಫೋರ್-ಬ್ರೈನ್

D. ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್

Q15 Nervous System & Brain

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮೆದುಳನ್ನು ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ?

A. ರಕ್ತ

B. ಗ್ರಂಥಿಗಳು

C. ಮೂಳೆಗಳು

D. ನರಗಳು

Q16 Newton's Laws of Motion

1000 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು 10 m/s ನಿಂದ 20 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿರುವ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 2000 N

B. 2500 N

C. 1000 N

D. 1500 N



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Photosynthesis

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು ಯಾವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ಗ್ಲೈಕೋಜನ್
- B. ಪೈರಟೀನ್
- C. ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್
- D. ಪಿಷ್ಟ



Q18 Physical & Chemical Properties

ಹೆಚ್ಚಿನ ಲೋಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೋರ್ಪಡಿಸುವ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

- A. ಭಿದುರ, ಹೊಳಪಿಲ್ಲದ, ಕಳಪೆ ಶಾಖ ವಾಹಕ
- B. ಹೊಳೆಯುವ, ಕುಟ್ಟನೀಯ, ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
- C. ಮಸುಕಾದ, ಕುಟ್ಟನೀಯ, ಶಾಖನವಲ್ಲದ
- D. ಮೆದುವಾದ, ತಂತ್ವವುಳ್ಳವಲ್ಲದ, ಕಳಪೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ



Q19 Plant Kingdom (Divisions)

ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ, ಅದು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ (ಕ್ಲೈಲಿಮ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಿಮ್) ಆದರೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ?

- A. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ (Pteridophyta)
- B. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ (Bryophyta)
- C. ಜಿಮ್ನೋಸ್ಟರ್ಮ್ (Gymnosperm)
- D. ಥ್ಯಾಲೋಫೈಟಾ (Thallophyta)



Q20 Plant Tissues & Transport

ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಮುರಿಯದಿರುವ ಆದರೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಾಗುವ ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್ ಕೆಳಗಿರುವ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ನಮ್ಯತೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಕೋಲಂಕ್ಯೆಮ
- B. ಸ್ಕ್ಲೀರಂಕ್ಯೆಮ
- C. ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್
- D. ಪ್ಯಾರಂಕ್ಯೆಮ



Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಯು ನಮ್ಮ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕ UV ಕಿರಣಗಳ ಒಳಬರುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ
- B. ಓಜೋನ್ ರಂಧ್ರ
- C. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ
- D. ಆಮ್ಲ ಮಳೆ



Q22 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀರಿನ ನಿರಪೇಕ್ಷ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು 1.33 ಎಂದು ಅಳೆಯುತ್ತಾನೆ. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ಕುರಿತಂತೆ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನು?

- A. ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಳಕು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1.33 ಗುಣಕದ ಮೂಲಕ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಗಾಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಳಕು ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1.33 ಗುಣಕದ ಮೂಲಕ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಬೆಳಕು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ



Q23 Reflection & Refraction

ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ವಕ್ರೀಭವನ ನಡೆದ ನಂತರ ಬಣ್ಣಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗೆ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಬೆಳಕಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- B. ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ
- C. ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ
- D. ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ



Q24 Work, Energy & Power

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು (ಭೂಮಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ) ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಕಾಯ
- B. ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಕಲ್ಲು
- C. ಸಂಕುಚಿತ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
- D. ಅಣೆಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ನೀರು



Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ನಡೆದಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಯಾವ ಎರಡು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು?

- A. ವಸ್ತುವು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಬೇಕು
- B. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ವಸ್ತುವು ಚಲಿಸಬೇಕು ☒
- C. ವಸ್ತುವು ಭಾರವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬೇಕು
- D. ಬಲವನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ವಸ್ತುವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

₹2,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ) 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

- A. ₹2,520.80
- B. ₹2,508.80 ☒
- C. ₹2,608.80
- D. ₹2,450.80

Q27 Annual Compounding

ಸಚಿನ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ₹14,525 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿಯಾಗಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಚಿನ್ ಅವರು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹20,910
- B. ₹20,916 ☒
- C. ₹20,720
- D. ₹21,073

Q28 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು ಒಟ್ಟು 360 ದೂರದಲ್ಲಿ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಮೊದಲ 120 km ಅನ್ನು 40 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಅದು ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು ಸ್ಥಿರ ವೇಗ v ಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ 60 km/h ಆಗಿದ್ದರೆ, v ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 100 km/h
- B. 96 km/h ☒
- C. 90 km/h
- D. 85 km/h

Q29 Basic Ratio

ಒಂದು ವೇಳೆ $x : y = 3 : 5$ ಮತ್ತು $y : z = 2 : 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ $x : y : z$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 1 : 2 : 3
- B. 6 : 10 : 15 ☒
- C. 3 : 5 : 7
- D. 3 : 7 : 5

Q30 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 45 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 5 ಗಂಟೆ 52 ನಿಮಿಷ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. 8
- B. 11 ☒
- C. 9
- D. 12

Q31 Chord Properties

ಒಂದು ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಸದ ಉದ್ದವು 26 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ಒಂದು ಜ್ಯಾದ ಉದ್ದವು 10 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಜ್ಯಾದ ದೂರವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 12 ☒
- B. 18
- C. 14
- D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Cube & Cuboid

ಒಂದು ಘನಾಭವು 30 cm × 24 cm × 18 cm ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅದರ ಎಲ್ಲಾ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲೆ ಬಣ್ಣಬಳಿಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 2 cm ಬಾಹುವಿನ ಸಣ್ಣ ಘನಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಣ್ಣ ಘನಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

A. 120



B. 124

C. 132

D. 128

Q33 Dividing Quantity in Ratio

7 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಬಣ್ಣದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಬ್ಬ ಪೇಯಿಂಟರ್ 315 ಲೀಟರ್ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಬಣ್ಣದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. 420 ಲೀಟರ್

B. 405 ಲೀಟರ್



C. 490 ಲೀಟರ್

D. 350 ಲೀಟರ್

Q34 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 12% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 4.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 370

B. 320

C. 250

D. 270

**Q35 Finding Value from Percentage**

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದರು. 25% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 500 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತರು. ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಮತಗಳು ಸಹ ಅಸಿಂಧುವಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದರೆ, ಚಲಾಯಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 2000

B. 4000

C. 3000

D. 1000

**Q36 Laws of Indices**

ಒಂದು ವೇಳೆ $86^{0.2} = x$, $86^{0.35} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^9$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 16.25

B. 14.75

C. 17.25

D. 15.75

**Q37 Multiple Pipes**

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1

**Q38 Percentage Increase/Decrease**

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 76% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 37% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 4 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 8.2% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ



B. 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ

C. 13% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

D. 16% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ

Q39 Profit/Loss Percentage

ಮುಖೇಶ್ ಎಂಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿ ಪೆನ್ನಿಗೆ ₹5 ರಂತೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೂರನೇ-ಎರಡರಷ್ಟು ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 25% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮುಖೇಶ್ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನು ಖರೀದಿಸಿದ ಪೆನ್ನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 540



B. 550

C. 580

D. 530



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 66% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 78% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 89% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 27%, 65% ಮತ್ತು 59% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV

B. I

C. II

D. III

Q41 Weighted Average

ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ₹3,200, ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು ₹3,550 ಮತ್ತು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯ ಐದು ತಿಂಗಳು ₹4,120 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವು ₹2,265 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

A. ₹4,380

B. ₹3,880

C. ₹4,234.60

D. ₹3,888.75

Q42 $a^3+b^3+c^3-3abc$

ಒಂದುವೇಳೆ $a + b + c = 6$, $abc = -60$ ಮತ್ತು $a^3 + b^3 + c^3 = 162$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $ab + bc + ca$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 11

B. -21

C. -7

D. 14

Q43 Fraction Operations

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $(\frac{7}{8} \div \frac{7}{16})$.

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

Q44 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 62 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(6x + 3y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಅವರ್ತನ	2	16	x	8	y	50

A. 77

B. 65

C. 71

D. 81



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Median

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	21	25	13	11	10	37	23

A. 60



B. 79

C. 72

D. 48

Q46 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\tan\theta - 1 + \sec\theta}{\tan\theta + 1 - \sec\theta} = N$, $\frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$ ಅಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1}{N}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

A. 1

B. $\tan\theta$ C. $\operatorname{cosec}\theta$ D. ∞ **Q47 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin(\theta) = \frac{3}{5}$ ಆಗಿದ್ದು θ ಎನ್ನುವುದು ಲಘು ಕೋನ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, $\cos(\theta)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{5}{4}$ D. $\frac{3}{4}$ **Q48 Sector Area & Arc Length**

ಒಂದು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 9 cm ಆಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರಕೋನ 72° ಇರುವ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

($\pi = \frac{22}{7}$ ಎಂದು ಬಳಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 72.36

B. 56.82

C. 48.23

D. 50.91



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Surds

ಸರಳೀಕರಿಸಿ :

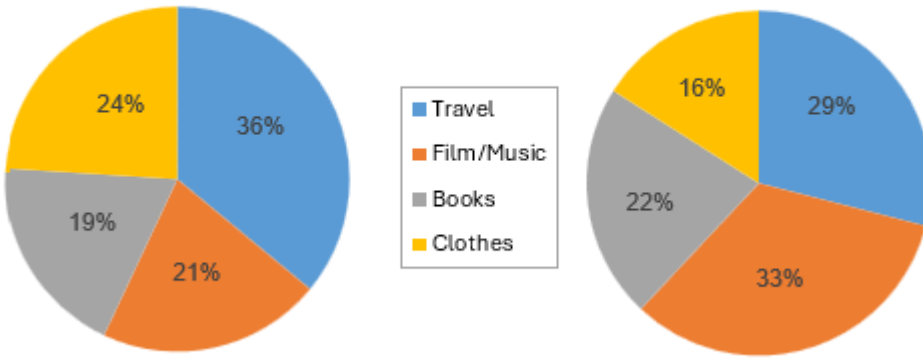
$$(3\sqrt{5} + 2\sqrt{3})^2 - (3\sqrt{5} - 2\sqrt{3})^2.$$

A. $24\sqrt{15}$ B. $18\sqrt{5}$ C. $36\sqrt{3}$ D. $30\sqrt{15}$ **Q50** Year-on-Year Comparison

2020 ಮತ್ತು 2025 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್‌ನ ವಿವಿಧ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರಾಟದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು (ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ಎರಡೂ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ.

2020

2025



(Travel = ಪ್ರಯಾಣ, Film/Music = ಚಲನಚಿತ್ರ/ಸಂಗೀತ, Books = ಪುಸ್ತಕಗಳು, Clothes = ಬಟ್ಟೆಗಳು)

2020 ರಿಂದ 2025 ರವರೆಗೆ ಚಲನಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತದ ಪಾಲು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬದಲಾಗಿದೆ?

A. 17%

B. 12%



C. 16%

D. 22%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

HKG CFB XAW SVR ?

A. NQM



B. NPL

C. NRL

D. NOQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 Facing Center

D, F, G, H, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು H ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ H ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 1



B. 4

C. 3

D. 2

Q53 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. Z ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. I ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. J ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Z

B. R

C. J



D. K

Q54 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, W, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. W ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ E ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಅನ್ನು Y ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Y ಮತ್ತು F ನಡುವೆ X ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಸೊನ್ನೆ

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

**Q55 Floor/Building Arrangement**

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ K ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ಮತ್ತು I ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು J ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು T ಯ ಕೆಳಗೆ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು J ಯ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಐದು



C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 4 ರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ Y ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. Y

B. S



C. P

D. H

Q57 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
HEN INK BUS BAT
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು



C. ಮೂರು

D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

DAN REX MIS LEO

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ **ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ**?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q59 Linear Family Relations

S ಅವರು T ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. T ಅವರು U ಅವರ ಸಹೋದರ. U ಅವರು V ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ S ಅವರು V ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ಸಹೋದರಿ

C. ತಾಯಿ

D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q60 Mathematical Operations

74295863 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಒಂದು

B. ನೂನ್

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q61 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಹಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

59 71 84 98 113 ?

A. 127

B. 133

C. 129

D. 131

Q62 Multiple Turns

ನಮ್‌ಗ್ಯಾಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 31 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 39 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 24 km ಪಶ್ಚಿಮ

B. 20 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 22 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

D. 20 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

12 - 228 - 684 ;

18 - 342 - 1026

A. 16 - 304 - 912

B. 19 - 361 - 1066

C. 11 - 209 - 667

D. 15 - 285 - 866

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ? (ಸೂಚನೆ - ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 + 7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

2 - 13 - 33 - 40 ; 8 - 19 - 51 - 58

A. 6 - 17 - 45 - 52

B. 7 - 18 - 48 - 41

C. 5 - 16 - 54 - 61

D. 10 - 23 - 63 - 70

Q65 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$245 \div 64 \times 448 - 562 + 381 = ?$$

A. 126

B. 216

C. 206

D. 226

Q66 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$23 - 4 + 2 \times 4 \div 6 = ?$$

A. 42

B. 44

C. 48

D. 46

Q67 Pattern Based

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: DGF :: PSR : %

A. # = ADB , % = RUT

B. # = ADC , % = SUV

C. # = ADC , % = SVU

D. # = AFE , % = SVU

Q68 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KHFM ಎಂಬುದು QNLS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GDBI ಎಂಬುದು MJHO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು NKIP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. TQVO

B. QTOV

C. TQOV

D. QTVO



Q69 Pattern Based

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

JFG-DZA
XTU-RNO

A. YUV-SOP



B. YTT-RNO

C. YUV-ROO

D. YTT-SOP

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. JM - NQ

B. MP - RT



C. QT - UX

D. PS - TW

Q71 Position Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. PQN

B. KMI



C. BCZ

D. MNK

Q72 Rearrangement of Letters

DISTANT ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 6

B. 2

C. 3

D. 4

**Q73 Rearrangement of Letters**

ಒಂದು ವೇಳೆ HANDOUTS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು



B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳು

B. ಮಗನ ಮಗಳು



C. ಸಹೋದರಿ

D. ಮಗಳ ಮಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) X % \ \$ W U C N P R G N * A Y # T V A W O (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

A. ಎರಡು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q76 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) N L + B ^ H & # & J K + ? N + ? \$ J B O P (ಬಲ)

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

A. ?

B. @

C. #



D. +

Q77 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) M J € M 2 5 P & * T Z 6 E A # * 7 % Z & B * (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ?

A. P

B. *

C. 2



D. 5

Q78 Two Statement Syllogism

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 ನಾಯಿಗಳು ಹಕ್ಕಿಗಳು.

ಎಲ್ಲ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.

(II) ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಹುಲಿಗಳು ಕಿವಿ ಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ.

ಯಾವುದೇ ಹುಲಿಯು ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಕಿವಿ ಹಣ್ಣು ಸಹ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.

(II) ಕೆಲವು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಹುಲಿಗಳಾಗಿವೆ.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'have some lunch' ಎಂಬುದನ್ನು 'cq xg ku' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'they have left' ಎಂಬುದನ್ನು 'ku nv hm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'have' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. hm

B. cq

C. xg

D. ku ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಜ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಛತ್ರೀಸ್ ಗಡದ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಡಾ. ಬುದ್ಧಿ ತಾಟಿ ✓

B. ಡಾ. ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್

C. ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ಪಟೇಲ್

D. ಮಿಸ್ ಅಂಜಲಿ ದೇಶ್ಮುಖ್

Q82 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅಸಾಧಾರಣ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಆಪ್ತಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

A. ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಿಂಗ್

B. ಕುಮಾರಿ ಸುನೀತಾ ಕುಮಾರಿ

C. ಮೇಜರ್ ಜನರಲ್ ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ

D. ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಕರ್ನಲ್ ಸೀತಾ ಅಶೋಕ್ ಶೆಟ್ಟಿ ✓

Q83 Constitutional Posts

10 ಮೇ 2026 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ತಮಿಳುನಾಡಿನ ವೆಟ್ಟಿ ಕಳಗಂ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು ಯಾರು?

A. ಕೆ. ಅಣ್ಣಾಮಲೈ

B. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್ ✓

C. ಎಂ. ಕೆ. ಸ್ವಾಮಿನ್

D. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಎಲ್ವೆಟ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಿಸಿಕಲ್ ಡಿಸೆಬಿಲಿಟಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವು _____ ದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

A. ಜೈಪುರ

B. ಹೈದರಾಬಾದ್

C. ರಾಯ್ಪುರ

D. ಬೆಂಗಳೂರು ✓

Q85 Economic Current Affairs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026ರಲ್ಲಿ, NABARD ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಗಮನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

A. ರಕ್ಷಣಾ ಬಜೆಟ್ ವೆಚ್ಚ ಯೋಜನೆ

B. ಆದ್ಯತೆಯ ವಲಯದ ಸಾಲ ಯೋಜನೆ ✓

C. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ರಫ್ತು ಯೋಜನೆ

D. ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರಿಡಾರ್ ಯೋಜನೆ

Q86 Famous Works & Authors

2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ 'ತೈವಾನ್ ಟ್ರಾವೆಲರ್' ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಮೂಲತಃ ಯಾವ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾಂಗ್ ಶ್ವಾಂಗ್-ಜಿ ✓

B. ಲಿನ್ ಹಿಂಗ್

C. ವು ಮಿಂಗ್-ಯೀ

D. ಚಿ ತಾ-ವೇ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Government Policies & Schemes

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಭಾರತದ ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪಾಲನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರದ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆಯಿತು. 2047 ಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಗುರಿ ಪಾಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?

- A. ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ 8% ಪಾಲು ; \$1 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ರಫ್ತು
- B. ಜಾಗತಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ 10% ಪಾಲು ; ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಯೋಜನೆ ✓
- C. ಜಾಗತಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ 5% ಪಾಲು ; \$500 ಬಿಲಿಯನ್ ರಫ್ತುಗಳು
- D. ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರದ 15% ಪಾಲು ; 100 ಮಿಲಿಯ ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಗಳು

Q88 HDI, GHI, etc.

ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶ (NER) ಜಿಲ್ಲಾ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕ ವರದಿಯ (2023-24) ಎರಡನೇ ಅವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (NER SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023-24 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ?

- A. ಹಾಡ್ಲಿಯಲ್ (ಮಿಜೋರಾಂ) ✓
- B. ಐಜ್ವಾಲ್ (ಮಿಜೋರಾಂ)
- C. ಅಗರ್ತಲಾ (ತ್ರಿಪುರ)
- D. ಗ್ಯಾಂಗ್ವಾಕ್ (ಸಿಕ್ಕಿಂ)

Q89 IT Policies & Regulation

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ, 2026, _____ ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.

- A. 1 ಮೇ 2026 ✓
- B. 1 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026
- C. 1 ಮಾರ್ಚ್ 2026
- D. 1 ಫೆಬ್ರವರಿ 2026

Q90 India's Foreign Relations

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಲ್ಯಾಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೂಲಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ನವೀನ ಸಂವಹನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದವು?

- A. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ ✓
- B. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಸಹಕಾರ ಚೌಕಟ್ಟು
- C. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್
- D. ಭಾರತ-ಯುಕೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ

Q91 International Sports Awards

ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

- A. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಬರಾಜ್ ✓
- B. ಲ್ಯಾಂಡೊ ನಾರಿಸ್
- C. ಮಾಂಡೋ ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್
- D. ತದೇಜ್ ಪೊಗಾಕರ್

Q92 International Sports Awards

ಯಾವ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಆರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ತಮ್ಮ ಚೊಚ್ಚಲ UEFA ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನೂ ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡು 2026 ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೀಮ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

- A. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಸೇಂಟ್-ಜರ್ಮೈನ್ ✓
- B. ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಸಿಟಿ
- C. FC ಬಾರ್ಸೆಲೋನಾ
- D. ರಿಯಲ್ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್

Q93 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಅಂತಿಮ ವಿತರಣಾಸಾಧ್ಯತಾ ಸಂರಚನಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

- A. ಆಕಾಶ್-NG
- B. ULPGM-V3 ✓
- C. ಹೆಲಿನ್ -V2
- D. SANT-M1

Q94 New Schemes & Programs

ಹಿಮಾಲಯನ್ ಸಂಶೋಧಕರನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ ರೂಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ TERI ಯ ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಉಪಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಮೌಂಟೇನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್
- B. Him-SAMVAD
- C. ಹಿಮಾಲಯನ್ ಔಟ್‌ರೀಚ್ ಮಿಷನ್
- D. Him-CONNECT ✓



Q95 New Schemes & Programs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ನಿಖರ ವಯಸ್ಸಿನ ಹದಿಹರೆಯದ ಹುಡುಗಿಯರು ಉಚಿತವಾಗಿ ಗಾರ್ಡಸಿಲ್-4 ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- A. 16 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ
- B. 14 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ✓
- C. 11 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ
- D. 9 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ

Q96 New Schemes & Programs

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವರ್ಗದ ಅರ್ಜಿದಾರರನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. 9 ರಿಂದ 12 ತರಗತಿಗಳ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- B. ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ✓
- C. 60 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ನಿವೃತ್ತ ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರು
- D. ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿರುವ ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Q97 New Schemes & Programs

ಟಾಕೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪ್ರೋಡಿಯಂ ಸ್ಕೀಮ್ (TOPS) ಅನ್ನು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕ್ರೀಡಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಿಂಗಲ್ ನೋಡಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಗಿ ಪುನರ್ರಚಿಸಲಾಯಿತು?

- A. 27 ✓
- B. 15
- C. 10
- D. 36

Q98 Policy Changes & Amendments

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026ಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಯು ಆಧಾರವಾಗಿದೆ?

- A. ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2023
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ನೀತಿ, 2024
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಆಡಳಿತ ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ✓
- D. ಕ್ರೀಡಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆ, 2022

Q99 Policy Changes & Amendments

ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯವು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದ ವಲಸೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶೀಯರ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು, 2026 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸುವ ವಿದೇಶೀಯರು ದೇಶದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ತಮ್ಮ ವೀಸಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A. 250 ದಿನಗಳು
- B. 240 ದಿನಗಳು
- C. 180 ದಿನಗಳು ✓
- D. 210 ದಿನಗಳು

Q100 Treaties & Agreements

2026 ರ ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಉದ್ದೇಶದ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

- A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್
- B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿ
- D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಡನ್ ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 7 ಹೊಂದಿರುವ X ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಹೊಂದಿರುವ Y ಎಂಬ ಎರಡು ಧಾತುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಇವುಗಳ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. Y ಗಿಂತ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು X ಹೊಂದಿದೆ
- B. X ಗಿಂತ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು Y ಹೊಂದಿದೆ ✓
- C. ಇವೆರಡೂ ಸಹ ಯಾವುದೇ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
- D. ಇವೆರಡೂ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q2 Balancing Chemical Equations

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು (Law of Conservation of Mass) ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ?

- A. $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
- B. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$
- C. $2Mg + O_2 \rightarrow MgO$ ✓
- D. $Ca + Cl_2 \rightarrow CaCl_2$

Q3 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಕೇವಲ ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಮಾತ್ರ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಉಂಗುರಾಕೃತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲ ಬಂಧವು ತುಂಬಾ ಬಲವಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದುದಾಗಿದೆ ✓
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂಗಾಲವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ಒಂದೇ ತಂದೆತಾಯಿಗಳ ಇಬ್ಬರು ಒಡಹುಟ್ಟಿದವರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಒಬ್ಬರಿಗಿಂತ ಒಬ್ಬರು ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾರೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

- A. ಮಿಯೋಸಿಸ್ ✓
- B. ಉಸಿರಾಟ
- C. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
- D. ಮೈಟೋಸಿಸ್

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಸ್ಪೈಗ್ಮೋಮಾನೋಮೀಟರ್ ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ?

- A. ಹೃದಯದ ಬಡಿತ
- B. ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ✓
- C. ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯಂಶ
- D. ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ

Q6 Ecology & Environment

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯವು ತನ್ನ ಪಾತ್ರದೊಂದಿಗೆ ತಪ್ಪಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

- A. ರೈಜೋಬಿಯಂ — ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ
- B. ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ — ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ
- C. ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್ — ನೈಟ್ರಿಫಿಕೇಶನ್ ✓
- D. ನೈಟ್ರೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ — ನೈಟ್ರಿಟ್ ಅನ್ನು ನೈಟ್ರೇಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಸ್ವಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸ್ಥಿರಗೊಳ್ಳುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ _____.

- A. ಚಲನೆಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- B. ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಶಾಖದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಸಾವಯವ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q8 Electromagnetic Induction

ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ಸುರುಳಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಸ್ವಿಚ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿದರೆ, ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿತವಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಮೂಲ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಪ್ರೇರಿತವಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ಮೊದಲ ಸುರುಳಿಯು ಆಫ್ ಆಗಿರುವವರೆಗೆ ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿತವಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಎರಡನೇ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಗಳು ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರೇರಿತವಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Q9 Extraction & Metallurgy

ನಿಕಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆನೋಡ್ ಆಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅಶುದ್ಧ ನಿಕಲ್



B. ನಿಕಲ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

C. ನಿಕಲ್ ಅಸಿಟೇಟ್

D. ನಿಕಲ್ ಸಲ್ಫೇಟ್

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಹೈಡ್ರೋಜನೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕಗಳು _____ ಮತ್ತು _____ ಆಗಿವೆ.

A. ಪೆಲ್ಲೇಡಿಯಂ, ಪ್ರಬಲ ಗಂಧಕಾಮ್ಲ

B. ಪೆಲ್ಲೇಡಿಯಂ, ನಿಕಲ್



C. ನಿಕಲ್, ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್

D. ಪ್ರಬಲ ಗಂಧಕಾಮ್ಲ, ನಿಕಲ್

Q11 Magnetic Effects of Current

ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

B. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ



C. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q12 Matter & Its Properties

ಒಂದುವೇಳೆ ನಿಮಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರಕಾರದ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಾರದರ್ಶಕ ದ್ರವವನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ನೀವು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು?

A. ಇದೊಂದು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ

B. ಇದೊಂದು ಧಾತುವಾಗಿದೆ



C. ಇದೊಂದು ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ

D. ಇದೊಂದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ

Q13 Mechanics

ಆಟದ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸೀಸಾ (seesaw) ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

1. ನಡುವಿನ ಆಧಾರವು ಅನಿಶಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

2. ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಗುವಿನ ತೂಕವು ಹೊರೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

3. ಎದುರು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಗು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲವು ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

4. ಸೀಸಾ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಲಿವರ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

A. 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

B. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4



C. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

D. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

Q14 Mechanics

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಸದಿಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶವು ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ;

A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಸದಿಶವು ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ



B. ಇವೆರಡೂ ಸಹ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

C. ಎರಡೂ ಸಹ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ

D. ಸ್ಥಾನದ ಸದಿಶವು ಯಾವಾಗಲೂ ಕ್ರಮಿಸಿದ ಪಥವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

Q15 Mirrors & Lenses

ವಸ್ತುವನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ಸ್ವಲ್ಪವೇ ದೂರದಲ್ಲಿ ಆದರೆ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೊದಲು ಇರಿಸಿದಾಗ, ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ

B. ನೈಜ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ

C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ



D. ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ, ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಳ್ಳಲು 60 N ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು 3 m/s² ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

A. 180 kg

B. 20 kg

C. 15 kg

D. 18 kg

Q17 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯ ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕರಗುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಫ್ಲೋಯಂ

B. ಹೊರಚರ್ಮ (Epidermis)

C. ತೊಗಟೆ (Cortex)

D. ಕ್ಷೈಲಂ

Q18 Reproductive System

ಹೆಣ್ಣಿನ ಅಂಡವಾಹಿನಿಗಳು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವುದರಿಂದ ದಂಪತಿಗಳು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಗರ್ಭಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಧಾನವು ಅವರಿಗೆ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಗಾಜುನಳಿಯಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣ (In-vitro Fertilisation)

B. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ (Ultrasound imaging)

C. ಹಾರ್ಮೋನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

D. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ

Q19 Respiratory System

ತೀವ್ರವಾದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ ಇರುವ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸೇವನೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೈಹಿಕ ಶ್ರಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವರ ಸ್ನಾಯು ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶದ ಮಾರ್ಗವು (cellular pathway) ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್‌ನಿಂದ ಎಥಿನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C. ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರುವೇಟ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ, ಇದು ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

D. ಯಾವುದೇ ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಲ್ಲದೆ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಅನ್ನು ATP ಆಗಿ ನೇರ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q20 SI Units & Dimensions

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಈ ಎರಡೂ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಯಾವ SI ಏಕಮಾನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬೇಕು?

A. ವ್ಯಾಟ್ (W)

B. ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ (Pa)

C. ಜೌಲ್ (J)

D. ನ್ಯೂಟನ್ (N)

Q21 Sound

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಲ್ (ಘಂಟೆ) ಹೊಡೆದಾಗ ನಾವು ಕೇಳಬಹುದಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಅದು ಏಕೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬೆಲ್ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

B. ಶಬ್ದದ ಬದಲಿಗೆ ಬೆಲ್‌ನಿಂದ ಬೆಳಕು ನಮ್ಮ ಕಿವಿಗಳನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ

C. ಬೆಲ್‌ನ ವಸ್ತು ಶಬ್ದವು ಸಂಚರಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

D. ಶಬ್ದವು ಬೆಲ್‌ನಿಂದ ನಮ್ಮ ಕಿವಿಗಳವರೆಗೆ ಸಾಗಲು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಒಂದು ವೇಳೆ ನೀವು ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೇರಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಪುರಾವೆ ಏನು?

A. ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆ; ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

B. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ; ಪ್ರಕ್ಷೇಪನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

C. ಒಂದೇ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ; ವಸ್ತುವಿನ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

D. ವಿಭಜನೆ; ಶಾಖ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾಗಿರುವ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಏಕೆ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಕಂಪಿಸುತ್ತದೆ

C. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಕಟ್ಟಲಾದ ಡೋಲಿನ ತೊಗಲು ಸಡಿಲವಾದದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q24 Winds & Pressure Belts

ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು 90° ಉತ್ತರ ಅಕ್ಷಾಂಶದಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಮೂಲ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು:

- A. ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗಾಳಿಯ ಮೇಲೇರುವಿಕೆ
- B. ಉಪೋಷ್ಣ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖತೆ
- C. ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ, ದಟ್ಟ ಗಾಳಿಯ ಕೆಳಗಿಳಿಯುವಿಕೆ ☒
- D. ಸಮಭಾಜಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ಹರಿವು

Q25 pH Scale & Indicators

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮಾದರಿಯು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A. ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
- B. ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಅದ್ದುವುದು ಮತ್ತು ಅದು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
- C. ಒಂದು ಹನಿ ಫೀನಾಲ್ಫ್ ಲೀನ್ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ☒
- D. ತೀವ್ರ ವಾಸನೆಗೆ ದ್ರಾವಣದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹8,324 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹865.31
- B. ₹841.11
- C. ₹853.21 ☒
- D. ₹875.41

Q27 Annual Compounding

ನರೇಶ್ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹58,000 ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನರೇಶ್ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹83,520 ☒
- B. ₹83,119
- C. ₹83,229
- D. ₹83,159

Q28 Combined Work Rate

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಿವೆ. X ಯಂತ್ರವು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು Y ಯಂತ್ರವು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 180 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದು. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ X ಯಂತ್ರವು ಮಾತ್ರವೇ ಇನ್ನೂ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 350 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- B. 280 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- C. 290 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ☒
- D. 310 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

Q29 Common Tangents

C_1 ಮತ್ತು C_2 ಎಂಬ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ r_1 ಮತ್ತು r_2 ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವುಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು $r_2 - r_1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ?

- A. 1 ☒
- B. 0
- C. 3
- D. 2

Q30 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 11% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹180 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 60% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 503
- B. 500 ☒
- C. 494
- D. 452



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 155

B. 55

C. 35

D. 105

Q32 Finding Ratio

A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರು ವಿಧದ ಹಾಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12%, 18%, ಮತ್ತು 24% ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳನ್ನು 2 : 4 : p ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 20% ಸಾಂದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರೆ, p ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 6

B. 3

C. 4

D. 2

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $140^{0.86} = x$, $140^{0.74} = y$ ಮತ್ತು $x^2 = y^z$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 5.94

B. 8.01

C. 6.02

D. 4.38

Q34 Linear Race

1 km ಓಟದಲ್ಲಿ, A ಎಂಬುವವ 50 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ B ಎಂಬುವವನನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. 800 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ, B ಎನ್ನುವವ 40 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ C ಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ. 200 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ, A ಯು ಎಷ್ಟು ಅಂತರದಲ್ಲಿ (ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) C ಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುತ್ತಾನೆ?

A. 25

B. 18

C. 19.5

D. 22.5

Q35 Mean Proportional

ಒಂದುವೇಳೆ $(2x + 5)$, $(3x + 7)$ ಮತ್ತು $(4x + 9)$ ಗಳು ಮುಂದುವರಿದ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $x = 3, -3$ B. $x = -2, -2$ C. $x = 2, -2$ D. $x = 2, 2$ **Q36 Melting & Recasting**

6 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನರೂಪದ ಲೋಹದ ಗೋಳವನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಮತ್ತು 4 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಸಣ್ಣ ಘನರೂಪದ ಶಂಕುಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಂಕುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು?

A. 30

B. 18

C. 36

D. 24

Q37 Mode

ಸಾಧಾರಣ ಅಸಮ್ಮಿತಿಯ (moderately skewed) ವಿತರಣೆಯ ಮಧ್ಯಾಂಕ 32 ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ 30 ಆಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 40

B. 36

C. 35

D. 32

Q38 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯ ₹49,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27.5% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 34% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ನಂತರ ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ₹9,550 ಇಳಿಕೆ

B. ₹9,559 ಹೆಚ್ಚಳ

C. ₹9,556 ಇಳಿಕೆ

D. ₹9,555 ಹೆಚ್ಚಳ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Prime & Composite Numbers

ಮೂರು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 112 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 36 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

A. 4826

B. 5402

C. 4516

D. 5678

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 85% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78% ಮತ್ತು 19% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 24% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 24%, 94% ಮತ್ತು 74% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. IV

C. I

D. II

Q41 Total Surface Area

ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದ ಮೊತ್ತ 48 cm ಆಗಿದೆ. ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5:8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

A. 2,034.72 cm²B. 2,108.38 cm²C. 2,186.59 cm²D. 2,058.63 cm²**Q42 Two Persons Age Relation**

ಅನಿಲ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 7 : 9 ಆಗಿದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 9 : 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅನಿಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 28

B. 35

C. 42

D. 21

Q43 Two Successive Changes

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ನಂತರ 12% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 5.2% ಹೆಚ್ಚಳ

B. 5.6% ಹೆಚ್ಚಳ

C. 4.8% ಇಳಿಕೆ

D. 4.3% ಇಳಿಕೆ

Q44 Two Trains Crossing

150 m ಉದ್ದದ ಒಂದು ರೈಲು 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ, ಈ ರೈಲಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮಾನಾಂತರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲನ್ನು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲಿನ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 300

B. 280

C. 250

D. 320

Q45 $a^3 + b^3, a^3 - b^3$

ಒಂದು ವೇಳೆ $a + b = 9$ ಮತ್ತು $ab = 13$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $a^3 + b^3$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

A. 328

B. 348

C. 398

D. 378



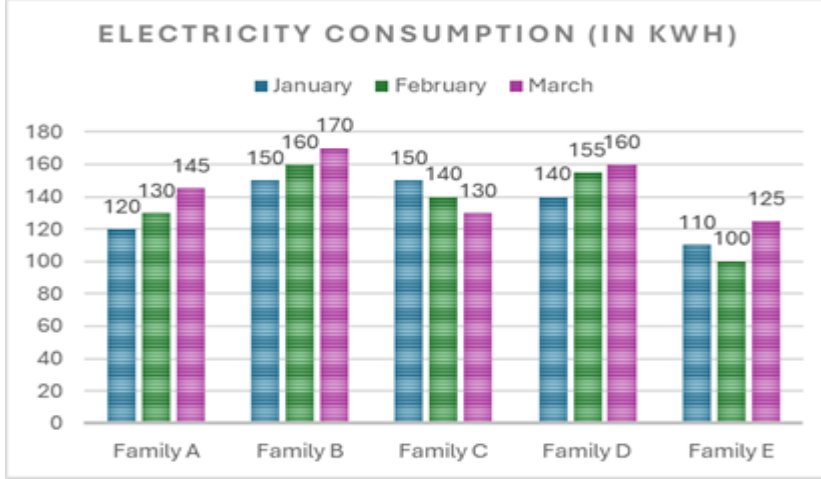
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Comparative Analysis

ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭ ನಕಾಶೆಯು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ) ಐದು ಕುಟುಂಬಗಳ (ಕುಟುಂಬ A, B, C, D, E) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು (kWh ನಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

(Family: ಕುಟುಂಬ; January: ಜನವರಿ; February: ಫೆಬ್ರವರಿ; March: ಮಾರ್ಚ್; Electricity Consumption: ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ)



ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕುಟುಂಬವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಆ ಕುಟುಂಬವು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು (kWh ಗಳಲ್ಲಿ) ಬಳಸಿದೆ?

A. B, ಮತ್ತು 145



B. C, ಮತ್ತು 142

C. E, ಮತ್ತು 146

D. A, ಮತ್ತು 145

Q47 Laws of Indices

$(2^3)^4 \div 2^5$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 2^2

B. 2^{12}

C. 2^5

D. 2^7



Q48 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	36	18	29	20	x

A. 227

B. 270

C. 242



D. 243



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Two Triangle Problems

ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 249 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬಂಡೆಯ ಮೇಲಿರುವ ವೀಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು, ಎರಡು ಹಡಗುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಹಡಗುಗಳ ಅವನತ ಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿವೆ. ಎರಡೂ ಹಡಗುಗಳು ಬಂಡೆಯ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಆ ಹಡಗುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. $249\sqrt{3}$

B. $249\sqrt{2}$

C. $332\sqrt{3}$ ✓

D. $332\sqrt{2}$

Q50 $\sec^2 - \tan^2 = 1$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?

A. $\sec^2\theta + \tan^2\theta = 1$

B. $\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1$ ✓

C. $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$

D. $\operatorname{cosec}^2\theta + \cot^2\theta = 1$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು ✓

D. ಮೂರು

Q52 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

VUX YXA BAD EDG ?

A. HFI

B. HHI

C. HIK

D. HGJ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ಹಿಂದಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅದು ಮಂಗಳವಾರ ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಯು U ಅವರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. U

B. Q

C. V

D. S

**Q54 Facing Center**

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು



B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q55 Floor/Building Arrangement

K, B, V, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. F ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. V ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ F ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. K ಮತ್ತು F ಅವರ ಮಧ್ಯೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಒಬ್ಬರು

B. ಮೂವರು

C. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ



D. ಇಬ್ಬರು

Q56 Letter Series

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

(ಎಡ) V L E A O B K O C H R E X I S W O J H U C L (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 0

Q57 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

O P E H E R K I D S K Y

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

**Q58 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

B O X T U G P A N S E W

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು



B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letters in a Given Word

QUALITY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. V



B. K

C. B

D. P

Q60 Linear Family Relations

F ಅವರು G ಅವರ ತಂದೆ. G ಅವರು H ಅವರ ಸಹೋದರ. H ಅವರು I ಅವರ ತಾಯಿ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರು I ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ



C. ಸಹೋದರಿ

D. ತಂದೆ

Q61 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

98 102 111 127 152 ?

A. 185

B. 188



C. 182

D. 190

Q62 Multiple Turns

ರಾಘವ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 26 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 32 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

B. 6 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



C. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

D. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

Q63 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 21 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 199 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 16 ಎಂಬುದು 154 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 181



B. 151

C. 171

D. 161

Q64 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 17 ಎಂಬುದು 68 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 29 ಎಂಬುದು 116 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 41 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 168

B. 166

C. 162

D. 164



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q65 Operation Based Coding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "KBNY" ಎಂಬುದನ್ನು "43" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "RBXU" ಎಂಬುದನ್ನು "30" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "WIJM" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 38

B. 33

C. 46

D. 40

**Q66 Operation Based Coding**

ಒಂದು ವೇಳೆ 1537246 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 8



B. 7

C. 6

D. 9

Q67 Operation Based Coding

52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 10

C. 9



D. 8

Q68 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಏನು ಬರಬಹುದು?

$$35 \times 5 \div 7 - 11 + 9 = ?$$

A. 45

B. 49

C. 51



D. 47

Q69 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ACEG ಎಂಬುದು YACE ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RTVX ಎಂಬುದು PRTV ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MOQS ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. KMOQ



B. KMQO

C. KMIU

D. KMOP

Q70 Pattern Based

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

: TSZ :: JGD : %

A. #=RUX, %= LEE

B. #=RUY, %= LEF

C. #=RUX, %= LEF



D. #=RUX, %= MEF

Q71 Pattern Based

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

MQ-UY-CG

TX-BF-JN

A. AE-IM-LM

B. AE-IM-BH

C. AE-IM-QU



D. AE-IM-AS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. KO-SY

B. AE-IO

C. CG-KP



D. SW-AG

Q73 Position Pattern

ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. MQ - PT

B. KO - NR

C. BF - EI

D. JO - NR

**Q74 Position from Left/Right**

ಉದಯ್ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 45ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 81ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 126

B. 124

C. 127

D. 125

**Q75 Rearrangement of Letters**

DROUGHT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. C

B. G



C. T

D. N

Q76 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ A, B, C, D, E, ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು F ಅವರ ಕೇವಲ A ಅವರು ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. F

B. B



C. E

D. C

Q77 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,

A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,

A × B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R × S - T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರ

B. ಮಗ

C. ಮಗನ ಮಗ

D. ಮಗಳ ಮಗ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q78 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) * * @ G @ A & @ C X # C J * T \$ F N @ \$ & (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಅಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 3



B. 2

C. 5

D. 4

Q79 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'running is good habit' ಎಂಬುದನ್ನು 'gn yb dm hc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'they are good boys' ಎಂಬುದನ್ನು 'yb gt ol pk' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'good' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. ol

B. gt

C. hc

D. yb

**Q80 Word to Code Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'down the road' ಎಂಬುದನ್ನು 'qb ko np' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'shutter is down' ಎಂಬುದನ್ನು 'mc np ev' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'down' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. qb

B. ev

C. ko

D. np

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಬ್ಬ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಟರು ಕಲೆ ವಿಭಾಗದ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

A. ರಜನಿಕಾಂತ್

B. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ



C. ರಣವೀರ್ ಸಿಂಗ್

D. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್

Q83 Civilian Awards

ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಗವ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಯಾನ್ವೋನ್

B. ಬಲ್ ದೇವ್ ಸಿಂಗ್



C. ಇಂದರ್ಜಿತ್ ಸಿಂಗ್ ಸಿಧು

D. ದೀಪಿಕಾ ರೆಡ್ಡಿ

Q82 Civilian Awards

ಮಲಯಾಳಂ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಚಿತ್ರರಂಗಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಸಿನಿಮಾ ದಂತಕಥೆ ಎನಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

A. ಚಿರಂಜೀವಿ

B. ಮೋಹನ್ ಲಾಲ್

C. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ



D. ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್

Q84 Defense & Technology

2026ರಲ್ಲಿ ಚಾಂದಿನಗರದ ಏರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಯಶಸ್ವಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ 'ಮರೂನ್ ಬೆರೆಟ್ ಸೆರೆಮೋನಿಯಲ್ ಪೆರೇಡ್' ಅನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ರಾಜಸ್ಥಾನ

B. ಪಂಜಾಬ್

C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ



D. ಹರಿಯಾಣ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 India's Foreign Relations

ರಕ್ಷಣೆ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಭದ್ರತೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಹಕಾರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದ ಅಮೆರಿಕದ ವಿದೇಶಾಂಗ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಯಾರು?

A. ಮಾರ್ಕೋ ರುಬಿಯೋ



B. ಪೀಟ್ ಹೆಗ್ಗಿತ್

C. ಜೇಕ್ ಸುಲಿವನ್

D. ಆಂಟನಿ ಬ್ಲಿಂಕೆನ್

Q86 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯೂನಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ISSF ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 25 m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 43 ಅಂಕಗಳ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

A. ಹೀನಾ ಸಿಧು

B. ಶ್ರೇಯಸಿ ಸಿಂಗ್

C. ಮನು ಭಾಕರ್

D. ಇಶಾ ಸಿಂಗ್



Q87 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಟೋಕಿಯೊದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೀಕೋ ಗೋಲ್ಡನ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಯೆಮಿ ಮೇರಿ ಜಾನ್ (Yemi Mary John) ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 50 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ 2026 ರ ಮೊದಲ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಎನಿಸಿದರು?

A. 300 ಮೀಟರ್ಸ್

B. 800 ಮೀಟರ್ಸ್

C. 600 ಮೀಟರ್ಸ್

D. 400 ಮೀಟರ್ಸ್



Q88 Key Announcements

ಭಾರತವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ "ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ - SHAKTI" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ-SHAKTIಯಲ್ಲಿ SHAKTI ಎಂಬುದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಏನು?

A. ಸಿಸ್ಟಮ್ ಫಾರ್ ಹೈ-ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಅಂಡ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್

B. ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್



C. ಸ್ಟ್ರಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಥ್ರೂ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಟ್ರೈನಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್

D. ಸ್ಕೀಮ್ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್ ಅಂಡ್ ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಥ್ರೂ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ

Q89 Key Announcements

ಮಿಲಿಟರಿ ಆಧುನೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆತ್ಮನಿರ್ಭರತೆಯ (ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ) ಮೇಲೆ ಸರ್ಕಾರದ ನಿರಂತರ ಗಮನವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ, ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ರಕ್ಷಣಾ ಹಂಚಿಕೆಯು ದಾಖಲೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದು, 2025-26 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅದು ಸರಿಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಲುಪಿದೆ?

A. ₹4.33 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

B. ₹5.61 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

C. ₹8.81 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

D. ₹6.81 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ



Q90 Key Announcements

2025 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ವಿಮಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಇಡೀ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಅನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೇ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಕಂಪನಿಗಳ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ (ಎಫ್.ಡಿ.ಐ) ಮಿತಿಯನ್ನು 74%ರಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ _____ ತನಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

A. 100%



B. 80%

C. 95%

D. 90%

Q91 Literary & Sports Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧವನ್ನು ಬಯಲಿಗೆಳೆದ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬ್ಲೂಮ್‌ಬರ್ಗ್‌ನ ನಟಾಲಿ ಒಬಿಕೊ ಪಿಯರ್ಸ್‌ನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ 'ಇಲ್ಲಸ್ಟ್ರೇಟೆಡ್ ರಿಪೋರ್ಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಕಾಮೆಂಟರಿ' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಇಬ್ಬರು ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಕರ್ತರು ಯಾರು?

A. ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್ ಮತ್ತು ರವೀಶ್ ಕುಮಾರ್

B. ಸುಪರ್ಣಾ ಶರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್

C. ಆನಂದ್ ಆರ್.ಕೆ ಮತ್ತು ಸುಪರ್ಣಾ ಶರ್ಮಾ



D. ಆನಂದ್ ಆರ್.ಕೆ ಮತ್ತು ಅನಿರುದ್ಧ ಘೋಷಾಲ್

Q92 Literary & Sports Awards

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಜರ್ ಧ್ಯಾನ ಚಂದ್ ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಮಾಜಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತರು ಯಾರು?

A. ಜಾಫರ್ ಇಕ್ಬಾಲ್



B. ಅಶೋಕ್ ಧ್ಯಾನಚಂದ್

C. ಹರ್ಬಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್

D. ಪಿ. ಆರ್. ಶ್ರೀಜೇಶ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 New Apps & Portals

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕಲ್ಯಾಣ, ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ & ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಹೆಸರೇನು?

A. ಜೀವನ್ (JEEVAN)



B. ಸಹಾರ (SAHARA)

C. ಜೀವಿಕಾ (JEEVIKA)

D. ಸೀನಿಯರ್ (SENIOR)

Q94 New Schemes & Programs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ಭಾರತ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ' (BHAVYA) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮ

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ



C. ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ನಿಗಮ

Q95 New Schemes & Programs

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಪಡಿಸಲಾದ ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್ 2.0, ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೂರದೃಷ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ 2.0

B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ 2030

C. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ @2047



D. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ವಿಷನ್

Q96 Policy Changes & Amendments

ಸಂವಿಧಾನ (131ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು

B. ಮಹಿಳಾ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಗಡಿ ನಿರ್ಣಯದ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವುದು



C. ಹೊಸ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು

D. ರಾಜ್ಯಸಭೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸುವುದು

Q97 Policy Changes & Amendments

2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಲಿಂಗತ್ವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ (ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯು, ಮೂಲ 2019ರ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದ್ದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದೆ?

A. ಲಿಂಗತ್ವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಷತ್ತಿನ ರಚನೆ

B. ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

C. ಸ್ವ-ಗೃಹೀಕೆಯ ಲಿಂಗ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ



D. ತಾರತಮ್ಯದ ವಿರುದ್ಧ ಶಾಸನಬದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ

Q98 Right to Freedom (Art 19-22)

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 11 ರಂದು, ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಹರೀಶ್ ರಾಣಾ ವರ್ಸಸ್ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಕಾರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿತು, 13 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಅರೆಜೀವಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಜೀವರಕ್ಷಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿತು. ಈ ಮಹತ್ವದ ನಿಷ್ಪತ್ತಿಯ ದಯಾಮರಣದ ತೀರ್ಪಿಗೆ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡಿತು?

A. ಅನುಚ್ಛೇದ 14

B. ಅನುಚ್ಛೇದ 32

C. ಅನುಚ್ಛೇದ 19

D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21



Q99 Summits & Conferences

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಜಾಲದ 12 ನೇ ಸ್ವೀರಿಂಗ್ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

A. ಹಣಕಾಸು ಗುಪ್ತಚರ ಯೂನಿಟ್ ಗಳ ಎಗ್ಮೆಂಟ್ ಗುಂಪು

B. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಕಾನೂನು ಜಾರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಜಾಗತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಜಾಲ (GlobE Network)



C. ಹಣಕಾಸು ಕ್ರಿಯಾ ಕಾರ್ಯಪಡೆ (FATF)

D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ನಿಗ್ರಹ ಅಕಾಡೆಮಿ (IACA)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q100 Treaties & Agreements

ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ ನಡುವಿನ ಮಹತ್ವದ ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದವು 2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು, ಇದು ಮಿಲಿಟರಿ ನೆಲೆಗಳಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. LEMOA (ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಮೆಮೊರಾಂಡಂ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)
- B. RELOS (ರೆಸಿಪ್ರೊಕಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಆಫ್ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಸರ್ಪೋರ್ಟ್) ☒
- C. BECA (ಬೇಸಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಅಂಡ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)
- D. COMCASA (ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ಸ್ ಕಾಂಪಾಟಿಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಅಗ್ರಿಮೆಂಟ್)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವು:

- A. ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಹರಡಿರುತ್ತವೆ
- B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ
- C. ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓
- D. ಹೊರ ಕವಚಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಒಂದು ಕವಚದಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು?

(ಇಲ್ಲಿ 'n' ಎಂಬುದು ಕಕ್ಷೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುವಾಗ)

- A. $2n$
- B. $2n^3$
- C. $2n-2$
- D. $2n^2$ ✓

Q3 Biodiversity & Conservation

ಒಬ್ಬ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಅನೇಕ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವು ನಾಶವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಅವರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಪದ ಯಾವುದು?

- A. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣ ✓
- B. ಸ್ಥಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ (Endemic region)
- C. ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ನೆಲೆ (Ecological niche)
- D. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಅಯಾನಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬಲವಾದ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸುತ್ತವೆ; ಪದರಗಳ ಸ್ಥಳಾಂತರವು ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಘಟಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ದುರ್ಬಲ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಮೃದು ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಲೋಹದ ಜಾಲರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ತಂತಿಯ ರೋಧವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

- A. ಅರ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- C. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ✓

Q6 Ecology & Environment

ವಾತಾವರಣದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಓರಿಯನ್ ಪದರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- B. ಆಮ್ಲಜನಕಾಪೇಕ್ಷಿ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- C. ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದು
- D. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು ✓

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಹುಲ್ಲು → ಕಪ್ಪೆ → ಮಿಡತೆ → ಹಾವು → ಗಿಡುಗ
- B. ಗಿಡುಗ → ಹಾವು → ಕಪ್ಪೆ → ಮಿಡತೆ → ಹುಲ್ಲು
- C. ಮಿಡತೆ → ಹುಲ್ಲು → ಕಪ್ಪೆ → ಗಿಡುಗ → ಹಾವು
- D. ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಗಿಡುಗ ✓

Q8 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ (addition reaction) ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಈಥೇನ್
- B. ಮೀಥೇನ್
- C. ಪ್ರೋಪೇನ್
- D. ಈಥೇನ್ ✓



Q9 Magnetic Effects of Current

ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು _____ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್‌ನ ಕಾರ್ಕ್‌ಸ್ಟ್ರಾ ನಿಯಮ



B. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ನಿಯಮ

C. ಓಮ್ ನ ನಿಯಮ

D. ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮ

Q10 Mechanics

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪೊಂದು ತಮ್ಮ ಶಾಲಾ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರಕ್ಕಾಗಿ ವೀಲ್‌ಚೇರ್ ರ್ಯಾಂಪ್ ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸರಳ ಯಂತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾಪಾಡು ವೀಲ್‌ಚೇರ್ ಅನ್ನು ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು ರ್ಯಾಂಪ್‌ನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಘರ್ಷಣೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

B. ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ರ್ಯಾಂಪ್ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ರ್ಯಾಂಪ್ ಅನ್ನು ಕಡಿದಾದ ಇಳಿಜಾರಾಗಿ ಮಾಡುವುದು

C. ಅದೇ ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪಲು ರ್ಯಾಂಪ್‌ನ ಬದಲಿಗೆ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

D. ರ್ಯಾಂಪ್‌ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ರ್ಯಾಂಪ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



Q11 Mechanics

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೊರೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲ

B. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ

C. ಎತ್ತಲು ಬಳಸುವ ಯಂತ್ರ

D. ಸರಿಸಲಾಗುವ ಅಥವಾ ಎತ್ತಲಾಗುವ ವಸ್ತು



Q12 Mirrors & Lenses

ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಿರಣವು ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಡಿಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣದ ಪಥ ಯಾವುದು?

A. ಅದು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದಿಂದ ವಿಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ಅದು ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ

D. ಅದು ತನ್ನ ಮೂಲ ಪಥವನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸುತ್ತದೆ



Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ನಿಮಗೆ ಮೂರು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ: ಕೆಸರು ನೀರು, ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಹಾಲು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಲಂಬನವಾಗಿದೆ?

A. ಕೆಸರಿನ ನೀರು



B. ಹಾಲು

C. ಕೆಸರಿನ ಸಕ್ಕರೆ

D. ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ

Q14 Newton's Laws of Motion

ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಅಸಮತೋಲಿತ ಬಲಗಳ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ



B. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

D. ಅದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರಿಸುತ್ತದೆ

Q15 Newton's Laws of Motion

ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು, ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಸಮತೋಲಿತ ಬಲವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಗ್ಯಾರೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು

B. ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನೇತಾಡುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚಿತ್ರ

C. ಒಂದು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಚೆಂಡು ಒದೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ನಂತರ ಉರುಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು



D. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಒಂದು ಕಪ್ ಚಲಿಸದೆ ಇರುವುದು

Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ಗುಟ್ಟಾ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

B. ಬಾಯಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್



C. ಮೂಳೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

D. ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

Q17 Photosynthesis

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು



B. ಎಲೆಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು

C. CO₂ನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು

D. ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Plant Tissues & Transport

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಸಸ್ಯದ ಕಾಂಡ ಅಥವಾ ಬೇರಿನ ಕೋಶಗಳು ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತಾ ಸಸ್ಯದ ಉದ್ದವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು?

A. ಪಾರ್ಶ್ವ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ

B. ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ ✓

C. ಅಂತಃಕ್ಷಿಪ್ತ ವರ್ಧನಾಂಗಾಂಶ

D. ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ

Q19 Properties & Tests

ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧದ ಅಯಾನುಗಳು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

A. ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಅಯಾನುಗಳು (CO_3^{2-})

B. ಜಲಜನಕದ ಅಯಾನುಗಳು (H^+)

C. ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳು (Na^+)

D. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು (OH^-) ✓

Q20 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕನು ವಿರುದ್ಧ ನೆಲೆಗಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ (opposite orientations) ಇರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಪಟ್ಟಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವೆರಡರ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಹಾಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ಎರಡನೇ ಪಟ್ಟಕದ ನಂತರ ಇರಿಸಲಾದ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

A. ಮೂಲ ಬಣ್ಣಗಳ ಆಚೆ ಹೊಸ ಬಣ್ಣಗಳ ಸಮೂಹವೊಂದು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ

B. ಕಿರಣವು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಆಕಾರವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

C. ಬಣ್ಣದ ವೈತರಿಕ್ತ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವರ್ಣಪಟಲವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದೇ ಬಿಳಿ ಕಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓

Q21 Reflection & Refraction

ನೀರೊಳಗೆ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದಂಡೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಮರವನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ನೋಡಿದಾಗ, ಆ ಮರವು ಅದರ ಮೂಲ ಸ್ಥಳಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತತ್ವವು ಈ ತೋರಿಕೆ ಸ್ಥಾನಾಂತರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ವಿವರ್ತನೆ ಉಂಟಾಗಿ ಮರದ ಬಿಂಬವು ಮೂಡುತ್ತದೆ

B. ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕನ್ನು ನೀರು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ಚದುರಿಸುತ್ತದೆ

C. ನೀರು-ಗಾಳಿ ಮುಖಾಮುಖಿಯಾಗುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ವಕ್ರೀಭವನವಾಗುವುದರಿಂದ ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳು ಬಾಗುತ್ತವೆ ✓

D. ಮರದಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ

Q22 Reproductive System

ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಪೆಟ್ರಿ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ (laboratory dish) ರೂಪುಗೊಂಡ ಮಾನವ ಯುಗ್ಮಜವು ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಯುಗ್ಮಜವು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು:

A. 92

B. 46 ✓

C. 23

D. 69

Q23 Soaps & Detergents

ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣವು ಮೋಡದಂತೆ ಕಾಣಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. ಅಯಾನುಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ವಕ್ರೀಭವಿಸುವುದರಿಂದ

B. ತೈಲವು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ

C. ಗಾಳಿಗುಳ್ಳೆಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವುದರಿಂದ

D. ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದರಿಂದ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Theory of Evolution

ಒಂಟಿಯ ಡುಬ್ಬದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬು ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವುದರ ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿಕಾಸಾತ್ಮಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಕಠಿಣ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮೀಸಲು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ✓
- B. ಇದು ಸಂತತಿಯನ್ನು ಪೋಷಿಸಲು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ನೇರ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- C. ಇದು ಮರುಭೂಮಿ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳಿಂದ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ದೇಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- D. ಇದು ವರ್ಗೀಕರಣಶಾಸ್ತ್ರದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

Q25 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಒಂದೇ ಸಂಯುಕ್ತವು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸರಳ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾದಾಗ ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಹೇಳಿಕೆ B: ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

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

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 AA, SAS, SSS Similarity

ರಘು ಅವರು 140 cm ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರು ಒಂದು ಬೀದಿ ದೀಪದ ಕಂಬದಿಂದ 180 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪದಿಂದ ಅವರ ನೆರಳು 70 cm ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬೀದಿ ದೀಪದ ಕಂಬದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 350 cm
- B. 250 cm
- C. 500 cm ✓
- D. 300 cm

Q28 Area/Volume Error

ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10% ಮತ್ತು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ? (1 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

- A. 20.3 %
- B. 22.2 %
- C. 24.2 %
- D. 21.3 % ✓

Q27 Age in Ratio Form

ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಆಗಿದೆ. ಇಂದಿನಿಂದ 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9:11 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- A. 12 ವರ್ಷಗಳು
- B. 10 ವರ್ಷಗಳು
- C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- D. 6 ವರ್ಷಗಳು ✓

Q29 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 40 km/hr ನಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಮುಂದಿನ 40 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ 60 km/h ನಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/hr ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

- A. 51.43 ✓
- B. 54.67
- C. 53.72
- D. 50.34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 CP-SP Relation

ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 15% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ರೀಟಾ ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹8,000 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 10% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹20,000 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 40,000



B. 60,000

C. 80,000

D. 36,000

Q31 Even/Odd Number Series

4 ಅನುಕ್ರಮ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 36 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 72



B. 68

C. 66

D. 74

Q32 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 29% ದರದಲ್ಲಿ ₹500 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 450

B. 350



C. 330

D. 400

Q33 Given Three Vertices

A(3,2), B(11,6), ಮತ್ತು C(7,14) ಶೃಂಗಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 36 ಮೂಲಮಾನ2

B. 32 ಮೂಲಮಾನ2

C. 42 ಮೂಲಮಾನ2

D. 40 ಮೂಲಮಾನ2

**Q34 Half-Yearly Compounding**

ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಾರ್ಷಿಕ 4.5 % ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹8,138 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿ)

A. ₹540.05

B. ₹538.12

C. ₹553.43



D. ₹562.53

Q35 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 62.4 ಮತ್ತು 36.8 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 53.9



B. 55.5

C. 55.8

D. 54.2

Q36 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 18 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 3

B. 2

C. 1



D. 4

Q37 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹70,900 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 12% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 39% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 50% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

A. ₹3,550 ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ

B. ₹3,546 ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ

C. ₹3,545 ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ



D. ₹3,548 ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Population Based Problems

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 25% ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈಗಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 16,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 32,000

B. 28,800

C. 30,250

D. 31,250

**Q39 Relative Speed**

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ 70 km/h ಮತ್ತು 80 km/h ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಅವೆರಡು ಪರಸ್ಪರ ಭೇಟಿಯಾದಾಗ, ಎರಡನೇ ರೈಲು ಮೊದಲ ರೈಲಿಗಿಂತ 150 km ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಮಿಸಿರುವುದು ಗಮನಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

A. 2250 km



B. 2230 km

C. 2260 km

D. 2240 km

Q40 Rules for 2,3,4,5,6

717A0280 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2



B. 5

C. 8

D. 1

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 45A216B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2

B. 5

C. 0



D. 3

Q42 Rules for 7,8,9,11

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. 5,328



B. 4,317

C. 3,624

D. 6,018

Q43 Simple Ratio Partnership

A ಮತ್ತು B ಜಂಟಿಯಾಗಿ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯು B ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭ ₹5,524 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹4,143



B. ₹4,113

C. ₹4,133

D. ₹4,123

Q44 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 54% ಮತ್ತು 61% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 17% ಮತ್ತು 49% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 25% ಮತ್ತು 36% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 95%, 20% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV



B. III

C. II

D. I

Q45 Two Persons Age Relation

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಇಂದಿನಿಂದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವನ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 25 ವರ್ಷಗಳು

B. 22 ವರ್ಷಗಳು



C. 26 ವರ್ಷಗಳು

D. 21 ವರ್ಷಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Weighted Average

ಒಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 350 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 75 ಆಗಿವೆ. ಅಗ್ರ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 85 ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 65 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದ 150 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

A. 75



B. 65

C. 85

D. 55

Q47 Finding Value from Percentage

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹3654 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತು ತನ್ನ ಆದಾಯದ $12\frac{1}{2}\%$ ಭಾಗವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

A. ₹4176



B. ₹4196

C. ₹4186

D. ₹4166

Q48 Pythagorean Identities

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A + 1 - \operatorname{cosec} A} - \frac{1}{\sin A} - \cot A$

A. $\sec A$

B. 1

C. $\sin A$

D. 0

**Q49 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos A = \frac{5}{13}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sin A}{\cos A}$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

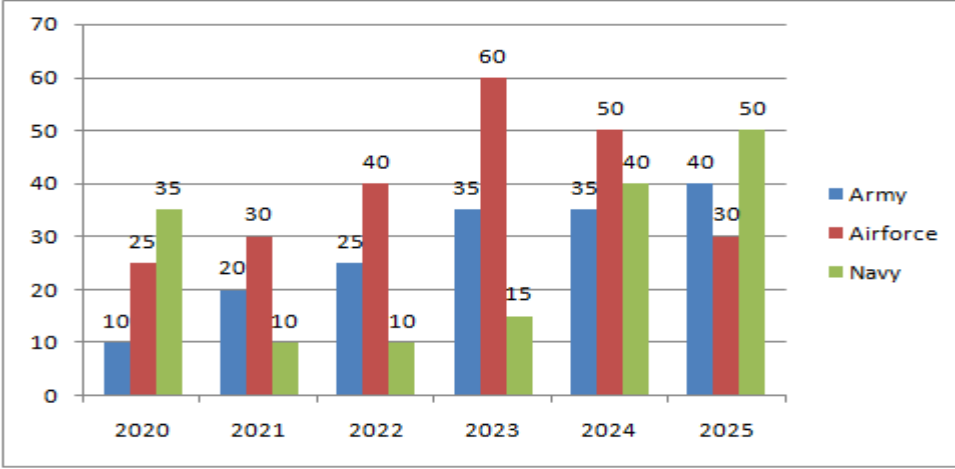
A. $\frac{12}{13}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $\frac{13}{5}$ D. $\frac{12}{5}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Simple Bar Chart

ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸೈನಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ಸಾವಿರಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2022 ರಲ್ಲಿ ವಾಯುಪಡೆಯಲ್ಲಿ (Airforce) ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸೈನಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು? (Navy= ನೌಕಾ ಪಡೆ Army=ಭೂ ಸೇನಾ ಪಡೆ)



A. $31\frac{1}{3}\%$

B. $32\frac{1}{3}\%$

C. $33\frac{1}{3}\%$

D. $30\frac{1}{3}\%$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

R ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು A ಅವರ ನಂತರದ ಎರಡನೇ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನದಂದು C ಅವರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಆರು

D. ಐದು



Q52 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U ಮತ್ತು Y ಅವರು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. W ಅವರು ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ 2 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು U ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ 2 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L, ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. L ಅವರು ಮಾತ್ರ K ಅವರ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು ಮಾತ್ರ J ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ H ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂವರು



B. ಒಬ್ಬರು

C. ಇಬ್ಬರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

DFJ MOS VXB EGK ?

A. NOS

B. NPT



C. NOQ

D. NQS

Q55 Letter Series

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

(ಎಡ) E D I S P V E I I S I A Q P W G U O I A E C (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. 3

B. 2



C. 1

D. 4

Q56 Letters in a Given Word

ABANDON ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. M

B. B

C. C

D. P

**Q57 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PER KGS NUS DAM

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

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

**Q58 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

THIS KIND CORE FLOP

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು



C. ಎರಡು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

81 64 49 36 25 ?

A. 16



B. 15

C. 18

D. 14

Q60 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 21 ಎಂಬುದು 41 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 33 ಎಂಬುದು 65 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 45 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 91

B. 87

C. 93

D. 89

**Q61 Operator Swap**

ಒಂದುವೇಳೆ 'x' ಎಂದರೆ '-', '÷' ಎಂದರೆ 'x', '+' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು '-' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$8 \div 6 \times 15 + 3 - 5 = ?$

A. 42

B. 48



C. 37

D. 39

Q62 Operator Swap

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

89 C 72 A 12 B 4 D 25 = ?

A. 83

B. 85

C. 88



D. 87

Q63 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ x, x ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$53 - 4 \div 18 + 64 \times 8 = ?$

A. 219

B. 231

C. 222



D. 217

Q64 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ LORU ಎಂಬುದು NQTW ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GHKL ಎಂಬುದು IJMN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ZCFI ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. BHKO

B. BHER

C. BHYU

D. BEHK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

OJV : LGS

EOQ : BLN

A. TEL : OAI

B. EHL : CFI

C. ING : FKD



D. KHG : GEC

Q66 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KNS : HPV

LLL : INO

A. RJW : OLY

B. LVW : IWZ

C. MKP : JMR

D. FPI : CRL

**Q67 Position Pattern**

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

A. RON

B. NLJ



C. DAZ

D. AXW

Q68 Position Pattern

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

A. KR - HL

B. QT - NN

C. OH - LC



D. CN - ZH

Q69 Rearrangement of Letters

NOTICE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. K



B. E

C. T

D. A

Q70 Shortest Distance

ಪೂಜಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 1 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



B. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 2 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 1 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Shortest Distance

ರಮಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ನಡೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 12 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

B. 8 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

C. 8 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

D. 12 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ✓

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

O ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಬ್ಬ ✓

B. ಇಬ್ಬರು

C. ಮೂವರು

D. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ X, Y, Z, W, V, ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

X ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು U ಅವರ

ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. X ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ Z

ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ

ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. V

B. U ✓

C. Z

D. X

Q74 Square/Cube Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 16 ಎಂಬುದು ಸಂಖ್ಯೆ 255 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 11 ಎಂಬುದು 120 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ 13 ಎಂಬುದು ನೀಡಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 158

B. 138

C. 168 ✓

D. 148

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ,

$A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,

$A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು

$A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗನ ಮಗ ✓

B. ಮಗ

C. ಮಗಳ ಮಗ

D. ಸಹೋದರ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗ,

$A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರಿ,

$A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು

$A \% B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಶಾಹಿದ್ + ಗೌರಿ - ಹಿಮೇಶ್ % ಜಯ × ಇಶಾಂತ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶಾಹಿದ್ ಅವರು ಇಶಾಂತ್ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ ✓

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ



Q77 Symbol Included Pattern

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 Ω 5 3 @ & 9 \$ 6 % 8 ^ 4 # 1 * £ 2 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. ^



B. \$

C. %

D. #

Q78 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 8 # 2 ! 3 \$ % 6 & + 9 * % 4 # @ ! 7 + ? @ 1 + (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

A. 2



B. 9

C. 3

D. 6

Q79 Two Statement Sufficiency

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಜನರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?
(I) B ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ; D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ; D ಅವರು A ಅವರ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಸಾಬೂನುಗಳು ಮರಿಗಳು.

ಕೆಲವು ಮರಿಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಸಾಬೂನುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮರಿಗಳು.

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 Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Corporate & Organizational Heads

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ, ಅಶೋಕ್ ಲಾಹರಿ ಅವರನ್ನು ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿಯನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಿತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ
- B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ ☒
- C. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಆಯೋಗ

Q82 Corporate & Organizational Heads

2026-27ರ ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಒಕ್ಕೂಟದ (Confederation of Indian Industry) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹರಿ
- B. ಅರವಿಂದ್ ಪನಗಾರಿಯಾ
- C. ರಾಜೀವ್ ಮೆಮನಿ
- D. ಆರ್. ಮುಕುಂದನ್ ☒

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಇಂಡಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯರ್ ಲೀಗ್ 2026 ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಸರಣಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಆಟಗಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

- A. ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ ☒
- B. ಶಿವಾಂಗ್ ಕುಮಾರ್
- C. ಕಾರ್ತಿಕ್ ಶರ್ಮಾ
- D. ಡೆವಾಲ್ಡ್ ಬ್ರೂಯಿಸ್

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಾಗಿರುವ 2026 ರ ICC ಪುರುಷರ T 20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗೆ ಯಾವ ಎರಡು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸಹ-ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿದ್ದವು?

- A. ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡೀಸ್ ಮತ್ತು ಅಮೇರಿಕಾ
- B. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಮತ್ತು ವೇಲ್ಸ್
- C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ ☒
- D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್

Q85 Defense & Technology

ನೌಕಾಪಡೆಯ ನೌಕೆಯಾದ **ಯಾರ್ಡ್ 1280 (ಶಾಚಿ)** ಅನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 31, 2026 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

- A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಗೋವಾ ☒
- C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q86 Environment Current Affairs

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಬಾಧಿಸಿದ ಮೊಂತಾ ಚಂಡಮಾರುತವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು?

- A. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- B. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ☒
- C. ಒಡಿಶಾ
- D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q87 IT Policies & Regulation

ಡಿಜಿಟಲ್ ವೈಯಕ್ತಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣಾ (DPDP) ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ಮತ್ತು ಅದರ 2025 ರ ನಿಯಮಗಳು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು "ಪೋಷಕರು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದಾದ ಒಪ್ಪಿಗೆ"ಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ವರ್ತನೆಗೆ
- A. ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಿತವಾದ ಜಾಹೀರಾತು ☒
- B. ಪೋಷಕರ ಒಪ್ಪಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ತುರ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜಿಯೋಲೋಕಲೈಸೇಶನ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
- C. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಅನ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನಾಮಧೇಯ ಡೇಟಾವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- D. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಏಜ್ -ಗೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳ ನಂತರ ಮಗುವಿನ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಳಿಸುವುದು

Q88 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ 100 ಮೀ ಓಟವನ್ನು 10.10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಓಡಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಓಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

- A. ಗುರಿಂದರ್ವಿರ್ ಸಿಂಗ್ ☒
- B. ಗುಲ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್
- C. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್
- D. ವಿಶಾಲ್ ಟಿ. ಕೆ



Q89 Key Announcements

2026 - 27ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯ ಬಜೆಟ್ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಣಕಾಸು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹4.49 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- B. ₹3.50 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- C. ₹5.41 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- D. ₹5.00 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ



Q90 Military Exercises

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಾಯುಶಕ್ತಿ ಸಮರಭ್ಯಾಸ -2026 ಅನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಹಿಂಡನ್ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಫೈರಿಂಗ್ ರೇಂಜ್, ಜೈಸಲ್ಮೇರ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- C. ಸೂರ್ಯಲಂಕಾ ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- D. ವಾಯುಪಡೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಜೋಧ್ಪುರ, ರಾಜಸ್ಥಾನ



Q91 Military Exercises

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಶ್ರೀಲಂಕಾ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಡೈವಿಂಗ್ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದ (IN-SLN DIVEX 2026) 4ನೇ ಅವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ, ಭಾರತ
- B. ಟ್ರಿಂಕೋಮಲಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- C. ಕೊಚ್ಚಿ, ಭಾರತ
- D. ಕೊಲಂಬೊ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ



Q92 National Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ತನ್ನ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

- A. ಕೇರಳ
- B. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- C. ತಮಿಳುನಾಡು
- D. ಒಡಿಶಾ



Q93 New Parks & Reserves

ಗುಜರಾತ್‌ನ ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ನಂತರ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ತಾಣಗಳ ಮಾನ್ಯತೆ
- B. ಯುನೆಸ್ಕೋ ಬಯೋಸ್ಪಿಯರ್ ರಿಸರ್ವ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ
- C. ಜಾಗತಿಕ ಹುಲಿ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಸ್ಥಾನಮಾನ
- D. ರಾಮಸರ್ ತಾಣದ ಮಾನ್ಯತೆ



Q94 Olympics, CWG, Asian Games

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 22 ರಿಂದ 30 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 6ನೇ ಏಷ್ಯನ್ ಬೀಚ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಗುವಾಂಗ್ಡೌ
- B. ಬೀಜಿಂಗ್
- C. ಹಾಂಗ್ಕಾಂಗ್
- D. ಸಾನ್ಯಾ



Q95 Rate Changes

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸುವಾಗ RBI ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿತು?

- A. ವಿಸ್ತರಣಾ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು
- B. ಅನುಕೂಲತೆಯ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು
- C. ಬಿಗಿ ನೀತಿಯ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು
- D. ತಟಸ್ಥ ನೀತಿ ನಿಲುವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿತು



Q96 Recent Awards & Honors

ಬಯೋಸ್ಟೆಕ್ಚಮ್ ಇಂಡಿಯಾ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೋಶ ಮತ್ತು ಜೀನ್ ಥೆರಪಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ 'ವಿಶೇಷ ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- A. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸಸ್
- B. ಮಿಲೈನಿ ಬಯೋಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- C. ಸೀರಮ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
- D. ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್



Q97 Recent ISRO Missions

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ನಡೆಸಿದ LVM3 ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನದ ಆರನೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ AST ಸ್ಟೇಸ್‌ಮೊಬೈಲ್‌ನ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹದ ಉಡಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. LVM3-M6 / ಬ್ಲೂ ಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್ -2 ಮಿಷನ್



B. ಒನ್ ವೆಬ್ ಉಡಾವಣಾ ಮಿಷನ್

C. LVM3-M5 / CMS-03 ಮಿಷನ್

D. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮಿಷನ್

Q98 Republic Day, Independence Day, etc.

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ರಾಜ್‌ಘಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶ್ರದ್ಧಾಪೂರ್ವಕ ಸಮಾರಂಭ ಮತ್ತು ಗೌರವಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಿ ನಾಯಕನ ತ್ಯಾಗವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿತು. ಈ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಮರಣೆಗಾಗಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ ದಿನ

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣ ದಿನ

C. ಹುತಾತ್ಮರ ದಿನ



D. ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ

Q99 Summits & Conferences

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 26 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 30 ರವರೆಗೆ ಯೌಂಡೆ(Yaoundé)ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ WTO ದ ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಮಂತ್ರಿವರ್ಗದ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (MC14) ಯಾವ ದೇಶ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

A. ಕೀನ್ಯಾ

B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

D. ಕ್ಯಾಮರೂನ್

**Q100 Treaties & Agreements**

ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೀರ್ಪನ್ನು ಭಾರತವು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿತು?

A. ಹೇಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಶಾಶ್ವತ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ



B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ಬಂಧ ಸಮಿತಿ

C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಿಕ ಪುನರವಲೋಕನದ ಚೇಂಬರ್

D. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್ ಫಾರ್ ದಿ ಲಾ ಆಫ್ ದಿ ಸೀ ಪ್ಯಾನಲ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಥಾಮ್ಸ್ ಮಾಡರಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಯಾವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ?

- A. ಪರಮಾಣುವಿನ ತಟಸ್ಥತೆ
- B. ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ✓
- C. ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

Q2 Basic Organic Chemistry

ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಬ್ಯೂಟೇನ್ (butane) ಮತ್ತು ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ (isobutane) ರಚನೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಎರಡು ಅಣುಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A. ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ನಲ್ಲಿ ಬ್ಯೂಟೇನ್‌ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ
- B. ಎರಡೂ ಸಹ ಚಕ್ರೀಯ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ
- C. ಬ್ಯೂಟೇನ್ ನೇರ ಸರಪಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಆದರೆ ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ಕವಲೊಡೆದ ಸರಪಳಿ ಸಮಾಂಗಿ ಆಗಿದೆ ✓
- D. ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಉಂಗುರಾಕೃತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಥಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ಅವುಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಹೊರಗಿನ ಕವಚದಲ್ಲಿ _____ ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ.

- A. ಡುಪ್ಲೆಟ್
- B. ಹೆಪ್ಟೆಟ್
- C. ಟ್ರಿಪ್ಲೆಟ್
- D. ಆಕ್ಟೆಟ್ ✓

Q4 Chemical Reactions

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಘನವಸ್ತುವಿನ ವಿಲೀನತೆ
- B. ಕೇವಲ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದು
- C. ಪ್ರಕ್ಷೇಪದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ✓
- D. ವಸ್ತುಗಳ ಏಕರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

10 ಓಮ್ಸ್ ಗಳ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಂತಿಯನ್ನು 12 V ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಇನ್ನೊಂದು ತಂತಿಯನ್ನು ಮೊದಲನೆಯದ್ದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಎರಡೂ ತಂತಿಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬಳಸುವ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿ (power) ಎಷ್ಟು?

- A. 1.44 W
- B. 14.4 W
- C. 28.8 W ✓
- D. 120 W

Q6 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- B. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ ✓
- C. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಳಗೆ ಶಕ್ತಿಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜೀವರಾಶಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಆಹಾರ ಜಾಲದಲ್ಲಿ, ಹುಲ್ಲನ್ನು ಮೊಲಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕಪ್ಪೆಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ, ಮೊಲಗಳನ್ನು ನರಿಗಳು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ಕಪ್ಪೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಹುಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ
- C. ನರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಮೊಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ



Q8 Electromagnetic Induction

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ಸುರಳಿಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಸುರಳಿಯಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಕಡಿಮೆ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- B. ಸಣ್ಣ ಆಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- C. ಆಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಸುರಳಿಯಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ✓

Q9 Five Kingdom Classification

ವರ್ಗೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ದ್ವಿ-ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ (two-kingdom) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 'ಅಮೀಬಾ'ವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದರ ಗೊಂದಲವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಗೊಂದಲಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

- A. ಅಮೀಬಾ ಜೀವಕೋಶದ ಬಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅಮೀಬಾ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಮತ್ತು ಬಹುಕೋಶೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಅಮೀಬಾವು ಏಕಕೋಶಿಯಾಗಿದೆ, ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನಪೋಷಿತ ಜೀವಿ ✓
- D. ಅಮೀಬಾವು ನಿಜವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಪೋಷಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q10 Mechanics

ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗದ ಬದಲಾವಣೆಯ ದರವಾಗಿ ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಜವ
- B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ✓
- D. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರ

Q11 Mechanics

ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರವು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವ ಗುಣಕವನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ ✓
- B. ಇನ್‌ಪುಟ್ ವರ್ಕ್
- C. ದಕ್ಷತೆ
- D. ವೇಗ ಅನುಪಾತ

Q12 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾದ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದ್ದರೆ, ಮಸೂರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. +1 D
- B. +2 D
- C. +4.44 D ✓
- D. +3.2 D

Q13 Newton's Laws of Motion

ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ನಯವಾದ, ಸಮತಲ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಬಲವು ಪ್ರಯೋಗವಾಗದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಚಂಡು ತನ್ನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಚಂಡು ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ಉರುಳುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ ✓
- C. ಚಂಡು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ
- D. ಚಂಡು ತನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ತಾನೇ ಜವ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q14 Physical & Chemical Properties

ಯಾವ ಲೋಹವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಮತ್ತಷ್ಟು ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A. ತಾಮ್ರ
- B. ಕಬ್ಬಿಣ
- C. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ✓
- D. ಸೋಡಿಯಂ

Q15 Physical & Chemical Properties

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಲೋಹದ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿಯು ಕರಗುತ್ತದೆ
- B. ಬೆಳ್ಳಿಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ
- C. ಕಬ್ಬಿಣವು ಕೆಂಪು-ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದರವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ ✓
- D. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಹೊರೆಯಿಂದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ವಿಭಜನೆ ಹೊಂದುತ್ತದೆ



Q16 Plant Biology

ಚಲನವಲನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. ನೀರಿನ ಅಂಶ



B. ತಾಪಮಾನ

C. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ

D. ವಿಶೇಷ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು

Q17 Properties & Tests

ವಿವಿಧ ಆವೃತಗಲು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಯಾನುಗಳು

B. ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳು

C. ಜಲಜನಕ ಅಯಾನುಗಳು



D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಯಾನುಗಳು

Q18 Reflection & Refraction

ಒಂದು ಪಟ್ಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪತನ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ಕಿರಣಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. ವಿಚಲನ ಕೋನ



B. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ

C. ನಿರ್ಗಮನ ಕೋನ

D. ಪತನ ಕೋನ

Q19 Reproductive System

ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು IVF ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು ಅವರ ಗರ್ಭಾಶಯದಲ್ಲಿ ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು ಅಂತರ್ನಿವೇಶನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅವರ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರಂಭವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಯುಗ್ಮಜದ ಆರಂಭಿಕ ವಿಭಜನೆ

B. ಅಂಡಾಣುವಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಂಡೋತ್ಪತ್ತಿ

C. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಫಲೀಕರಣ

D. ಫಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂಡಾಣುವಿನ ಅಂತರ್ನಿವೇಶನ

**Q20 Reproductive System**

ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕೋಶವು ಅಂಡಾಣುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಈಜಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಬಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

A. ಭ್ರೂಣ

B. ಅಂಡಾಣು

C. ಯುಗ್ಮಜ

D. ವೀರ್ಯಾಣು

**Q21 Respiratory System**

ಮಾನವನ ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ನಾಳಗಳ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಬಲೂನಿನಂತಹ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. ಎಳೆಗೊಂಡೆ (Villi)

B. ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳು (Bronchi)

C. ನವಿರುಸಿರ್ನಾಳಗಳು (Bronchioles)

D. ಸಣ್ಣ ಗಾಳಿಗೊಡುಗಳು (Alveoli)

**Q22 Soaps & Detergents**

ಮಾರ್ಜಕಗಳ (ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್) ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯು _____ ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A. ಆಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ

B. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಮ್ಲೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ

C. ಕ್ಷಾರೀಯ ಮಾಧ್ಯಮ



D. ತಟಸ್ಥ ಮಾಧ್ಯಮ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯವು 200 Hz ಆವರ್ತನದೊಂದಿಗೆ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆವರ್ತದಲ್ಲಿ ಈ ವಾದ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯುಳ್ಳ ಶಬ್ದವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

A. 180 Hz

B. 120 Hz

C. 150 Hz

D. 350 Hz



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Winds & Pressure Belts

ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಹಳ್ಳಿಯ ವೈದ್ಯರೊಬ್ಬರು ಪರ್ವತದ ಬುಡದ ಬಳಿಯ ಮಲಗುವ ಕೋಣೆಗಳು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಯಾವ ವಾತಾವರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಮುದ್ರದ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಹರಿಯುವ ತೇವಾಂಶದ ಗಾಳಿ
- B. ಭೂಗಾಳಿಯಂತೆ ಚಲಿಸುವ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ
- C. ಪರ್ವತದ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಇಳಿಯುವ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ ✓
- D. ಕಣಿವೆಯ ಗಾಳಿಯಂತೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗಾಳಿ

Q25 Work, Energy & Power

ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ M ಯ ಒಂದು ವಾಹನವು V ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು 9 ಗುಣಕದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅದರ ವೇಗವು ಎಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ವೇಗವು ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ವೇಗವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ವೇಗವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- D. ವೇಗವು ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 3-Year Difference

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಂತೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಬರುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಿಂದ ಬರುವ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ₹61 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹9,400
- B. ₹8,200
- C. ₹7,890
- D. ₹8,000 ✓

Q27 AA, SAS, SSS Similarity

ತ್ರಿಭುಜ ABC ಯಲ್ಲಿ, $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 60^\circ$ ಮತ್ತು $\angle C = 90^\circ$ ಆಗಿದೆ. ತ್ರಿಭುಜ DEF ನಲ್ಲಿ, $\angle D = 30^\circ$, $\angle E = 60^\circ$ ಮತ್ತು $\angle F = 90^\circ$ ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $AB:DE = 2:3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ತ್ರಿಭುಜಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- A. 3:5
- B. 1:2
- C. 2:1
- D. 4:9 ✓

Q28 Annual Compounding

ಕ್ರಿಶ್ ಬಳಿ ₹1681 ಇದೆ. ಅದನ್ನು ತನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾದ ವೀರ್ ಮತ್ತು ನಿತೀನ್ ನಡುವೆ ಹಂಚಿಕೊಂಡು, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದನು. 12 ಮತ್ತು 13 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ವೀರ್ ಮತ್ತು ನಿತೀನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಒಂದೇ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರಿಶ್ ಅವರು ವೀರ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಹಣ ನೀಡಿದರು?

- A. 711
- B. 820
- C. 920
- D. 861 ✓

Q29 Average Speed

ರಮೇಶ್ ಅವರು ಮೊದಲ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 60 km ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 50 km ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ km ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 60
- B. 50
- C. 65
- D. 55 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Basic TSD

ಒಂದು ಬಸ್ 60 kmph ಸರಾಸರಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ, ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತನ್ನ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದು 55 kmph ಸರಾಸರಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ, 10 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ತಡವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಯಾಣದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು?

A. 110 km



B. 70 km

C. 100 km

D. 120 km

Q31 Dividing Quantity in Ratio

ಕೆಲವು ಲಡ್ಡುಗಳನ್ನು A, B, C, ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ 5:6:8:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. C ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ A ಗಿಂತ 225 ಹೆಚ್ಚು ಲಡ್ಡುಗಳು ಇದ್ದರೆ, D ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲಡ್ಡುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ?

A. 375

B. 300

C. 275

D. 225

**Q32 Family Age Problems**

5 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 12 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 4 ವರ್ಷಗಳು

B. 1 ವರ್ಷ



C. 2 ವರ್ಷಗಳು

D. 3 ವರ್ಷಗಳು

Q33 Find Principal

ಪದ್ಮಿನಿ ಎಂಬವರು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ₹24,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹18,000

B. ₹17,400

C. ₹16,000



D. ₹15,800

Q34 Order of Operations

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $16 - 5 \times 4 + 5$

A. -1

B. 3

C. 0

D. 1

**Q35 Percentage Increase/Decrease**

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹10,200 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 30 % ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 14 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

A. ₹1,429 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

B. ₹1,427 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

C. ₹1,430 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ

D. ₹1,428 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

**Q36 Profit/Loss Percentage**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಟ್ಟು 6,000 ಬೆಲೆಗೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 10 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 6 ಅನ್ನು 15% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 4 ಅನ್ನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 10% ಲಾಭ

B. 5% ನಷ್ಟ

C. 5% ಲಾಭ



D. 10% ನಷ್ಟ

Q37 Proportion

a, b, c, d ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. $a = 32$, $b = 72$, ಮತ್ತು $c = 180$ ಆಗಿದ್ದರೆ, d ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 415

B. 410

C. 405



D. 400



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

39A122B ಎಂಬ 7-ಅಂಕಿಯ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 2

C. 6

D. 1

**Q39 Rules for 7,8,9,11**

ಒಂದು ವೇಳೆ 7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 29009A6 ಅನ್ನು 7 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 9

B. 2

C. 5

D. 1

**Q40 Single Change**

ಒಬ್ಬ ಉದ್ಯೋಗಿಯ ವೇತನವು ₹50,000 ರಿಂದ ₹45,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 8%

B. 15%

C. 12%

D. 10%

**Q41 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 90% ಮತ್ತು 61% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15% ಮತ್ತು 98% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 28% ಮತ್ತು 99% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 91%, 37% ಮತ್ತು 95% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV



B. I

C. III

D. II

Q42 Ungrouped Data Mode

ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗುವ ಚೀಲಗಳ ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

10, 4, 6, 8, 7, 4, 8, 2, 9, 5, 4, 6, 9

ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 2

B. 5

C. 4



D. 1

Q43 Weighted Average

ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 4 ಜನರು ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ 5 ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು 6 ಜನರು 3 ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಎಷ್ಟು?

A. 3.8



B. 4.2

C. 3.5

D. 4.0

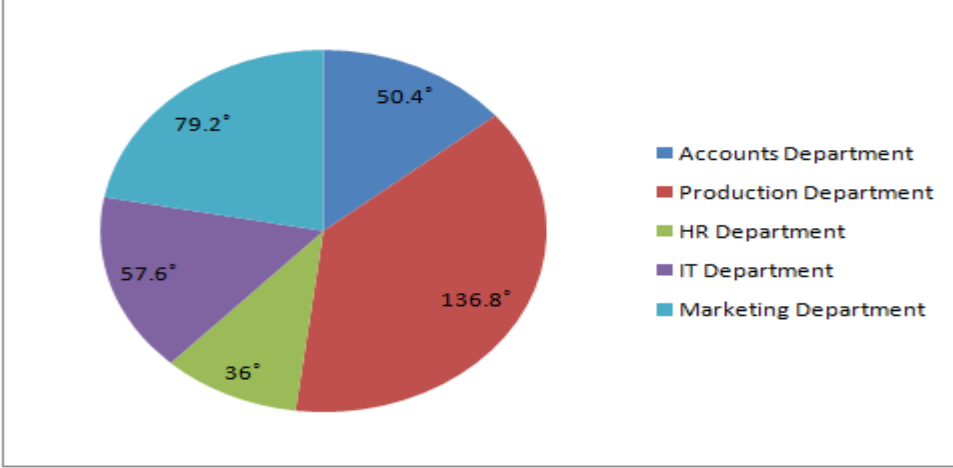


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 Degree Based

ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 4800 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಡಿಗ್ರಿ-ವಾರು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ HR ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?



(Marketing Department: ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ; IT Department: IT ವಿಭಾಗ; HR Department: HR ವಿಭಾಗ; Production Department: ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ; Accounts Department: ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ವಿಭಾಗ)

A. 198

B. 196

C. 180

D. 194

**Q45 Diagonal of Cube/Cuboid**

ಒಂದು ಘನಾಭದ್ರದ ಅಳತೆಗಳು 1 : 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಘನಾಭದ್ರದ ಆಂತರಿಕ ಕರ್ಣದ (space diagonal) ಉದ್ದವು $\sqrt{56}$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಘನಾಭದ್ರದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 46 cm³B. 45 cm³C. 84 cm³D. 48 cm³**Q46 Leaving Midway**

A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು, ಮತ್ತು B ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ A ಅವರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು B ಅವರು ಇನ್ನೂ 4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಬ್ಬರೇ ಕೆಲಸ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಭಾಗ ಕೆಲಸವು ಇನ್ನೂ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿದೆ?

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{15}$ C. $\frac{2}{15}$ D. $\frac{1}{10}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	36	20	29	26	x

A. 206

B. 210

C. 190

D. 209 **Q48 Sphere & Hemisphere**

ಒಂದು ವೇಳೆ 16 cm ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಗೋಳದಿಂದ 64 ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಣ್ಣ ಗೋಳಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಣ್ಣ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

A. $2\pi\text{cm}^2$ B. $12\pi\text{cm}^2$ C. $16\pi\text{cm}^2$ D. $14\pi\text{cm}^2$ **Q49 Standard Angle Values**

$\sin^2 10^\circ + \sin^2 80^\circ + \tan^2 45^\circ + \sec^2 60^\circ + \sin^2 30^\circ$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{15}{2}$ B. $\frac{25}{3}$ C. $\frac{25}{4}$ D. $\frac{20}{3}$ **Q50 $\sin^2 A + \cos^2 A = 1$**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A + \cos A = m$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^4 A + \cos^4 A$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $1 + \frac{(1-m^2)^2}{2}$ B. $1 - \frac{(1-m^2)}{2}$ C. $1 - \frac{(1-m^2)^2}{2}$ D. $1 + \frac{(1-m^2)}{2}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇವೆ. U ಮತ್ತು O ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. O ಅವರಿಗೆ ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. L ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q52 Facing Center

H, I, J, K, L, ಮತ್ತು M ಅವರು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ I ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. H

B. M

C. I

D. L

Q53 Facing Center

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

D ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. P

B. Q

C. O

D. C

Q54 Floor/Building Arrangement

G, H, I, J, O, K, ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ O ಅನ್ನು L ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. L ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ I ಅನ್ನು J ನ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು G ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q55 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂತೇನಿಲ್ಲ. F ಅನ್ನು Y ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು G ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ R ಅನ್ನು H ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು F ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ನ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2

Q56 Group Pattern

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

RQY OSX LUW IWV ?

A. EXU

B. EXV

C. FYU

D. DYV



Q57 Letters in a Given Word

CONNECT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. L

B. N

C. O

D. M

Q58 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 614 823 579 302 486 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಗಿಂತ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q59 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 284 286 297 213 246 273 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 13

C. 9

D. 10

Q60 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

715 747 763 795 811 843 ?

A. 866

B. 853

C. 859

D. 861

Q61 Multiple Turns

ಕಿಶನ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 34 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 44 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 46 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 51 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 7 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q62 Number Series

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

A. 2

B. 5

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 - 21

8 - 27

A. 9 - 30

B. 12 - 61

C. 13 - 24

D. 7 - 22

Q64 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 6342718 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಎಡದಿಂದ ಬರುವ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಬರುವ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 6

B. 5

C. 7

D. 4

Q65 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ಮತ್ತು ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$13 - 16 \div 22 + 87 \times 3 = ?$$

A. 246

B. 219

C. 201

D. 233

Q66 Pattern Based

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

: BEB :: TWT : %

A. # = FIF , % = PSP

B. # = FIE , % = ORO

C. # = FKH , % = PSP

D. # = FIF , % = PRQ

Q67 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GKUB ಎಂಬುದು LPZG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LIHM ಎಂಬುದು QNMR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು AJSU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. FPYY

B. EOYZ

C. FOXZ

D. EPXY

Q68 Pattern Based

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

: FEI :: POS : %

A. # = EDH , % = QOU

B. # = EDH , % = QPT

C. # = EDG , % = POS

D. # = EFJ , % = QPT



Q69 Position Pattern

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.)

A. LJK



B. HFC

C. JHE

D. PNK

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. TX-UY

B. VZ-WA

C. EI-EL



D. SW-TX

Q71 Rearrangement of Letters

DANGEROUS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ಎರಡು

Q72 Shortest Distance

ಅರ್ಪಣಾ ಅವರು ಒಂದು ಹೋಟೆಲ್‌ನಿಂದ ನಡೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 4 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 m ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 m ನಡೆದು ತಮ್ಮ ಮನೆಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಮನೆ ಮತ್ತು ಹೋಟೆಲ್ ನಡುವಿನ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

A. 14 m



B. 18 m

C. 12 m

D. 20 m

Q73 Square/Cube Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 144 ಎಂಬುದು 12 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 225 ಎಂಬುದು 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 169 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಗಮನಿಸಿ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ಕ್ಕೆ ಕೂಡುವಿಕೆ / ಕಳೆಯುವುದು / ಗುಣಿಸುವುದು / ಭಾಗಿಸುವುದು ಮಾಡುವಾಗ 13 ರ ಮೇಲೆಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

A. 12

B. 15

C. 13



D. 14

Q74 Symbol Based

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

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

A. ತಂದೆಯ ತಂದೆ

B. ಸಹೋದರನ ಮಗ

C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ



D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರ',

A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ' ಮತ್ತು

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ರ ಸಹೋದರಿ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'S - T + U ÷ V × N' ಆದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳ ಗಂಡ

B. ಪತಿಯ ಸಹೋದರ

C. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q76 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) F 5 E @ D L N % 8 B * R Z 6 Q 3 # P N 4 Y 7 & K A (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 9 \$ 2 # 8 & 3 @ 1 % 6 * 7 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟಕಾಂಶವು ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. &

B. #

C. \$

D. @

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ '-', 'C' ಎಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

72 D 8 B 4 C 5 A 15 = ?

A. 12

B. 10

C. 4

D. 8

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

D, R, C, Z ಮತ್ತು Y ಎಂಬ 5 ಕಂಬಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಂಬವು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) D ಕಂಬವು ಎರಡು ಕಂಬಗಳಿಗಿಂತ ಮಾತ್ರ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. R ಕಂಬವು Y ಕಂಬದ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರವೇ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) Z ಕಂಬವು Y ಕಂಬಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

B. ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಹೇಳಿಕೆ (II) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ (I) ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. (I) ಮತ್ತು (II) ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.

ಎಲ್ಲಾ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳು ಆಕಾಶಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಆಕಾಶಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.

(II) ಕೆಲವು ಆಕಾಶಗಳು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ಹೊಸದಾಗಿ ರಚಿಸಲಾದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪಕ್ಷದ ಉಗಮದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಹತ್ವದ ರಾಜಕೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

B. ರೇಖಾ ಗುಪ್ತಾ

C. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಚೌಧರಿ

D. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್



Q82 Defense & Technology

2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ನೇತೃತ್ವದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು?

A. ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ (Defence Technology Exhibition) 2025

B. ಜಾಗತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025

C. ಉದಯೋನ್ಮುಖ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸಮಾವೇಶ (Emerging Science Technology Innovation Conclave) 2025



D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮೇಳ 2025

Q83 Digital India Updates

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಅಲರ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸಿತು?

A. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್

B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ

C. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ



Q84 Economic Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಹಿವಾಟಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಯೂನಿಫೈಡ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ (UPI)



B. ಇಮ್ಪಿಡಿಯೇಟ್ ಪೇಮೆಂಟ್ ಸರ್ವಿಸ್ (IMPS)

C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಫಂಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ (NEFT)

D. ರಿಯಲ್-ಟೈಮ್ ಗ್ರಾಸ್ ಸೆಟಲೆಮೆಂಟ್ (RTGS)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Environment Current Affairs

2025-26ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಲಾಗಿದೆ?

- A. ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರಫ್ತು ಮಾಡುವುದು
- B. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಚೇರಿಗಳಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವಿಕೆ
- C. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ನಗರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜಂಕ್‌ನ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓

Q86 Famous Works & Authors

'On Earth as It Is Beneath' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- A. ವಲೇರಿಯಾ ಲೂಯಿಸೆಲ್ಲಿ
- B. ಓಲ್ಲಾ ಟೋಕಾರ್ಜುಕ್
- C. ಫರ್ನಾಂಡಾ ಟ್ರಿಯಾಸ್
- D. ಅನಾ ಪೌಲಾ ಮಿಯಾ ✓

Q87 HDI, GHI, etc.

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ 'ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Corruption Perceptions Index - CPI) 2025' ದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವೇನು?

- A. 75
- B. 91 ✓
- C. 80
- D. 101

Q88 Individual Records

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ✓
- B. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್
- C. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂದಾನ
- D. ಜೂಲನ್ ಗೋಸ್ವಾಮಿ

Q89 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 100-m ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಭಾರತೀಯ ಓಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- A. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್
- B. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೋರ್ಗೊಹೈನ್
- C. ಗುರಿದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ✓
- D. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

Q90 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವೇಗವರ್ಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- B. ಫಾರ್ಮಾ ವಿಷನ್ 2047
- C. BioNex ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- D. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ (SHAKTI) ✓

Q91 Missile Tests & Systems

ಭಾರತವು 2026 ರ ಮೇ 8 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ ಟಾರ್ಗೆಟ್ ರೀ-ಎಂಟ್ರಿ ವೆಹಿಕಲ್ (MIRV) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಆಧುನಿಕ ಅಗ್ನಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

- A. ಡಾ ಎಪಿಜೆ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪ, ಒಡಿಶಾ ✓
- B. ಬಾಲಸೋರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- C. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಟೆಸ್ಟ್ ರೇಂಜ್, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- D. ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

Q92 National Current Affairs

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಬಾಸುಮತಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ✓
- C. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- D. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ



Q93 National Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಬಂದರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (JNPA) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಪೋರ್ಟ್ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (LPPI) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. 57ನೇ

B. 67ನೇ

C. 37ನೇ

D. 47ನೇ

Q94 National Current Affairs

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಬುಲ್ಹಾನಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶೇಗಾಂವ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮೇಳ 2026 ಅನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಆಯುರ್ವೇದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

A. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ

B. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಆಯುಷ್ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q95 National Current Affairs

2026 ರ ಮೇ 14 ರಂದು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

A. ವಿಕಸಿತ ಔರ್ ಸುರಕ್ಷಿತ ಭಾರತ್

B. ಸಬ್ ಕಾ ಸಾಥ್, ಸಬ್ ಕಾ ವಿಕಾಸ್

C. ಭಾಗಿದಾರಿ ಸೆ ಭಾಗ್ಯೋದಯ್

D. ಸಮಾವೇಶಿ ಔರ್ ಸಕ್ಷಂ ಸಮಾಜ್

Q96 New Parks & Reserves

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭಯಾರಣ್ಯವನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ರಾಮ್ನರ್ ತಾಣವೆಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ವಿಕ್ರಮಶಿಲಾ ಗಂಗಾ ನದಿ ಡಾಲ್ಟನ್ ಧಾಮ

B. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

C. ಬರೇಲಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ

D. ಕೊರಿಂಗ್ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

Q97 New Schemes & Programs

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಬಯೋ-AI ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಗೆ ವೇಗ ನೀಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಖನಿಜ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ

B. ಜೀವೋದಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು

C. ದತ್ತಾಂಶ-ಚಾಲಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

D. ಅಲ್ಲಾರಿದಮಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಆಪ್ಟಿಮೈಸೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ-ಇಂಧನ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q98 Rankings & Reports

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜಾಗತಿಕ ಅಪಾಯ ವರದಿ 2026 ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

A. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ಸಮ್ಮೇಳನ

C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

D. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ

Q99 Team Achievements

2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ U-15 ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ U-15 ಬಾಲಕಿಯರ ತಂಡ ಎಷ್ಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿತ್ತು?

A. 4

B. 7

C. 12

D. 5

Q100 Team Achievements

2026 ರ ಬೇರ್‌ಬೋ ಏಷ್ಯಾ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ಪುರುಷರ ಬೇರ್‌ಬೋ ತಂಡವು 1864 ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು?

A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್

B. ಜಪಾನ್

C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ

D. ಮಲೇಷ್ಯಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುವ ಪಥವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
- B. ಪ್ರೋಟಾನ್
- C. ಅಣು
- D. ಕಕ್ಷೆ



Q2 Atoms & Molecules

ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತುಗಳ ಅಣುಗಳು _____ಮೂಲಕ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

- A. ಸ್ಥಿರ ಅನುವಾತಗಳಲ್ಲಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಧಾತುಗಳು
- B. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು
- C. ಪರಮಾಣುಗಳ ಭೌತಿಕ ಮಿಶ್ರಣ
- D. ಕೇವಲ ಸಮರೂಪದ ಪರಮಾಣುಗಳು



Q3 Basic Organic Chemistry

ಎಥೇನಾಲ್ ಒಂದು ದ್ರವವಾಗಿದ್ದರೂ ಮತ್ತು ಧ್ರುವೀಯ O-H ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಅದು ವಿದ್ಯುತ್ ನ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ ಏಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ CO_2 ಮತ್ತು H_2O ಆಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿದೆ
- C. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಯಾನುಗಳಾಗಿ ವಿಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅಯಾನೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ



Q4 Basic Organic Chemistry

ಸೋಡಿಯಂ ಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ಎಥೇನಾಲ್ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ
- B. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ
- C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- D. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ



Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಸಂಶೋಧಕರೊಬ್ಬರು ಮೂರು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ರಕ್ತಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಪ್ರಾಣಿಯು ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತನ್ನ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಅದು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- C. ಅದು ಯಾವುದೇ ಮಿಶ್ರಣವಿಲ್ಲದ ದ್ವಿಪರಿಚಲನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಇದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ



Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅವೇಶದ ಹರಿವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಯಾವುದು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ತಂತಿಗಳು ಮಾತ್ರ
- B. ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿ
- C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ತಂತಿಯ ರೋಧ
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೇಲಿನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸೆಳೆತ



Q7 Digestive System

ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುವಾಗ ಅದನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲು ಯಾವ ಅಂಗವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ನಾಲಿಗೆ
- B. ಜಠರ
- C. ಹಲ್ಲುಗಳು
- D. ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು



Q8 Digestive System

ಅಮೀಬಾದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಆಹಾರ ಕಣಗಳನ್ನು ಆವರಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಿಥೈಪಾದ
- B. ಜೀವಕೋಶದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಸ್ಪಂದನ ಲೋಮಾಂಗಗಳು
- C. ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆಯೊಳಗಿನ ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- D. ಜೀವಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಕೋಶ ಭಿತ್ತಿ



Q9 Ecosystem & Food Chain

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಜೀವಿಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

- A. ಹಾವು
- B. ಹುಲ್ಲು
- C. ಗಿಡುಗ
- D. ಕಪ್ಪೆ

Q10 Extraction & Metallurgy

ಈ ಕೆಳಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿಜವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್‌ನಂತಹ ಲೋಹಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R) : ಈ ಲೋಹಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಅಪಕರ್ಷಿಸಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

- A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ
- B. A ಸುಳ್ಳು, ಆದರೆ R ನಿಜ
- C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- D. A ನಿಜ, ಆದರೆ R ಸುಳ್ಳು

Q11 Global Warming & Climate Change

ಮಾನವನ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಇಂಗಾಲ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ಅಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?

- A. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- B. ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- C. ರಾಸಾಯನಿಕಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ
- D. ಅರಣ್ಯನಾಶ

Q12 Magnetic Effects of Current

ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳ ದಿಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A. ಕಾಂತೀಯ ಬಲಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- B. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- C. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- D. ಕಾಂತೀಯ ಬಲ ರೇಖೆಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತವೆ

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ವಿಜಾತೀಯ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಆಗಿದೆ/ಆಗಿವೆ?

- ಎ) ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣ
- ಬಿ) ನಿಲಂಬನ
- ಸಿ) ದ್ರಾವಣ

- A. (a) ಮತ್ತು (b)
- B. (c) ಮಾತ್ರ
- C. (b) ಮಾತ್ರ
- D. (a) ಮಾತ್ರ

Q14 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲಗಳು ಸಮತೋಲಿತವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಯು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು
- B. ಒಂದು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾರು
- C. ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು
- D. ಕಪಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ

Q15 Newton's Laws of Motion

ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಗುರುತ್ವ ಶಕ್ತಿಯು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
- B. ಜಡತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ತನ್ನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗೆ ಉರುಳಲು ಚಕ್ರಗಳು ಇಲ್ಲ
- D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q16 Properties & Tests

ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಅವು ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ



Q17 Reflection & Refraction

ಒಂದು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ಗಾಳಿಯ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಈ ಎರಡು ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿನ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ

B. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ವೇಗಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ

C. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ವೇಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ

D. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ ✓

Q18 Reproductive System

ಮಾನವರಲ್ಲಿ, ಪ್ರೌಢ ಅಂಡಾಣುವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಒಂದು ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ _____ ಎಂಬ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆ

B. ವೀರ್ಯೋತ್ಪತ್ತಿ

C. ಋತುಬಂಧ

D. ಅಂಡೋತ್ಪತ್ತಿ ✓

Q19 Skeletal & Muscular System

ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಢವಾದ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೋರುತ್ತವೆ. ಈ ಅಂಗಾಂಶದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಉದ್ದ, ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ, ಕವಲೊಡೆಯದ ಮತ್ತು _____ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.

A. ಮೃತ

B. ಕದಿರು ಆಕಾರದ

C. ಬಹುಕೋಶಕೇಂದ್ರೀಯ ✓

D. ಏಕಕೋಶಕೇಂದ್ರೀಯ

Q20 Theory of Evolution

ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಕಸನೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಂಶಾವಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಗುಂಪು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾನದಂಡವು ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಆಹಾರ ರೂಢಿಗಳ ವಿವರಣೆ

B. ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿನ ಸಾಮ್ಯತೆ ✓

C. ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾದರಿಗಳ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ

D. ಬಾಹ್ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರ

Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಾಖವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

B. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

C. ಅನೇಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಬಹಿರುಷ್ಣಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಕೆಲವು ಅಂತರುಷ್ಣಕವಾಗಿರಬಹುದು ✓

D. ಸಂಯೋಜನೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ಅಥವಾ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಸ್ವರಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಸ್ವರವನ್ನು 300 Hz ನಲ್ಲಿ ನುಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ವರವನ್ನು 600 Hz ನಲ್ಲಿ ನುಡಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾಯಿಗಳು ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ?

A. 600 Hz ಸ್ವರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ✓

B. 300 Hz ಸ್ವರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

C. 300 Hz ಸ್ವರವು 600 Hz ಸ್ವರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜೋರುದನಿಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. ಎರಡೂ ಸ್ವರಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ನೀಳವಾದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳ ಅನನ್ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

A. ಅವು ಸಂಕೋಚನ ಮತ್ತು ವಿರಳನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ✓

B. ಅವು ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಅಲೆಯ ಶಿಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೆಯ ತಗ್ಗುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

C. ಅವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಕಂಪಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪಕ್ಕ-ಪಕ್ಕದ ಕಂಪನದಂತೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

3 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು 8 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಲಂಬವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ಎಸೆಯುವವರ ಕೈಯಿಂದ ಹೊರಡುವ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. 24 J

B. 96 J ✓

C. 72 J

D. 48 J

Q25 Work, Energy & Power

ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಸಮಯ

B. ವೇಗ ಮಾತ್ರ

C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮಾತ್ರ

D. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ವೇಗ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 3-Year Difference

ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ-ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹624 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. ₹3,775

B. ₹4,875 ✓

C. ₹5,975

D. ₹6,075

Q27 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 15% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹101 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,554 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,126

B. 1,087

C. 1,068

D. 1,100 ✓

Q28 Divisibility Rules

456A2384 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 16 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2

B. 0 ✓

C. 5

D. 4

Q29 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 145

B. 165 ✓

C. 155

D. 150

Q30 HCF/LCM Word Problems

12, 24, 45 ಮತ್ತು 60 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ 4 ಅಂಕಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 9,720 ✓

B. 9,256

C. 9,600

D. 9,450

Q31 Half-Yearly Compounding

ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1 ರಂದು ₹8,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1 ರಂದು ಮತ್ತೊಂದು ₹8,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2,680

B. ₹2,635 ✓

C. ₹2,525

D. ₹2,540



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mean Proportional

ಒಂದು ಆಯತದ ಅಗಲವು 16 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ಉದ್ದವು 9 cm ಮತ್ತು 16 cm ಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 18 cm

B. 16 cm

C. 12 cm



D. 9 cm

Q33 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 42 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 1



C. 4

D. 2

Q34 Percentage Increase/Decrease

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

A. 19% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ

B. 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

C. 27% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ

D. 22.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

**Q35 Relative Speed**

S1 ಮತ್ತು S2 ಎಂಬ ಎರಡು ನಿಲ್ದಾಣಗಳು 766 km ಅಂತರದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ರೈಲು S1 ನಿಂದ 5:20 a.m. ಗೆ ಹೊರಟು S2 ಕಡೆಗೆ 74 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲು S2 ನಿಂದ 7:50 a.m ಗೆ ಹೊರಟು S1 ಕಡೆಗೆ ಸಮಾಂತರ ಹಳಿಗಳಲ್ಲಿ 92 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವು ಯಾವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ?

A. 10:05 am

B. 11:20 am



C. 9:55 am

D. 9:50 am

Q36 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 57% ಮತ್ತು 29% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 76% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 53% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 58%, 13% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. III



B. II

C. I

D. IV

Q37 Surface Area

ಎರಡು ಘನ ಗೋಳಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಗೋಳದ ತೂಕವು ಚಿಕ್ಕ ಗೋಳದ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ 8 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಿಕ್ಕ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡೂ ಗೋಳಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 22/7$ ಬಳಸಿ)

A. 1828 cm²B. 1848 cm²C. 1868 cm²D. 1888 cm²**Q38 Trapezium Properties**

ABCD ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ, $AB \parallel CD$ ಮತ್ತು $AB = 16$ cm, $CD = 8$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\triangle ABC$ ಮತ್ತು $\triangle ACD$ ಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 4:3

B. 2:1



C. 3:5

D. 1:2



Q39 Two Persons Age Relation

ಮಾನುಷಿ ಮತ್ತು ನಾನಿನಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4: 9 ಆಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಾನಿನಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 25 ವರ್ಷಗಳು

B. 27 ವರ್ಷಗಳು ☒

C. 24 ವರ್ಷಗಳು

D. 26 ವರ್ಷಗಳು

Q40 Two Successive Changes

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು ಸತತವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ತಲಾ 12% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಒಂದೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 24%

B. 22%

C. 25.44% ☒

D. 24.44%

Q41 Two Trains Crossing

210 m ಮತ್ತು 150 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿವೆ. 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವೇಗದ ರೈಲು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ರೈಲನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 17.2 km/h

B. 20 km/h

C. 16.8 km/h ☒

D. 15.6 km/h

Q42 Volume

ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಎತ್ತರವು ಸಹ 10% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ನಿವ್ವಳ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 62.5%

B. 66.6%

C. 58.4% ☒

D. 55.5%

Q43 Weighted Average

ಒಂದು ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಸರಾಸರಿ 612 ಮಂದಿ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 240 ಜನ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಭಾನುವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ 30 ದಿನಗಳ ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವವರ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು:

A. 298

B. 315

C. 310

D. 302 ☒**Q44 $(a+b)^3, (a-b)^3$**

ಒಂದು ವೇಳೆ $x + \frac{1}{x} = \sqrt{20}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x > 1$ ಆಗಿರುವಾಗ $x^3 - \frac{1}{x^3}$ ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 58

B. 76 ☒

C. 82

D. 64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Bracket Simplification

ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(36-6)^2}{3 \times 2} + 4 \times (5-3)^3$$

A. 172

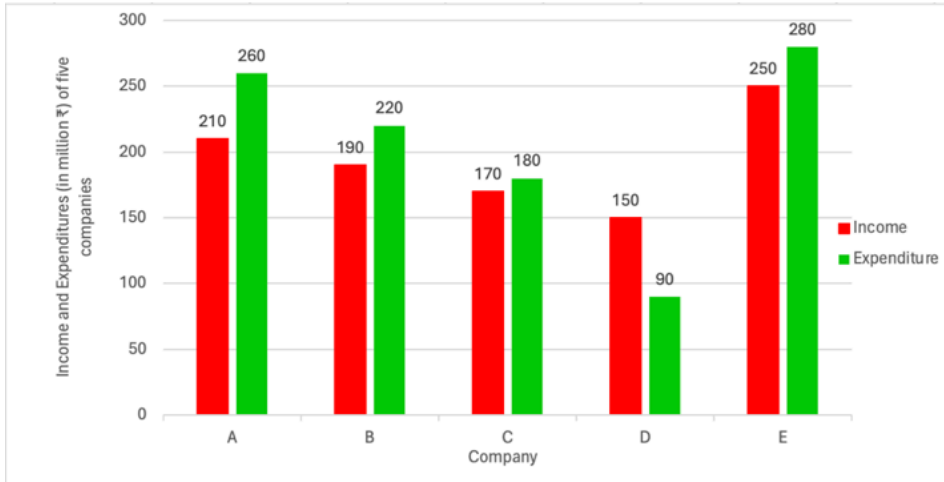
B. 184

C. 176

D. 182

**Q46 Comparative Analysis**

ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯು 2016 ರಲ್ಲಿ ಐದು ಕಂಪನಿಗಳಾದ A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಗಳ ಆದಾಯ (Income) ಮತ್ತು ಖರ್ಚು (Expenditure) ಅನ್ನು (ಮಿಲಿಯನ್ ₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು 'ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ = (ಆದಾಯ - ಖರ್ಚು)' ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



B ಮತ್ತು C ಕಂಪನಿಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು A ಮತ್ತು E ಕಂಪನಿಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 1 : 3

B. 1 : 2

C. 2 : 3

D. 3 : 4

**Q47 Mean of Grouped Data**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(4x + 2y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಅವರ್ತನ	9	13	x	5	y	45

A. 46

B. 44

C. 29

D. 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mean of Grouped Data

ನೀಡಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40
ಆವೃತ್ತಿ	8	10	6	4	12

A. 21.2

B. 20.4 ☒

C. 19.6

D. 22.8

Q49 Pythagorean Identities

$\frac{\sin \theta}{(\sec \theta - 1)} + \frac{\sin \theta}{(\sec \theta + 1)}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\tan \theta$ B. $2 \cot \theta$ ☒C. $\cot \theta$ D. $2 \tan \theta$ **Q50 Pythagorean Identities**

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ

$\frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} + \tan \theta$.

A. $\cos \theta$ B. $\sec \theta$ ☒C. $\operatorname{cosec} \theta$ D. $\sin \theta$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

C, D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. Y ನಂತರ D ಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. X ಮತ್ತು Y ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. G ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ E ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನ ಮತ್ತು C ಅವರ ನಂತರ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, X ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಐದು ☒

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q52 Facing Center

M, N, O, P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು M ಮತ್ತು S ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. R ಅವರು Q ಮತ್ತು T ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. T ಅವರು P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, P ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು T ರ ತಕ್ಷಣದ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿರುವವರು ಯಾರು?

A. S

B. M

C. Q

D. O ☒

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಅವರು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. D ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ D ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. T

B. A

C. S

D. C

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

RRR OQP LPN ? FNJ

A. IOL

B. OIU

C. UOP

D. OPI

Q55 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JAM COT GEL EYE

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಐದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q56 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FAN OUH WIN YUP

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಸೊನ್ನೆ

Q57 Letters in a Given Word

CANDLESTICK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. R

B. F

C. J

D. B

Q58 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

115 142 169 196 223 ?

A. 247

B. 256

C. 253

D. 250



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Multiple Turns

ರಾಫ್‌ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q60 Number Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 5



B. 4

C. 7

D. 6

Q61 Number Series

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

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

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

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

**Q62 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 18 ಎಂಬುದು 37 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 36 ಎಂಬುದು 73 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 54 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 107

B. 111

C. 113

D. 109

**Q63 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 57 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 16 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 2 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 7

B. 5

C. 6



D. 8

Q64 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 7164259 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 10

C. 6



D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operation Based Coding

52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಗಡೆಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

A. 3



B. 0

C. 2

D. 5

Q66 Pattern Based

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: DBY :: SQN : %

A. # = GFB % = PNS

B. # = ERB % = PMD

C. # = GRT % = POK

D. # = GEB % = PNK

**Q67 Pattern Based**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, GAIN ಎಂಬುದು ICGL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TWIN ಎಂಬುದು VYGL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ MILK ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. NKHG

B. OPMH

C. PMJI

D. OKJI

**Q68 Pattern Based**

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

FO – IR – LU

GC – JF – MI

A. MA – PD – SG



B. CH – GK – JO

C. NF – RJ – TL

D. DP – GS – JU

Q69 Position Pattern

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.)

A. VY-AD

B. ZC-EH

C. OR-SY



D. IL-NQ

Q70 Position Pattern

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

A. TW - RU

B. IK - FH



C. PS - NQ

D. JM - HK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Position from Left/Right

1235684 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ, ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 12

B. 8

C. 10

D. 5

Q72 Position from Left/Right

Plx ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 87ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 67ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 155

B. 157

C. 145

D. 153

Q73 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ TEAMWORK ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

R ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು Z ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಬ್ಬರು

B. ಇಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು

D. ಮೂವರು

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ',
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು', ಮತ್ತು
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R × S ÷ T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗ

B. ಸಹೋದರ

C. ಮಗಳ ಮಗ

D. ಮಗನ ಮಗ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಪ್ರಣವ್ \$ ಗೀತಾ # ಹರ್ಷ @ ಜ್ಯೋತಿ % ಶಿಲ್ಪಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ಶಿಲ್ಪಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

B. ತಂದೆಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ತಂದೆಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 @ 8 % 3 1 & 7 & 4 \$ 2 * 5 # £ 6 (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 1

B. 2

C. 7

D. 4



Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) U ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. N ಕೋಲು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಾದಂಬರಿಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಕಾದಂಬರಿಗಳು ಕಥೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಕಥೆಗಳು ಪುಸ್ತಕಗಳು.

(II) ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕಥೆಗಳಲ್ಲ.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Two Statement Syllogism

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಯಾವುದೇ ರೆಕ್ಕೆಯೂ ಸಹ ಪಾದ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸಹ ಪಾದ ಅಲ್ಲ.

(II) ಕೆಲವು ಪಾದಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳಾಗಿವೆ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Q81 Constitutional Posts

ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ರಾಜಕೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮೇ 9, 2026 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷದಿಂದ (ಬಿಜೆಪಿ) ಮೊದಲ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರಾದರು?

A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ



B. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

C. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

D. ಅಭಿಷೇಕ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q82 Constitutional Posts

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಲಿಸಾ ಗಿಲ್ ಅವರನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಕೇರಳ

B. ಹರಿಯಾಣ

C. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ



D. ಪಂಜಾಬ್

Q83 Health & Environment Days

7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನದ 2026 ರ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದು?

A. ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ. ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿ



B. ಉತ್ತಮ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜಗತ್ತನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

C. ನನ್ನ ಆರೋಗ್ಯ, ನನ್ನ ಹಕ್ಕು

D. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆರೋಗ್ಯ, ಯಾರನ್ನೂ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬೇಡಿ

Q84 High Courts

ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕೆಂದು ಋತುಚಕ್ರ ರಜೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 15 ರಂದು ತನ್ನ ಆದೇಶದ ಮೂಲಕ ಸಂಘಟಿತ ಮತ್ತು ಅಸಂಘಟಿತ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಋತುಚಕ್ರ ರಜೆ ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದೆ?

A. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

B. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ



C. ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

Q85 IMF, World Bank, ADB

ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಶುದ್ಧ ವಾಯು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

A. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್



B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

D. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q86 IMF, World Bank, ADB

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ (IMF) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು US\$8.1 ಬಿಲಿಯನ್ ಮೌಲ್ಯದ ನಲವತ್ತೆಂಟು ತಿಂಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ನಿಧಿ ಸೌಲಭ್ಯ (EFF) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಿತು?

A. ಉಕ್ರೇನ್



B. ಫಾನಾ

C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

D. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q87 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

A. PM ವಿಶ್ವಕರ್ಮ

B. ದಿವ್ಯಾಂಗಜನ ಕೌಶಲ ಯೋಜನೆ



C. ಕಾರ್ಯ ಉದ್ಯಮಿ ಯೋಜನೆ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

Q88 Key Announcements

ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಎಂಡ್-ಟು-ಎಂಡ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹10,000 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಗ್ರೋತ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್

B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

C. ಫಾರ್ಮಾ ಇನ್ಫೋವೇಶನ್ ಭಾರತ್ ಯೋಜನೆ

D. ಬಯೋ-ಫಾರ್ಮಾ SHAKTI



Q89 Literary & Sports Awards

2025ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ 8ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ವರ್ಷದ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡುವ ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ ಬಲ್ಬೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಸೀನಿಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಅಭಿಷೇಕ್ ನೈನ್ ಮತ್ತು ಉದಿತಾ ದುಹಾನ್
- B. ಹಾರ್ಡಿಕ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನವನೀತ್ ಕೌರ್ ✓
- C. ಮನ್ವೀತ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಂದನಾ ಕಟಾರಿಯಾ
- D. ಹರ್ಮನ್ವೀತ್ ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸವಿತಾ ಪುನಿಯಾ

Q90 Military Exercises

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೇಘಾಲಯದ ಉಮ್ಮೋಯಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ, 12 ಸ್ನೇಹಪರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಭ್ಯಾಸದ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಪ್ರಗತಿ 2026 ✓
- B. ಯುಧ್ ಅಭ್ಯಾಸ್ 2026
- C. ಸಮೃದ್ಧಿ 2026
- D. ಮಿತ್ರ ಶಕ್ತಿ 2026

Q91 Missile Tests & Systems

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಯಾವ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಬಳಕೆದಾರರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಭಾರತದ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು?

- A. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್
- B. ಪಿನಾಕ-LRGR-120
- C. ಆಕಾಶ್-NG ✓
- D. VL-SRSAM

Q92 Modern Indian Authors

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ದಲಿತ್ ವಿಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಪುಲ್‌ನೆಸ್ಸ್ ಆಫ್ ಲೈಫ್" ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- A. ಅಂಜಲಿ ರಾವ್
- B. ಮೀನಾ ಕುಮಾರಿ
- C. ಕಿರಣ್ ದೇಸಾಯಿ
- D. ಕ್ರಿಸ್ತಿನಾ ಧನುಜಾ ✓

Q93 National Current Affairs

ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ವಿಧಾನಸಭಾ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದು ರಾಜಕೀಯ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಿಸಲಾದ 2026 ರ ಚುನಾವಣಾ ಗೆಲುವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷವಾಗಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (AITC)
- B. ಭಾರತ ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಕ್ಷ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ವಾದಿ) CPI(M)
- C. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (INC)
- D. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ ✓

Q94 National Current Affairs

ಸಿಂಧೆಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಜಾಲಗಳು, ಅಂತರ-ರಾಜ್ಯ ಸಿಂಡಿಕೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಳಿ ಪೆಡ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ಜೂನ್ 1 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ವಿಶೇಷ ಅಭಿಯಾನ 'ಆಪರೇಷನ್ ತೂಫಾನ್: ದಿ ನಾರ್ಕೊ ಹಂಟ್' ಅನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಕೇರಳ ✓
- B. ಕರ್ನಾಟಕ
- C. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q95 New Parks & Reserves

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಭಾರತದ 99ನೇ ರಾಮಸರ್ ತಾಣವೆಂದು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ
- B. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ಶೇಖಾ ಜೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ✓
- D. ಕೊಪ್ಪಾ ಜಲಾಶಯ

Q96 Olympics, CWG, Asian Games

2026 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ 20ನೇ ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಲಿದೆ?

- A. ಚೀನಾ
- B. ಜಪಾನ್ ✓
- C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- D. ಕತಾರ್



Q97 Olympics, CWG, Asian Games

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 06 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 22ರ ವರೆಗೆ ನಡೆದ, ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ, ಮಿಲನ್ ಮತ್ತು ಕೊರ್ಟಿನಾ ಕೊರ್ಟಿನಾ ಡಿ'ಅಂಪೆಜ್ಜೊ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ 2026ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಆತಿಥ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ವಹಿಸಿತ್ತು?

A. ಜರ್ಮನಿ

B. ಇಟಲಿ



C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್

D. ಫ್ರಾನ್ಸ್

Q98 RBI Policy Updates

2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ದ್ರವ್ಯತೆಯ (major liquidity move) ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಆರ್‌ಬಿಐ (RBI) ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು (OMOs) ಮತ್ತು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸ್ವಾಪ್ ಹರಾಜನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು. ಡಿಸೆಂಬರ್ 23, 2025 ರಂದು ಘೋಷಿಸಲಾದ \$10 ಬಿಲಿಯನ್ USD/INR Buy/Sell ಸ್ವಾಪ್‌ನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ಬಾಂಡ್ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಹೇರದೆ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್

A. ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರೂಪಾಯಿ ನಗದು ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು



B. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಗದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು

C. ಕಡಲಾಚೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೂಪಾಯಿಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು

D. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ತೈಲ ಬೆಲೆಯ ಏರಿಳಿತಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q99 Recent Awards & Honors

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, 6 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2024 ರಲ್ಲಿ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರಾಜ್ಯ' ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಮೊದಲ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಗುಜರಾತ್

B. ಕರ್ನಾಟಕ

C. ಹರಿಯಾಣ

D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ



Q100 Recent Tournaments

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 13ನೇ ಇಂಡಿಯನ್ ಓಪನ್ ರೇಸ್ ವಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಜೈಪುರ

B. ಲಕ್ನೋ

C. ಚಂಡೀಗಢ



D. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಸಮಸ್ಥಾನಿ (isotope) ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜ?

- A. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಆದರೆ ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- B. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- C. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳಾಗಿವೆ
- D. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ✓

Q2 Atoms & Molecules

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (CaCl_2) ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 46 u
- B. 65 u
- C. 71 u
- D. 111 u ✓

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಅಂತರಾಣ್ವಿಕ ಬಲಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಅಣುಗಳೊಳಗಿನ ಅವುಗಳ ಬಂಧಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಲೋಹಗಳಿಂದ ಕೂಡಿವೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಅಣುಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q4 Chemistry

ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ಅವು ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿವೆ.

- A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ ✓
- B. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ನಿಜ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದಪ್ಪವಾದ, ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ರಕ್ತನಾಳವು ಬಹುಶಃ ಏನಾಗಿರಬಹುದು?

- A. ದುಗ್ಧರಸ ನಾಳ
- B. ಅಪಧಮನಿ ✓
- C. ಲೋಮನಾಳ
- D. ಅಭಿಧಮನಿ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಸಾಧನವು ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆಯು ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ✓
- B. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- C. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- D. ಅನ್ವಯಿಸಲಾದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



Q7 Electromagnetic Induction

ಒಂದು ತಂತಿಯ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಬಲವಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವೇಗವಾಗಿ ಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ (induced current) ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು?

- A. ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಸುರುಳಿಗೆ ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- C. ಸುರುಳಿಯು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓
- D. ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಳಗೆ ತಿರುಗಿಸುವುದು

Q8 Five Kingdom Classification

ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗದ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ, ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಏಕಕೋಶೀಯ, ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಜೀವಿ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಜೀವಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ?

- A. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- B. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- C. ಸಸ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
- D. ಮೊನೇರಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ✓

Q9 Mechanics

ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಸಮತಲದಲ್ಲಿ (0, 0) ಬಿಂದುವಿನಿಂದ (4, -3) ಬಿಂದುವಿಗೆ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸದಿಶವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. (4, -3) ✓
- B. (-4, 3)
- C. (-3, 4)
- D. (3, -4)

Q10 Mirrors & Lenses

ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣವನ್ನು ತಾಕುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ, ಅದು ಯಾವ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

- A. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ✓
- B. ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ
- C. ದರ್ಪಣದ ಶೃಂಗ
- D. ವಕ್ರತೆಯ ಕೇಂದ್ರ

Q11 Mixtures, Solutions, Colloids

ನಿಲಂಬನ, ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಕಲಿಲದಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- A. ಕಲಿಲ > ನಿಲಂಬನ > ದ್ರಾವಣ
- B. ನಿಲಂಬನ > ಕಲಿಲ > ದ್ರಾವಣ ✓
- C. ನಿಲಂಬನ > ದ್ರಾವಣ > ಕಲಿಲ
- D. ದ್ರಾವಣ > ಕಲಿಲ > ನಿಲಂಬನ

Q12 Nervous System & Brain

ನರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ನರಕೋಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳ ರಚನೆಯು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು
- B. ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುವುದು
- C. ಸಂಕೇತ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದು ✓
- D. ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

Q13 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು?

- A. ಎಲ್ಲಾ ಬಲಗಳು ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ
- B. ಬಲಗಳು ಸಮತೋಲಿತವಾಗಿವೆ ✓
- C. ಬಲಗಳು ಅಸಮತೋಲಿತವಾಗಿವೆ
- D. ಬಲಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Q14 Oxidation & Reduction (Redox)

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:



ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ CO ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ZnO ಸತುವಿನ ಲೋಹವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಇಂಗಾಲವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದು CO ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- D. ZnO ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು Zn ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ✓



Q15 Plant Tissues & Transport

ಒಂದು ರೂಪಾಂತರವು ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಯ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ
- B. ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ
- C. ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ
- D. ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆ

Q16 Properties & Tests

ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವಾಗ ಏಕೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು?

- A. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- B. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- C. ಆಮ್ಲೀಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ
- D. ಸಾರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ

Q17 Reactivity Series

ಒಂದು ಲೋಹವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಲೋಹದ ಲವಣ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಕ್ರಿಯೆಯು ಉಂಟಾದಾಗ, ಇದು ಆ ಎರಡು ಲೋಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಕ್ಕಿಂತ ಘನ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಎರಡೂ ಲೋಹಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿವೆ
- C. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- D. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹವು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q18 Reproductive System

_____ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಮಾನವ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ.

- A. ರೇತ್ರನಾಳ
- B. ಅಂಡನಾಳಗಳು
- C. ಯೋನಿ
- D. ಗರ್ಭಾಶಯ

Q19 Reproductive System

ವೀರ್ಯಾಣು ಕೋಶದ _____ ಫಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

- A. ಟೇಲ್ (Tail)
- B. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಡ್ (Fluid)
- C. ಹೆಡ್ (Head)
- D. ಮೆಂಬ್ರೇನ್ (Membrane)

Q20 Respiratory System

ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಶಾರೀರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಇದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಾದ್ಯಂತ ಪಂಗುಸಿನಾಳದ ಸಂಕೋಚನ
- B. ಬಾಯಿಯ ಕುಹರದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಲಾಲಾರಸ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ
- C. ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಸಿರಾಟದ ನಾಳದಲ್ಲಿನ ಸಿಲಿಯಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಹಾನಿ
- D. ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಬಡಿತದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಹೆಚ್ಚಳ

Q21 Theory of Evolution

ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು, ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಹೊಸ ಜೀವಿ ರೂಪಗಳ ಉದಯಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆನುವಂಶಿಕ ಜರುಗುವಿಕೆ (Genetic drift)
- B. ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಅನುಕ್ರಮ (Ecological succession)
- C. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ವಿಕಸನ
- D. ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿ ಪ್ರಕಾರದ ವರ್ಗೀಕರಣ

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದೇ ಪಾರ, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಆವರ್ತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಶಬ್ದಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಅವು ಒಂದೇ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ತಾರಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಒಂದೇ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವುಗಳು ಒಂದೇ ತಾರಕತೆಯನ್ನು, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಒಂದೇ ಆವರ್ತನ, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಪಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ



Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದವು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಶಬ್ದವು ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳಿಗಿಂತ ಘನವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ✓

B. ಶಬ್ದವು ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

C. ಶಬ್ದವು ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಘನವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

D. ಶಬ್ದವು ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಒಬ್ಬ ಪರ್ವತಾರೋಹಿ ವಿವಿಧ ಇಳಿಜಾರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರ್ವತದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಹೊತ್ತುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಯಾವುದೇ ಶಕ್ತಿಯು ಕಳೆದುಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಹತ್ತುವಾಗ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಆರೋಹಣ ಮಾಡುವ ಪರ್ವತದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ

B. ಆರೋಹಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಲುಪಿದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ✓

C. ಆರೋಹಣದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ

D. ಪರ್ವತದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ

Q25 Work, Energy & Power

ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನೊಬ್ಬ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಸೈಕಲ್ ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಬಲದಿಂದ ಸೈಕಲ್‌ನ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

A. ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಎರಡೂ ಸಹ

B. ಋಣಾತ್ಮಕ ಮಾತ್ರ ✓

C. ಶೂನ್ಯ

D. ಧನಾತ್ಮಕ ಮಾತ್ರ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 AA, SAS, SSS Similarity

PQR ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜವಾಗಿದ್ದು, D ಎಂಬುದು QR ಬಾಹುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $QR=16$ cm, $QD=12$ cm ಮತ್ತು $\angle QPR = \angle PDR$ ಆಗಿದ್ದರೆ, PR ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 8 cm ✓

B. 28 cm

C. 64 cm

D. 4 cm

Q27 Annual Compounding

ಜಸ್ಟೀತ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹64,750 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಜಸ್ಟೀತ್ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. ₹92,875

B. ₹93,080

C. ₹93,349

D. ₹93,240 ✓

Q28 Average Speed

ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 54 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 70 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A. 56.83 km/hr

B. 62.25 km/hr ✓

C. 64.18 km/hr

D. 59.28 km/hr

Q29 Basic Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6 :11 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯು 18 ಆಗಿದ್ದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 27

B. 33 ✓

C. 30

D. 22



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 16% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹147 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,617 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,227

B. 1,204

C. 1,186

D. 1,200

**Q31 Find SI**

ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 255

B. 325

C. 275



D. 375

Q32 Half-Yearly Compounding

ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 512.50



B. 575.50

C. 530.50

D. 505.50

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $109^{0.71} = x$, $109^{0.47} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 5.77

B. 9.19

C. 6.04

D. 6.62

**Q34 Median**

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 23.9 ಮತ್ತು 50.9 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 33.8

B. 32.9



C. 32.6

D. 34

Q35 Outer Path around Field

ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಆಟದ ಮೈದಾನವು ಅದರ ಅಗಲಕ್ಕಿಂತ 20 m ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಲೂ 2 m ಅಗಲದ ಏಕರೂಪದ ವಾಕಿಂಗ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ವಾಕಿಂಗ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 176 m^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಳತೆ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 94 m

B. 90 m

C. 80 m



D. 84 m

Q36 Percentage Increase/Decrease

ವಿಕ್ರಮ್ ತನ್ನ ಗಳಿಕೆಯ r% ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಗಳಿಕೆಯು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವನ ಖರ್ಚು 16% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಉಳಿತಾಯ 40% ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ r ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 22

B. 16

C. 27

D. 25

**Q37 Percentage Increase/Decrease**

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹91,700 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 20% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 19% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 35% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

A. ₹8,249 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

B. ₹8,253 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ



C. ₹8,255 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

D. ₹8,252 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿ 14% ಮತ್ತು 87% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 96% ಮತ್ತು 76% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 22% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 16%, 89% ಮತ್ತು 57% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. IV

C. I

D. II

**Q39 Upstream/Downstream**

ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 36 : 5 ಆಗಿದೆ. ದೋಣಿಯು 5 ಗಂಟೆ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 6 ಗಂಟೆ 50 ನಿಮಿಷಗಳು



B. 6 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳು

C. 5 ಗಂಟೆ 50 ನಿಮಿಷಗಳು

D. 6 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳು

Q40 Weighted Average

4, 8 ಮತ್ತು 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 3 ಮತ್ತು 5 ತೂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ತೂಕಿತ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 7.4

B. 6.5

C. 8.2



D. 9.1

Q41 Calculation Based

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

ವರ್ಷ	A	B	C	D	E
2005	2.24	4.33	5.64	3.73	1.69
2006	1.44	3.34	6.93	5.52	5.52
2007	4.63	2.79	7.52	5.68	4.28
2008	6.65	6.63	5.83	6.74	6.83
2009	5.34	4.5	5.94	8.42	5.53
2010	7.38	5.36	7.84	9.45	9.94

2007 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ B ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು 2010 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ D ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ಅನುಕ್ರಮ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 37:107

B. 31:105



C. 32:105

D. 37:109



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42 Compound Angle Formulas

$\frac{\tan 75^\circ - \tan 15^\circ}{1 + \tan 75^\circ \tan 15^\circ}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sqrt{2}$

B. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

C. $\sqrt{3}$ ✓

D. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Q43 Cone

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ತ್ರಿಜ್ಯ R ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ H ಆಗಿದೆ. ಈ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಎರಕ ಹೊಯ್ದು, ಅದರಿಂದ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುವ 8 ಘನವಾದ ಶಂಕುಗಳನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ಮರುರೂಪಿಸಿದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶಂಕುಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯ $\frac{R}{3}$ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೊಸ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. $\frac{3H}{8}$

B. $\frac{9H}{8}$ ✓

C. $\frac{H}{8}$

D. $\frac{27H}{8}$

Q44 Efficiency Ratio

A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. B ಯು A ಅವರಿಗಿಂತ 60% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

A. $6\frac{2}{13}$ ದಿನಗಳು ✓

B. $4\frac{3}{13}$ ದಿನಗಳು

C. $5\frac{4}{7}$ ದಿನಗಳು

D. $3\frac{2}{7}$ ದಿನಗಳು



Q45 Fraction Operations

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$

A. $\frac{19}{25}$

B. $\frac{23}{25}$

C. $\frac{23}{15}$

D. $\frac{19}{15}$

**Q46 Surds**

ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಿಂದ ಬರುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಯಂತ್ರ A ಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು $2 \times \sqrt{8x}$ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ B ಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು $2 \times 8 \times \sqrt{y}$ ಎಂದು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, $\frac{x}{y}$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 16

B. 4

C. 8

D. 2

**Q47 Time-based Partnership**

A, B, ಮತ್ತು C ಎನ್ನುವವರು ತಲಾ ₹10000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. 4 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, A ಅವರು ₹3000 ಹಿಂಪಡೆದರು, B ಅವರು ₹4000 ಹಿಂಪಡೆದರು ಮತ್ತು C ಅವರು ₹3000 ಹೆಚ್ಚು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಆ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹65600 ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಲಾಭದಲ್ಲಿ C ಯ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹29800

B. ₹28800

C. ₹24600

D. ₹22700

**Q48 Weighted Average**

ವಾರದ ಮೊದಲ 3 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 38.5°C ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 4 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 39.2°C ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇಡೀ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 38.8°C

B. 38.6°C

C. 38.9°C

D. 39°C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 $a^2 - b^2$

ಒಂದು ವೇಳೆ $49a^2 - b = \left(7a + \frac{1}{2}\right)\left(7a - \frac{1}{2}\right)$ ಆಗಿದ್ದರೆ, b ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $-\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{4}$

C. 4

D. $\frac{1}{16}$

Q50 $\sec^2 - \tan^2 = 1$

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\frac{(1 - \tan A)^2}{(1 - \cot A)^2} + 1$.

A. $\tan A$

B. $\cot^2 A$

C. $\tan^2 A$

D. $\sec^2 A$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರಿಗೆ ಯಾವಾಗ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಸೋಮವಾರ

B. ಗುರುವಾರ

C. ಶನಿವಾರ

D. ಭಾನುವಾರ

Q52 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Q ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ J ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಮತ್ತು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Z

B. I

C. Q

D. R



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು R ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು T ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು Q ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು K ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

LPL NRN PTP RVR ?

A. TYT

B. TXT



C. TWS

D. TUT

Q55 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OS 5 ಎಂಬುದು PP -5 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, FJ 9 ಎಂಬುದು GG -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LN 11 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. VG 4

B. MK 1



C. HJ 3

D. HM 2

Q56 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "QEHU" ಎಂಬುದನ್ನು "153" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "ZBKN" ಎಂಬುದನ್ನು "159" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "SWGJ" ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 169

B. 171

C. 165

D. 177

**Q57 Linear Family Relations**

A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಸಹೋದರ. C ಅವರು D ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರು D ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

B. ಸಹೋದರ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ



D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q58 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

33 39 46 54 63 73 ?

A. 82

B. 81

C. 87

D. 84

**Q59 Number Series**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಸಮ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

$$19 - 266 - 38 ;$$

$$42 - 588 - 84$$

A. 14 - 196 - 29

B. 49 - 686 - 99

C. 28 - 392 - 66

D. 35 - 490 - 70

Q61 Operation Based

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

$$4 - 16 - 26 - 52$$

$$7 - 49 - 59 - 118$$

A. 17 - 38 - 48 - 88

B. 5 - 25 - 50 - 60

C. 11 - 22 - 44 - 54

D. 9 - 81 - 91 - 182

Q62 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$1184 \div 2 + 909 \times 3 - 401 = ?$$

A. 2146

B. 2466

C. 2738

D. 2868

Q63 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ 'x', '-' ಎಂದರೆ '÷', 'x' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು '÷' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$25 - 5 + 6 \times 2 \div 4 = ?$$

A. 32

B. 30

C. 28

D. 26

Q64 Pattern Based

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

$$\# : \text{NRP} :: \text{FSW} : \%$$

A. # = LPR, % = HVU

B. # = LPR, % = HUV

C. # = LPR, % = HUU

D. # = LPR, % = HUT



Q65 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EBIG ಎಂಬುದು KHOM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HELJ ಎಂಬುದು NKRJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು LIPN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ORVT

B. ROTV

C. ORTV

D. ROVT

**Q66 Position Pattern**

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

A. QQT



B. VUY

C. ONR

D. SRV

Q67 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. XB - UY

B. DI - AF

C. QR - MP



D. KO - HL

Q68 Position from Left/Right

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಸುಖಿ ಅವರು ಎಡದಿಂದ 25 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರು ಬಲದಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ರಮೇಶ್ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಅವರಿಬ್ಬರ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಸುಖಿ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಮೇಶ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20ನೇ

B. 21ನೇ



C. 23ನೇ

D. 22ನೇ

Q69 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JAR PIT FEW NOR

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು



B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು

Q70 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ABILITY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. B

B. A



C. K

D. S



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

SON WIL TEN JUN

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

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

VOYAGE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. P

B. F

C. B

D. X

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ L, M, N, O, P, ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

L ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು ಬಲಗಡೆಯ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು N ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು O ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. L

B. O

C. Q

D. M

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
 $A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರಿ,
 $A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಮಗಳು,
 $A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ಗಂಡ, ಮತ್ತು
 $A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R \times S - T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳ ಮಗಳು

B. ಮಗನ ಮಗಳು

C. ಮಗಳು

D. ಮಗ

Q75 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) $L = W \ L \ \& \ > \ P < \ T \ ? \ H \in \ M \div \ J \ \# \ V \ @ \ \& \ A \ \neq \ M \ ? \ Q \ \% \ P \ \infty$ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

Q76 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) $3 \ 7 \ > \ / \ 5 \ + \ \& \ 5 \ \& \ 8 \ 9 \ ^ \ 7 \ 4 \ 2 \ 2 \ \backslash \ 3 \ @ \ 4 \ \$$ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ನೊನ್ನೆ

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ 'x', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

(12 Q 3) P 7 R 5 P 4 S 12 = ?

A. 12

B. 20

C. 28

D. 34

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

Q. 5 ಕೋಲುಗಳಾದ B, U, N, M ಮತ್ತು D ಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?

(I) M ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. B ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) M ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು
C. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'curtain for door' ಎಂಬುದನ್ನು 'ar yb qj' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'door is open' ಎಂಬುದನ್ನು 'yb gt ol' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'door' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. yb

B. gt

C. qj

D. ol

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'shut the business' ಎಂಬುದನ್ನು 'qt gv bx' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'business is down' ಎಂಬುದನ್ನು 'mj yp gv' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'business' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. yp

B. qt

C. gv

D. bx

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ನ್ಯಾಯಪರತೆ ಮತ್ತು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೇರಳದ ಯಾವ ಗಣ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಕುರಿಯನ್ ಜೋಸೆಫ್

B. ಜಾಸ್ತಿ ಚಲಮೇಶ್ವರ್

C. ಕೆ. ಟಿ. ಥಾಮಸ್

D. ಪಿ. ಸದಾಶಿವಂ

Q82 Constitutional Posts

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಯಕರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

B. ಸುಕಾಂತ ಮಜುಂದಾರ್

C. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

D. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Defense & Technology

ಏಪ್ರಿಲ್ 30, 2026 ರಂದು ಮಜಗಾನ್ ಡಾಕ್ ಶಿಪ್ ಬಿಲ್ಡರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದ ಆರನೇ ನೀಲಗಿರಿ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಟೀಲ್ ಪ್ರಿಗೇಟ್ ನ ಹೆಸರೇನು?

A. ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ



B. ತಾರಗಿರಿ

C. ನೀಲಗಿರಿ

D. ವಿದ್ಯಗಿರಿ

Q84 Environment Current Affairs

ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿ 2026 ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾರು ಆಯೋಜಿಸಿದರು?

A. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

B. ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆ ಬ್ಯೂರೋ



C. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

D. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

Q85 Global Space Missions

ಯಾವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2026 ರಲ್ಲಿ, ನಾಲ್ಕು ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಚಂದ್ರನ ದೂರದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿ, ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

A. ನಾಸಾ (ಯುಎಸ್ಎ)



B. ಇಎಸ್ಎ (ಯುರೋಪ್)

C. ಸಿಎನ್ಎಸ್ಎ (ಚೀನಾ)

D. ಇಸ್ರೋ (ಭಾರತ)

Q86 Government Policies & Schemes

2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಸಚಿವಾಲಯವು 75 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು 8,000 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಜೆಟ್ ಅನುದಾನವು ಯಾವ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

A. ಆರು ಅಧಿಸೂಚಿತ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಸಮುದಾಯಗಳು (ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ನರು, ಮುಸ್ಲಿಮರು, ಇತ್ಯಾದಿ)

B. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳು (PVTGs)

C. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (SC) ಫಲಾನುಭವಿಗಳು



D. ಪಾರ್ಸಿ ಸಮುದಾಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ

Q87 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ LA ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಫೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ, ಹ್ಯಾಬ್ಬಮ್ ಸ್ಯಾಮ್ಯುಯೆಲ್ ಅವರು ಕಾಲೇಜು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು ಯಾವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು?

A. NCAA 1500 m ದಾಖಲೆ

B. NCAA ಲಾಂಗ್ ಜಂಪ್ ದಾಖಲೆ

C. NCAA 5000 m ದಾಖಲೆ



D. NCAA 110 m ಹರ್ಡಲ್ಸ್ ದಾಖಲೆ

Q88 International Sports Awards

2026 ರಲ್ಲಿ, ಫೈಂಚ್ ಮತ್ತು ಯುಎಸ್ ಓಪನ್‌ಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಟೆನಿಸ್ ತಾರೆಯನ್ನು ಲಾರೆಸ್ ವಿಶ್ವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್

B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್



C. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜ್ಜೆರಿವ್

D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q89 Key Announcements

2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಧಿತ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ IIT ಗಳು ಮತ್ತು IISc ಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪಿಎಮ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು?

A. 14,000

B. 12,000

C. 16,000

D. 10,000



Q90 Military Exercises

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಆಲ್ ಡೊಮೇನ್ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು (ADJO) ಸಮರಭ್ಯಾಸ 2026 ಫೇಮ್ ವರ್ಕ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಯಾವ ಕಮಾಂಡ್ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

A. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಏರ್ ಕಮಾಂಡ್

B. ಸದರ್ನ್ ಕಮಾಂಡ್

C. ಈಸ್ಟರ್ನ್ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡ್

D. ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಏರ್ ಕಮಾಂಡ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91 Missile Tests & Systems

2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಹು-ಪದರದ ಬೆದರಿಕೆ ಇಂಟರ್‌ಮಿಡಿಯೇಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ದೇಶೀಯ ವಿಸ್ತರಿತ-ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ನೆಲದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಭಾರತದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಉಪಕ್ರಮವೆಂದು DRDO ನೇತೃತ್ವದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ರಕ್ಷಾ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- B. DEFENCE-X
- C. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ SURAKSHA
- D. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಕುಶಾ



Q92 Missile Tests & Systems

ಮೇ 7, 2026 ರಂದು, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯು _____ ನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು.

- A. ಟಾರ್ಗೇಟ್ ಅಕ್ವಿಜಿಷನ್ ಮತ್ತು ರಾಡಾರ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್
- B. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಆರ್ಮಮೆಂಟ್
- C. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ನಿಂಟೀಶನ್
- D. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಏರ್‌ಬೋರ್ನ್ ರಿಕನ್ಸೆಸೆನ್ಸ್ ಏರ್ಕ್ರಾಫ್ಟ್



Q93 National Current Affairs

ಯುವಜನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 75ನೇ ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಘೇಷ್ ಆನ್ ಸೈಕಲ್ ಆವೃತ್ತಿಯ ವಿಶೇಷ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಿಲ್ವಾರ್
- B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಗುವಾಹಟಿ
- D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ



Q94 National Current Affairs

ಭಾರತದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಜನಜಾತಿ ಗೌರವ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

- A. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಆರ್ಟ್ಸ್
- B. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬುಕ್ ಟ್ರಸ್ಟ್
- D. ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ



Q95 New Apps & Portals

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ದಳದ (CBI) ಹೊಸ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಶಾಖೆಯ ಉದ್ಘಾಟನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಯಾವ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

- A. ಯೂನಿಫೈಡ್ ವುಮೆನ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- B. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಫೈನಾನ್ಸಿಯಲ್ ಫ್ರಾಡ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್
- C. ಸ್ಟೇಟ್ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಕೋಆರ್ಡಿನೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ (S4C) ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್
- D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಗವರ್ನೆನ್ಸ್ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್



Q96 New Parks & Reserves

ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನು 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಜೌಗುಭೂಮಿಯಾಗಿ ರಾಮ್ನರ್ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ನವಾಬ್‌ಗಂಜ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- B. ಪಾಟ್ನಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ಸುರ್ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- D. ಓಖ್ಲಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ



Q97 Policy Changes & Amendments

ಮೇ 2026ರಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಒಕ್ಕೂಟಗಳಿಗೆ (NSFs) ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾದ ಅನುದಾನ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹1 ಕೋಟಿ
- B. ₹5 ಕೋಟಿ
- C. ₹2 ಕೋಟಿ
- D. ₹90 ಲಕ್ಷ



Q98 RBI Policy Updates

ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವತಿಯಿಂದ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನಹರಿಸುವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಸಪ್ತಾಹ 2026 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ದಿನಾಂಕಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 15 ರಿಂದ 19 ರವರೆಗೆ
- B. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 9 ರಿಂದ 13 ರವರೆಗೆ
- C. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 1 ರಿಂದ 5 ರವರೆಗೆ
- D. 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20 ರಿಂದ 24 ರವರೆಗೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 Science & Technology Current Affairs

2026 ರ ಮೇ 13 ರಂದು, ಇಸ್ರೋ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ISTRAC) ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆಯಲ್ಲಿ SAMEER ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು. SAMEER ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ಸಂವಹನ ಸಚಿವಾಲಯ
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ ✓

Q100 World Events

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಂದು ಘೋರ ಸಾಮೂಹಿಕ ಗುಂಡಿನ ದಾಳಿಯ ನಂತರ, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಅಂಥೋನಿ ಅಲ್ಬನೀಸ್ ಅವರು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಂದೂಕು ವಾಪಸ್ ಖರೀದಿ (gun buyback) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇದು ಸಂಭವಿಸಿತು?

- A. ಪೋರ್ಟ್ ಆರ್ಥರ್, ತಾಸ್ಮೇನಿಯಾ
- B. ಲಿಂಡ್ಸ್ ಕೆಫೆ, ಸಿಡ್ನಿ
- C. ವಿಯಾಂಬಿಲ್ಲಾ, ಕ್ವೀನ್ಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- D. ಬೋಂದಿ ಬೀಚ್, ಸಿಡ್ನಿ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ಒಬ್ಬ ವನ್ಯಜೀವಿ ಪಶುವೈದ್ಯರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಾಣಿಯು ದೊಡ್ಡ ದೇಹದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣ ನಡವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬಲ್ಲದು ಎಂದು ಗಮನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A. ಚಲನೆಗೆ ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳು
- B. ಸರಳ ಏಕಕೋಶೀಯ ರಚನೆ
- C. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕವಾದ ಕಠಿಣ ಹೊರಗಿನ ಹೊದಿಕೆ
- D. ಆಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬೆನ್ನು ಹುರಿ



Q2 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ
- B. ಇಂಗಾಲದ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- C. ಪ್ರೋಟಿಯಮ್, ಡ್ಯೂಟೀರಿಯಂ ಮತ್ತು ಟ್ರಿಟಿಯಮ್ ಎಂಬ ಜಲಜನಕದ ಮೂರು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- D. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ



Q3 Atoms & Molecules

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಕೇವಲ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- B. ಕೇವಲ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- C. ಎರಡೂ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು
- D. ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಟಾಲಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು



Q4 Basic Organic Chemistry

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವು ಅಮೀನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲ್ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- A. ಪ್ರೋಪೇನೋನ್
- B. ಎಥನಾಲ್ (Ethanal)
- C. ಎಥನಾಲ್ (Ethanol)
- D. ಗ್ಲೈಸೀನ್



Q5 Basic Organic Chemistry

- A. Butan-2-al
- B. Butan-2-one
- C. Butan-2-ol
- D. Butan-2-oic acid



Q6 Basic Organic Chemistry

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥವು ತನ್ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಪ್ರೋಟೀನ್
- B. ನೀರು
- C. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್
- D. ಡಿಎನ್‌ಎ



Q7 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಕೊರಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಏಕೆ ಘನರೂಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದನ್ನು ದುರ್ಬಲ ವ್ಯಾನ್ ಡೆರ್ ವಾಲ್ಸ್ ಬಲಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- B. ಇದು ಸಹವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಅಣುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಲೋಹೀಯ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಇದು ಅಯಾನುಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರಬಲವಾದ ಸ್ಥಾಯೀವಿದ್ಯುತ್ತ್ರಿನ ಆಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ



Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟಲ್ 10 ohms ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದನ್ನು 220 V ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. 5 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ, ಅದರ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ಆವೇಶವು ಹರಿಯುತ್ತದೆ?

- A. 13200 C
- B. 1100 C
- C. 6600 C
- D. 2200 C



Q9 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಧ್ವನಿ ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಒಂದು ಕಂಪಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ನಿರಂತರವಾದ ಶಬ್ದವಾಗಿದೆ
- B. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಶಬ್ದದ ಮೂಲದಿಂದ ದೂರವಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ
- C. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಮೂಲ ಧ್ವನಿಯ ನಂತರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳಲಾಗುವ ಒಂದು ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಧ್ವನಿಯಾಗಿದೆ ✓
- D. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಎಂದರೆ ಗೋಡೆಯಿಂದ ಶಬ್ದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿದಾಗ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಜೋರಾದ ಶಬ್ದ

Q10 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ, ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು
- B. ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳು
- C. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು
- D. ಉನ್ನತ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು ✓

Q11 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಜಾಲದಲ್ಲಿ, ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ:

- A. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು
- B. ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳು
- C. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು ✓
- D. ದ್ವಿತೀಯಕ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು

Q12 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲೂ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಾಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ವಾಹಕದ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ತರುವುದು ✓
- C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು
- D. ವೀಕ್ಷಣಾ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q13 Mechanics

ಒಂದು ಯಂತ್ರವು ಒಂದು ಸ್ಥಿರ ರಾಟಿ (fixed pulley) ಆಗಿದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಅತ್ಯಂತ ಬಲವಾದ ಪುರಾವೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರಯತ್ನ ಮತ್ತು ಹೊರೆಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ✓
- B. ಯಂತ್ರವು ಎತ್ತುವಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ.
- C. ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲವು ಹೊರೆಯಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
- D. ಎತ್ತುವಾಗ ಹೊರೆಯು ಹಗುರವಾಗುತ್ತದೆ.

Q14 Mechanics

ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು, ವಸ್ತು P ಮತ್ತು ವಸ್ತು Q, ನೇರ ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. P ವಸ್ತುವು ಪ್ರತಿ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗೆ 20 ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ Q ವಸ್ತು ಮೊದಲ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 20 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 2 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 30 ಮೀಟರ್ ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಚಲನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. P ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Q ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ ✓
- B. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿವೆ
- C. P ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, Q ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ
- D. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿವೆ

Q15 Minerals (Iron, Calcium, etc.)

ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿಯು ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು _____ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

- A. ವಿಟಮಿನ್ D
- B. ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ
- C. ಅಯೋಡಿನ್ ✓
- D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

Q16 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಧೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದ ನಡುವೆ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಪೀನ ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಬಿಂಬವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ ✓
- B. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಾಗ ಏಕರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಮರಳು
- B. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು
- C. ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಂಧಕ
- D. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು

**Q18 Newton's Laws of Motion**

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ಬಲದಿಂದ ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಮತ್ತು ಒಂದು ಹಗುರವಾದ ಎರಡು ಬಂಡಿಗಳನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಅವುಗಳ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಹಗುರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- B. ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಎರಡೂ ಬಂಡಿಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- D. ಭಾರವಾದ ಬಂಡಿಯು ಹಗುರವಾದ ಗಾಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

**Q19 Oxidation & Reduction (Redox)**

ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣವನ್ನು ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಥವಾ ಜಲಜನಕದ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ
- C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- D. ಜಲಜನಕದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮಾತ್ರ

**Q20 Properties & Tests**

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ವರ್ತಿಸಿ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಆಮ್ಲಜನಕ
- B. ಕ್ಲೋರಿನ್
- C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- D. ಜಲಜನಕ

**Q21 Reproductive System**

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರು ಲಕ್ಷಾಂತರ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, ಸ್ತ್ರೀಯರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು _____ ಪ್ರೌಢ ಅಂಡಾಣುವನ್ನು (ಗಳನ್ನು) ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ.

- A. ಒಂದು
- B. ಶೂನ್ಯ
- C. ಕೆಲವು ನೂರು
- D. ಸಾವಿರಾರು

**Q22 Reproductive System**

13 ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿಗೆ ಋತುಚಕ್ರ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪರಿಪಕ್ವತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಮಾದರಿಗೆ ಯಾವ ಆಧಾರಪೂರ್ವಕ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿದ ಗರ್ಭಾಶಯ
- B. ನಿರಂತರ ಅಂಡಾಣು ಬಿಡುಗಡೆ
- C. ಅಪರಿಪಕ್ವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ
- D. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಿಪಕ್ವವಾದ ಅಂಡಾಶಯಗಳು

**Q23 Respiratory System**

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ರಕ್ತವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ವಪೆಯು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಸಮವಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಎದೆಯ ಕುಹರವು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಗಾಳಿಯು ಶ್ವಾಸಕೋಶವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ

**Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಬ್ದ ತರಂಗವು 400 Hz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ತರಂಗದ ಕಾಲಾವಧಿಯು ಎಷ್ಟು?

- A. 0.025 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- B. 0.05 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- C. 0.25 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- D. 0.0025 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



Q25 Work, Energy & Power

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಗೋಡೆಯು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ
- C. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಿರ ಜವದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ
- D. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಎತ್ತಿಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ☒

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹7,625 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹5,571
- B. ₹5,581
- C. ₹5,551 ☒
- D. ₹5,561

Q27 Annual Compounding

ಸೌರವ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ₹70,164 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಸೌರವ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹48,606
- B. ₹48,725 ☒
- C. ₹48,407
- D. ₹48,931

Q28 Area/Volume Error

ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎತ್ತರವನ್ನು 40% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅದರ ಪಾದವನ್ನು 25% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಏನು ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುತ್ತದೆ?

- A. 2% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- B. 5% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- C. 5% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ ☒
- D. 2% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

Q29 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು ಒಟ್ಟು 180 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಲಾ 60 km ನ ಸಮಾನ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ; ಎರಡನೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದು 40 km/h ಗೆ ನಿಧಾನವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂರನೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು 54 km/h ಆಗುವಂತೆ ಅದರ ವೇಗ ಮತ್ತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರನೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 75 km/h
- B. 90 km/h
- C. 78 km/h
- D. 72 km/h ☒

Q30 Basic Ratio

ಒಂದು ಪಾಕವಿಧಾನಕ್ಕೆ 3 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಿಟ್ಟು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೇಕರ್ 600 ಗ್ರಾಂ ಹಿಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ (ಗ್ರಾಂ ಗಳಲ್ಲಿ) ಸಕ್ಕರೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 360
- B. 500
- C. 400 ☒
- D. 450

Q31 Basic Ratio

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2:3:4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಘನಗಳ ಮೊತ್ತವು 2673 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- A. 6
- B. 15
- C. 9
- D. 12 ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು ಗಂಟೆಗೆ 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 22 ಗಂಟೆ 3 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 18

B. 20

C. 19

D. 21

**Q33 Basic TSD**

ಒಂದು ಕಾರು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 240 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು?

A. 400 km

B. 480 km

C. 420 km



D. 360 km

Q34 Combined Work Rate

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಒಬ್ಬಂಟಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು X ಅವರು 12 ದಿನಗಳು, Y ಅವರು 15 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು Z ಅವರು 20 ದಿನಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

A. 5 ದಿನಗಳು



B. 4 ದಿನಗಳು

C. 8 ದಿನಗಳು

D. 6 ದಿನಗಳು

Q35 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 77



B. 177

C. 127

D. 57

Q36 Finding LCM

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 21:5 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 50 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

A. 5250



B. 5220

C. 5260

D. 5240

Q37 Finding Ratio

₹3800/kg ಬೆಲೆಯ ಕಾಫಿಪುಡಿಯನ್ನು ₹2750/kg ಬೆಲೆಯ ಕಾಫಿಪುಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಬೆಲೆಯು ₹3050/kg ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 2:3

B. 3:7

C. 2:5



D. 3:5

Q38 Finding Value from Percentage

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 28 % ಮತಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದನು ಆದರೆ 649 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸೋತನು. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಸಿಂಧುವಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1465

B. 1495

C. 1475



D. 1485

Q39 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $122^{0.86} = x$, $122^{0.22} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^7$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 2.11

B. 1.79



C. 0.56

D. 4.46



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Mode

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ 65 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ 70 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 80



B. 75

C. 55

D. 60

Q41 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 17% ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 18% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ₹604 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

B. ₹606 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

C. ₹608 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

D. ₹609 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

**Q42 Profit/Loss Percentage**

ಒಬ್ಬ ಉತ್ಪಾದಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ 70% ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 10% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

A. 71%

B. 73%

C. 70%



D. 72%

Q43 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 18% ಮತ್ತು 51% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 59% ಮತ್ತು 89% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 57% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 68%, 69% ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. I

B. III

C. II



D. IV

Q44 Two Persons Age Relation

8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಧ್ರುವನಿಗೆ ದಿವ್ಯಾಳ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಲಿದೆ. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಅತನಿಗೆ ದಿವ್ಯಾಳ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಧ್ರುವನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20 ವರ್ಷಗಳು

B. 30 ವರ್ಷಗಳು

C. 26 ವರ್ಷಗಳು

D. 28 ವರ್ಷಗಳು

**Q45 Volume**

80 cm × 60 cm × 50 cm ಅಳತೆಯ ಆಯತಾಕಾರದ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯು 30 cm ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 20 cm ಅಂಚಿನ ಘನ ಲೋಹದ ಘನಾಕೃತಿ ಮತ್ತು 26 cm × 13 cm × 10 cm ಅಳತೆಯ ಘನ ಲೋಹದ ಘನಾಭವನ್ನು ಈ ತೊಟ್ಟಿಯ ಒಳಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ).

A. 2.37 cm



B. 2.17 cm

C. 2.97 cm

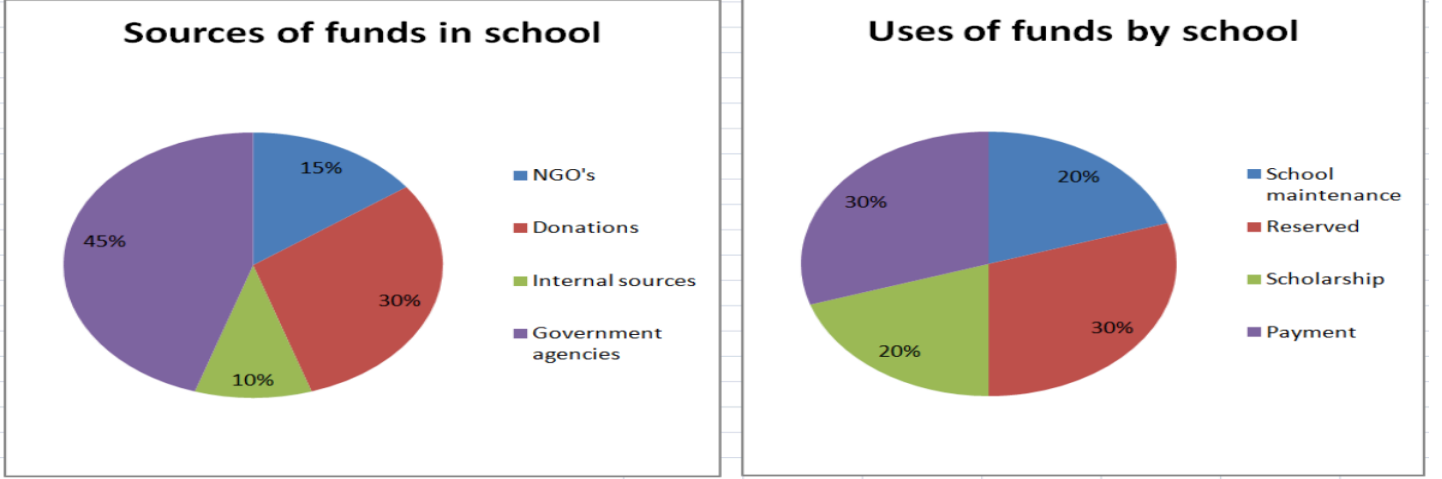
D. 2.67 cm



Q46 Double Pie Chart

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರೆ ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಶಾಲೆಯು ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಧಿಯು ₹640 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



(ಇಲ್ಲಿ, **sources of funds in school** = ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳು, **uses of funds by school** = ಶಾಲೆಯಿಂದ ನಿಧಿಯ ಬಳಕೆ, NGO's = ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, Donations = ದೇಣಿಗೆಗಳು, internal sources = ಆಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳು, government agencies = ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, school maintenance = ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆ, Reserved = ಮೀಸಲು, scholarship = ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ payment = ಪಾವತಿ, ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಶಾಲೆಯು ಶಾಲಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿಧಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರವೇ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಎಷ್ಟು ಹಣವು ಇನ್ನೂ ಸಹ ಇತರ ಬಳಕೆಗಳಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

A. ₹180 ಲಕ್ಷ

B. ₹160 ಲಕ್ಷ

C. ₹120 ಲಕ್ಷ

D. ₹140 ಲಕ್ಷ

**Q47 Mean of Grouped Data**

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	34	35	42	21	x

A. 46

B. 42

C. 27

D. 41

**Q48 Pythagorean Identities**

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $2 + \frac{\sin A}{\cot A - \operatorname{cosec} A} - \frac{\sin^2 A}{\cos A + 1}$

A. ∞

B. 0

C. $\tan A$

D. $\sec^2 A$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Regular Polygons

ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಆಂತರಿಕ ಕೋನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಕೋನದ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 108° ಆಗಿದೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು n ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಕೋನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಕೋನದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು $P : r$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $n + p + r$ ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A. 7 ರ ಅಪವರ್ತ

B. 6 ರ ಅಪವರ್ತ

C. 5 ರ ಅಪವರ್ತ



D. 9 ರ ಅಪವರ್ತ

Q50 Standard Angle Values

$\theta = 45^\circ$ ಆಗಿದ್ದಾಗ, $3(\sec^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) - 10(\cot^2\theta \times \cos^2\theta)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 13

B. -7

C. 10

D. 7

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Floor/Building Arrangement

M, N, O, P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಂಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

N ಮತ್ತು R ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು M ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಮತ್ತು T ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು Q ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ P ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ R ಮತ್ತು O ಗಳ ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು M ಗಳ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

**Q52 Floor/Building Arrangement**

G, H, J, K, L, ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು H ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ P ಅವರು G ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಎರಡು



B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

DCF HGJ LKN POR ?

A. TUW

B. TRU

C. TSV



D. TTU

Q54 Letter Series

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

(ಎಡ) C G I D Q R O A J Y C E C P B Q I F O O J C (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 3

B. 1



C. 0

D. 2

Q55 Letter Series

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

(ಎಡ) P A O R T L Z O Q W E U M H B D E X D E S A (ಬಲ)

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

A. 4



B. 6

C. 3

D. 5

Q56 Letters Between Two Positions

INJURED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 8

B. 10

C. 7



D. 6

Q57 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

FIRE BOND GULP CROW

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ?

A. ಮೂರು



B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q58 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

TSO MUD FAN KID

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರ ಬರುವ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

66 59 53 48 44 41 ?

A. 39



B. 37

C. 38

D. 40

Q60 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 23 ಎಂಬುದು 258 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 31 ಎಂಬುದು 346 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 46 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 511



B. 526

C. 565

D. 539

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 3 ಎಂಬುದು 12 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 12 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 16 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 62

B. 63

C. 64



D. 65

Q62 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

213 D 48 C 5 B 54 A 9 = ?

A. 193

B. 198

C. 194

D. 195

**Q63 Operator Swap**

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

73 - 13 ÷ 8 + 123 × 3 = ?

A. 136



B. 133

C. 135

D. 139

Q64 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

238 ÷ 65 × 455 - 265 + 139 = ?

A. 106

B. 160



C. 261

D. 126



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Pattern Based

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

DOG : GRJ

BST : EVW

A. KAL : NDO



B. EHL : IFP

C. CIG : FKJ

D. TEL : VHP

Q66 Pattern Based

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

: NOA :: RUZ : %

A. # = PMC, % = PWY

B. # = PMC, % = PWX



C. # = PMC, % = PYX

D. # = PMC, % = PWU

Q67 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

MNO : LPL

IPH : HRE

A. OKL : NMH

B. RRL : QTH

C. NVS : MWP

D. HGR : GIO

**Q68 Position Pattern**

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. VZ-DJ

B. UY-CI

C. JN-RX

D. CG-VO

**Q69 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. ZDB

B. BFD

C. NSP



D. YCA

Q70 Position from Left/Right

20 ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ತರುಣ್ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅಮನ್ ಅವರು ತರುಣ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ 10ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಅಮನ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

A. 14ನೇ

B. 13ನೇ

C. 16ನೇ

D. 15ನೇ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Rearrangement of Letters

ENCRYPT ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. X

B. O

C. Q



D. B

Q72 Shortest Distance

ಶಂಕರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 7 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

B. 7 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ

C. 2 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

D. 2 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ

**Q73 Shortest Distance**

ಜುನೈದ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 17 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 4 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

B. 2 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

C. 3 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ



D. 1 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

Q74 Shortest Distance

ಪುರುಷೋತ್ತಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



B. 6 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

C. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 6 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬುವವರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

**Q76 Single Row (One-way/Both-way)**

C, D, E, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ C ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು O ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ O ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು



C. ಮೂರು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
 $A + B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು,
 $A - B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
 $A \times B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ, ಮತ್ತು
 $A \div B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ' $P + Q - R \times S \div T$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಮಗಳು
 B. ಮಗನ ಮಗಳು
 C. ಮಗಳ ಮಗಳು
 D. ಸಹೋದರಿ

Q78 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A @ B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
 $A \# B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
 $A \$ B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
 $A \% B$ ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಕಾರ್ತಿಕ್ # ಮನೀಶ್ % ಉದಯ್ @ ಚಂಚಲ್ \$ ನೈರಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಾರ್ತಿಕ್ ಅವರು ನೈರಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ
 B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ
 C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ
 D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q79 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) T Y & 3 4 @ 5 F # G % H 7 9 V B 6 N 4 * (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

- A. &
 B. V
 C. #
 D. H

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಕೈಚೀಲಗಳು ಜಗ್ ಗಳಾಗಿವೆ.

ಕೆಲವು ಕೈಚೀಲಗಳು ಚಾಪೆಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಜಗ್ ಗಳು ಚಾಪೆಗಳಾಗಿವೆ.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಚಾಪೆಗಳು ಕೈಚೀಲಗಳಾಗಿವೆ.

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

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಸಿನಿಮಾಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಟನಿಗೆ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಕಲೆ ವಿಭಾಗದ ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಶ್ರೀ ದಿಲೀಪ್ ಪ್ರಭಾವಾಲ್ಕರ್
 B. ಶ್ರೀ ನಾನಾ ಪಾಟೀಕರ್
 C. ಶ್ರೀ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಡಿಯೋಲ್
 D. ಶ್ರೀ ಅಮೋಲ್ ಪಾಲೀಕರ್

Q82 Civilian Awards

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

- A. ಸಚಿನ್ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್
 B. ಶಿಖರ್ ಧವನ್
 C. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಪಾಂಡ್ಯ
 D. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Digital India Updates

2026 ರಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ "DPI@2047" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯತಾಂತ್ರಿಕ ರೂಪರೇಷೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು. "DPI ಎಂಬುದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವೇನು?

- A. ಡೈನಾಮಿಕ್ ಪಾಲಿಸಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಶನ್
- B. ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
- C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾಲಿಸಿ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್
- D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್



Q84 HDI, GHI, etc.

ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ ಕಾನೂನುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ನಡುವಿನ ಜಾಗತಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ "ಮಹಿಳೆಯರು, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು 2026" ವರದಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- B. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ
- C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗುಂಪು



Q85 HDI, GHI, etc.

ಭಾರತದಂತಹ ಕೆಳ-ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶಕ್ಕೆ, 2023 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸೌಲಭ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿ ಅಂಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. 85.9%
- B. 32.4%
- C. 71.2%
- D. 9.7%



Q86 Individual Records

ಭಾರತೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಅರ್ಥೋಟೋ ಸುಮಿತ್ ಆಂಟಿಲ್ ಅವರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಜಾವೆಲಿನ್ F64 ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದರು. ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಎಸೆಯುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. 70.50 ಮೀಟರ್
- B. 73.29 ಮೀಟರ್
- C. 74.82 ಮೀಟರ್
- D. 80.02 ಮೀಟರ್



Q87 International Awards

ಅಫಿ ಪರ್ವತ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಶರ್ಟ್-ಟೇಲ್ಡ್ ರೌಂಡ್ ಲೀಫ್ ಬಾವಲಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರ ಗೋಲ್ಡ್‌ಮನ್ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಡಾ. ಇರೋರೊ ತನ್ನಿ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದರು?

- A. ಬ್ರೆಜಿಲ್
- B. ನೈಜೀರಿಯಾ
- C. ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ
- D. ಕೊಲಂಬಿಯಾ



Q88 International Sports Awards

2026ರ ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ, ಗಾಲ್ಫ್‌ನ ಕೆರಿಯರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಸ್ಲ್ಯಾಮ್ ಅನ್ನು ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ವಿಜಯದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ — ತನ್ನ ಕೊನೆಯ ಮೇಜರ್ ಗೆಲುವಿನ 11 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ — ಲಾರಿಯಸ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಮೆಂಬ್ಯಾಕ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

- A. ಜಸ್ಟಿನ್ ರೋಸ್
- B. ರೋರಿ ಮ್ಯಾಕ್‌ಲ್ರಾಯ್
- C. ಜಾನ್ ರಹಮ್
- D. ಟೈಗರ್ ವುಡ್ಸ್



Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ-ಪ್ರಯೋಗ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರದ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್
- B. ಪ್ರೆಸಿಷನ್ ರೇಂಜ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ವೆಪನ್
- C. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಗ್ಲೈಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- D. ಇಂಡಿಜಿನಸ್ ಏರ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್



Q90 National Current Affairs

ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಜಾಗತಿಕ ಜವಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 'ಭಾರತ್ ಟೆಕ್ಸ್ 2026' ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ನವದೆಹಲಿ
- B. ಮುಂಬೈ
- C. ಅಹಮದಾಬಾದ್
- D. ಬೆಂಗಳೂರು



Q91 National Current Affairs

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಔಷಧವೈದ್ಯಕೋಶ ಆಯೋಗವು (IPC) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಷತ್ತು, ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ (NSDCA) ಮತ್ತು ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ಮೂರು ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು, ಆ ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು?

A. ಫಾರ್ಮಕೋವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೆಟಿರಿಯೋವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಉತ್ತೇಜನ



B. ದೂರ-ಔಷಧ (tele-medicine) ಸೇವೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ

C. ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಕವರೇಜ್ ನ ವಿಸ್ತರಣೆ

D. ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

Q92 National Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ ಆಯಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾನು ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ನಿಂದ (Sanu Formation) ದಾಂಡೇವಾಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಗ್ಯಾಸ್-ಬೇರಿಂಗ್ ಪೇ ರೋನ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯಿತು?

A. ಒಡಿಶಾ

B. ಅಸ್ಸಾಂ

C. ಗುಜರಾತ್

D. ರಾಜಸ್ಥಾನ



Q93 New Apps & Portals

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಹಾರದ ರಾಜಗೀರ್‌ನ ನಳಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು PMJVK ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

A. ಪ್ರಗತಿ (PRAGATI App)

B. ಸಂವಾದ್ (SAMVAD App)

C. ನಿಗ್ರಾನಿ (NIGRANI App)



D. ಉಮೀದ್ (UMEED App)

Q94 New Apps & Portals

ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ತುರ್ತು ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಕೇಂದ್ರ ಸಂವಹನ ಸಚಿವರು 2026ರ ಮೇ 2 ರಂದು ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

A. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್

B. ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C. ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್



D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೇಡಿಯೋ ಗ್ರಿಡ್

Q95 New Schemes & Programs

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ BHAVYA ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

A. ಕೈಗಾರಿಕಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ

B. ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಉತ್ತೇಜನ ಇಲಾಖೆ



C. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ

D. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ ಉತ್ತೇಜನ ಇಲಾಖೆ

Q96 Policy Changes & Amendments

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು?

A. ಕೇರಳ



B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

C. ತಮಿಳುನಾಡು

D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q97 Rate Changes

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ RBI ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A. 25 ಬೇಸಿಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತ (CRR) ಹೆಚ್ಚಳದ ಜಾರಿ

B. ಸಾಲದ ಹರಿವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು 5.25% ಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು

C. ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಬದಲಿಸದೆ 5.50% ಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು



D. ಹಣದುಬ್ಬರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ರೆಪೋ ದರವನ್ನು 6.5% ಗೆ ಏರಿಸಲಾಯಿತು

Q98 Recent ISRO Missions

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ PSLV-C62 ಮಿಷನ್ ಸಾಗಿಸಿದ EOS-N1 ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

A. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ



D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q99 Recent Tournaments

ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2026ರ ಮಾರ್ಚ್ 25ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 3ರ ವರೆಗೆ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

A. ಒಡಿಶಾ

B. ಜಾರ್ಖಂಡ್

C. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

D. ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢ

**Q100 Supreme Court**

2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, 1950 ರ ಸಂವಿಧಾನ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ) ಆದೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧರ್ಮಗಳ ಅನುಯಾಯಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಜೈನ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ

B. ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ, ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ

C. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ

D. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್ ಅವರ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

1. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಸುತ್ತಲೂ ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಗಳು ಅಥವಾ ಕವಚಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ.
2. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಶಕ್ತಿಯು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
3. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಒಂದು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಶಕ್ತಿ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಜಿಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಶಕ್ತಿಯು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಹೊರಸೂಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

A. 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ



B. 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

C. 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

D. ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಪರಮಾಣುವಿನೊಳಗೆ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಎಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ?

A. ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ



B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕ್ಲೌಡ್‌ನಲ್ಲಿ

C. ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೊರಗೆ

D. ಪರಮಾಣು ಕವಚದಲ್ಲಿ

Q3 Basic Organic Chemistry

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ತ್ರಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

B. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ತನ್ನ ಸಂರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಜೀನ್ ಉಂಗುರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

C. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ



D. ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವು ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ದ್ವಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q4 Basic Organic Chemistry

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕ್ಷಾರೀಯ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಎಥೇನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮಧುರ ಪರಿಮಳವುಳ್ಳ ಎಸ್ಟರ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. KMnO_4 ನ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣವು ಮಸುಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ವಾಸನೆಯ ದ್ರವವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

C. ಬಣ್ಣ ಅಥವಾ ವಾಸನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

D. ಸುಟ್ಟ ವಾಸನೆಯೊಂದಿಗೆ ಅನಿಲದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು

Q5 Chemical Reactions

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ?

A. ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವುದು

B. ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು



C. ನೀರು ಕುದಿಯುವುದು

D. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಕರಗುವುದು

Q6 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಅವುಗಳ ಆಹಾರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವುಗಳ ವಾಸಸ್ಥಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಬಹು-ಮಾನದಂಡಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಧಾನದ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A. ಇದು ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

B. ಇದು ಆನುವಂಶಿಕ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ

C. ಇದು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ



D. ಇದು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಗುಣಕದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ತಂತಿಯ ರೋಧಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ರೋಧವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ರೋಧವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

C. ರೋಧವು ಗುಣಕದ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

D. ರೋಧವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 176 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಎತ್ತರದ ಕಟ್ಟಡದ ಕಡೆಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕೂಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 1 ಸೆಕೆಂಡಿನ ನಂತರ ತನ್ನ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವ (speed) ಎಷ್ಟು?

A. 400 m/s

B. 330 m/s

C. 176 m/s

D. 352 m/s

**Q9 Extraction & Metallurgy**

ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಾದ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(A): ತಾಮ್ರವನ್ನು ಇಂಗಾಲದೊಂದಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.

(R): ತಾಮ್ರವು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಇದ್ದು, ಸರಳವಾಗಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಪಕರ್ಷಣ ಮಾಡಬಹುದು.

A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

B. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

D. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

**Q10 Important Salts & Their Uses**

ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ (ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ) ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

a. ಗಾಜು

b. ಸೋಪು

c. ಕಾಗದ

A. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

B. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

C. a, b ಮತ್ತು c



D. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

Q11 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಳಗೆ ಇರಿಸಿರುವ ಒಂದು ಮೆದುವಾದ ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡನ್ನು ಕಾಂತೀಯಗೊಳಿಸಲು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಬಹುದು?

A. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಮೆದುವಾದ ಕಬ್ಬಿಣದೊಳಗೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ

B. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಅದರ ಹೊರಗೆ ಮಾತ್ರ ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

C. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ತನ್ನೊಳಗೆ ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಚದುರಿದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ

D. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ತನ್ನೊಳಗೆ ಪ್ರಬಲವಾದ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

**Q12 Mechanics**

ಸ್ಥಾನ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯ ರೇಖೀಯ ವೇಗ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

B. ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ



C. ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರ ರೇಖೆ

D. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

Q13 Mechanics

ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತಲು ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ನಾಲ್ಕು ಸನ್ನೆಗೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯತ್ನವನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಕೆಲಸಗಾರನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸನ್ನೆಗೋಲನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

A. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 30 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 15 cm

B. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 50 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 25 cm

C. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 20 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 20 cm

D. ಯತ್ನದ ಭುಜ = 40 cm, ಹೊರೆಯ ಭುಜ = 10 cm

**Q14 Nervous System & Brain**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಂವಹನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

B. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ

C. ಸಸ್ಯಗಳು ನರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ

D. ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಶೇಷೀಕೃತ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 Newton's Laws of Motion

ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
- B. ಶಕ್ತಿ
- C. ಸಂವೇಗ
- D. ಜಡತ್ವ

**Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)**

ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ಆಗಾಗ್ಗೆ ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಗಿಯುವುದರಿಂದ ಅವನಿಗೆ ನುಂಗಲು ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹುಣ್ಣುಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಇದು ಬಹುಶಃ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆಸ್ತಮಾ
- B. ಹೆಪಟೈಟಿಸ್
- C. ಬಾಯಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- D. ಮಧುಮೇಹ

**Q17 Oxidation & Reduction (Redox)**

ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಹಿತಕರವಾದ ವಾಸನೆ ಮತ್ತು ರುಚಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸಕ್ಕರೆಗಳ ಹುದುಗುವಿಕೆ
- B. ನೀರಿನ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
- C. ಕೊಬ್ಬುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಗಳ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ
- D. ಕಿಣ್ವಗಳ ಕ್ರಿಯೆ

**Q18 Plant Hormones**

ಪ್ರಚೋದನೆಯ ನಂತರ ಸಸ್ಯಗಳ ತಕ್ಷಣದ ಚಲನೆಗೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಸ್ನಾಯು ಸೆಳೆತ
- B. ಸಂಕೇತ ವರ್ಗಾವಣೆ
- C. ಆಹಾರ ಬದಲಾವಣೆ
- D. ನೀರಿನ ಹರಿವು

**Q19 Plant Kingdom (Divisions)**

ಒಂದು ಹೊಸ ಭೂ ಸಸ್ಯವು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೂವುಗಳು ಅಥವಾ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಅದು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಗುಂಪು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅನಾವೃತ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳು; ಫಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ
- B. ಪುಷ್ಪಸಸ್ಯಗಳು; ಬೀಜಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಶೈವಲ ಸಸ್ಯಗಳು ; ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
- D. ಆವೃತಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು; ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ತೆರೆದಿಡಲ್ಪಡುವ ಬೀಜಗಳು

**Q20 Plant Tissues & Transport**

ನಗರ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಾಗಿ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕನಿಷ್ಠ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವ (water-efficient) ಲಂಬ ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆಧಾರ ಮತ್ತು ನವ್ಯತೆ ಎರಡನ್ನೂ ಒದಗಿಸಲು ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು?

- A. ಹೊರಚರ್ಮದ ಅಂಗಾಂಶ
- B. ಪ್ಯಾರೆಂಕೈಮಾ
- C. ಕೊಲೆಂಕೈಮಾ
- D. ಸ್ಕೆಲೆಂಕೈಮಾ

**Q21 Reflection & Refraction**

ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದ ನಂತರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಪಟ್ಟಕದ ಆಕಾರವು ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಬಣ್ಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ದರಗಳಲ್ಲಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- D. ಗಾಜಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

**Q22 Reproductive System**

ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಂದು ದಂಪತಿಯು ಶಾಶ್ವತ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ವಿಧಾನದ ಮಿತಿ ಯಾವುದು?

- A. ನುಂಗುವ ಮಾತ್ರೆಗಳಿಂದ ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸಬಹುದು
- B. ಗರ್ಭಾಶಯದ ಕಿರಿಕಿರಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- C. ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಹಾರ್ಮೋನುಗಳಿಂದಾಗುವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ



Q23 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮೂರು-ಇಂಗಾಲ ವೈರುವೇಟ್ ಅಣುವಿನ ವಿಭಜನೆಯು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು _____ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

A. ನೀರು



B. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

C. ಎಥೇನಾಲ್

D. ಗ್ಲೂಕೋಸ್

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಶಬ್ದದ ವೇಗವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

B. ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.



C. ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಎರಡರಲ್ಲೂ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

D. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಕ್ಕಿಂತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿಯ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Q25 Work, Energy & Power

ಶಕ್ತಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಭೌತಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

B. ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

C. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ನಾಶಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ; ಅದು ಕೇವಲ ರೂಪವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.



D. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದು ಆದರೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹2,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹309



B. ₹312

C. ₹306

D. ₹300

Q27 Basic Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 3: 5 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 36

B. 40



C. 42

D. 38

Q28 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 114 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 1 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 41

B. 38



C. 40

D. 35



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Calculation Based

ಕೆಳಗಿನ ಟೇಬಲ್ ವಿವಿಧ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ನಗರ	ಮಾರಾಟವಾದ ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರತಿ ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಬೆಲೆ (₹)
ದೆಹಲಿ	120	45,000
ಮುಂಬೈ	150	48,000
ಚೆನ್ನೈ	100	42,000
ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ	130	46,000

ಚೆನ್ನೈ ಮತ್ತು ಕೋಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 1,04,80,000
- B. 1,02,80,000
- C. 1,03,80,000
- D. 1,01,80,000

**Q30 Cost with Overhead Expenses**

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹140 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 46% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,752 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 1,357
- B. 1,356
- C. 1,325
- D. 1,344

**Q31 Find SI**

ವಾರ್ಷಿಕ 16% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 408
- B. 308
- C. 288
- D. 358

**Q32 Finding HCF**

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಬಾಹು ಪಂಚಭುಜಾಕೃತಿಯ ಒಂದು ಬಾಹುವು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) 18 ಮತ್ತು 27 ಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಪಂಚಭುಜಾಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 36
- B. 54
- C. 45
- D. 27

**Q33 Finding HCF**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೋಡಿಯು ಪರಸ್ಪರ ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿವೆ?

- A. 63 ಮತ್ತು 91
- B. 96 ಮತ್ತು 111
- C. 24 ಮತ್ತು 51
- D. 101 ಮತ್ತು 77

**Q34 Finding Value from Percentage**

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 59% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 450 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಗೆದ್ದರು. ಒಟ್ಟು ಸಿಂಧು ಮತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 2540
- B. 2456
- C. 2350
- D. 2500

**Q35 Half-Yearly Compounding**

ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಣದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1 ರಂದು ₹4,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1 ರಂದು ₹5,500 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹1,280
- B. ₹1,240
- C. ₹1,350
- D. ₹1,390



Q36 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $27^{0.48} = x$, $27^{0.86} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 18.65

B. 17.02

C. 17.92



D. 20.86

Q37 Leaving Midway

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು, B ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಆ ಮೂವರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಹಾಗೂ C ಅವರು 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹೊರಟು ಹೋದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 2 ದಿನಗಳು

B. 2.5 ದಿನಗಳು

C. 3 ದಿನಗಳು



D. 1.5 ದಿನಗಳು

Q38 Mean

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿಯು ಅದರ ರೂಢಿಬೆಲೆಗಿಂತ 6 ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 24 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 28

B. 24

C. 26



D. 30

Q39 Melting & Recasting

7 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 28 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಘನವಾದ ಲೋಹದ ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದದ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಗೋಳದ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 8 cm

B. 9 cm

C. 7 cm



D. 6 cm

Q40 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹68,500 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 22.5 % ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 14% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು:

A. ₹11,647 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ₹11,642 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

C. ₹11,647 ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ₹11,645 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

**Q41 Successive Discount**

ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 28% ಮತ್ತು 93% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 41% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 19% ಮತ್ತು 67% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 31%, 59% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. III

C. I



D. IV

Q42 Time-based Partnership

X ಮತ್ತು Y ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 70,000 ಮತ್ತು ರೂ. 50,000 ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, Y ಅವರು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ರೂ. 20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು 58,500 ಆಗಿದ್ದರೆ, Y ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ರೂ. 25,000

B. ರೂ. 27,000



C. ರೂ. 29,000

D. ರೂ. 24,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Weighted Average

20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 60, ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 80 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

A. 72



B. 68

C. 74

D. 70

Q44 Compound Angle Formulas

$\frac{\sqrt{1 + \sin 4\theta}}{\sqrt{1 - \sin 4\theta}}$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sec 4\theta - \tan 4\theta$ B. $\sec 4\theta + \tan 4\theta$ C. $\tan 4\theta + \cot 4\theta$ D. $-\sec 4\theta + \tan 4\theta$ **Q45 Laws of Indices**

ಸರಳರೂಪಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ:

$$2^3 \times 2^2 \div 2^4$$

A. 1

B. 4

C. 8

D. 2

**Q46 Mean of Grouped Data**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(4x + 9y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಅವರ್ತನ	5	17	x	7	y	41

A. 108

B. 87

C. 103

D. 98

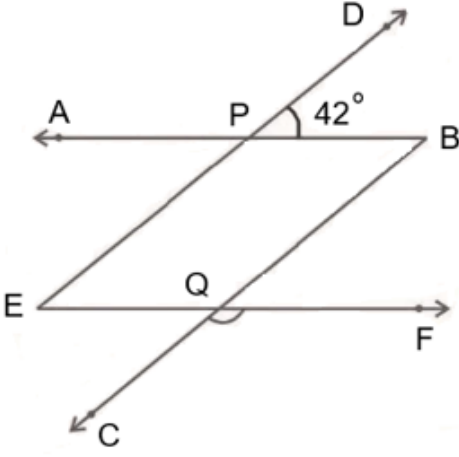


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Parallel Lines & Transversal

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, $AB \parallel EF$, $ED \parallel CB$ ಮತ್ತು $\angle BPD$ ವು 42° ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\angle CQF$ ನ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

A. 142° B. 42° C. 38° D. 138° ✓**Q48** Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = 5 \frac{3}{13}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin\theta$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{29}{81}$ B. $\frac{23}{81}$ C. $\frac{55}{81}$ ✓D. $\frac{45}{81}$ **Q49** Upstream/Downstream

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 8.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಬಲ್ಲನು. ಒಂದೇ ದೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ನಡೆಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $1 \frac{7}{8}$ km/hrB. $3 \frac{5}{7}$ km/hrC. $2 \frac{5}{6}$ km/hr ✓D. $4 \frac{3}{4}$ km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 $a^3 + b^3$, $a^3 - b^3$

ಒಂದು ವೇಳೆ $x + y = 5$ ಮತ್ತು $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{20}{9}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x^3 + y^3$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $\frac{365}{4}$

B. $\frac{365}{3}$

C. $\frac{356}{7}$

D. $\frac{367}{7}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, NZ 15 ಎಂಬುದು PY 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EL 8 ಎಂಬುದು GK -3 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, OQ 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. GT 4

B. QP 7

C. GR 6

D. PU 8



Q52 Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JJ 8 ಎಂಬುದು LF -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UP 5 ಎಂಬುದು WL -4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, QQ 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. SM 3

B. FR 2

C. WR 1

D. HJ 4



Q53 Basic Direction

L ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. N ಪಟ್ಟಣವು P ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. S ಪಟ್ಟಣವು N ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. M ಪಟ್ಟಣವು S ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು M ಪಟ್ಟಣದ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ. L ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ S ಪಟ್ಟಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ?

A. ಆಗ್ನೇಯ

B. ನೈಋತ್ಯ

C. ವಾಯುವ್ಯ

D. ಈಶಾನ್ಯ



Q54 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. C ಯ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ F ಮತ್ತು C ಯ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಯು F ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.

ಹಾಗಾದರೆ C ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು C ಯ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3



Q55 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಂಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

A ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು G ನಡುವೆ F ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. C ಮತ್ತು H ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಅನ್ನು G ಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

OUF LSE IQD ? CMB

A. FOC



B. FTR

C. GTF

D. KJU

Q57 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, "YCMI" ಎಂಬುದನ್ನು "174" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು "PSXE" ಎಂಬುದನ್ನು "132" ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "LAMU" ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 176

B. 172

C. 187

D. 183

**Q58 Letters Between Two Positions**

VOTABLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 6



B. 8

C. 5

D. 4

Q59 Letters Between Two Positions

FILCHED ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು

**Q60 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PET HUS DOG THY

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

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು



C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q61 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

NAP KIT GUN DRY

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ (ಗಳು) ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q62 Linear Family Relations**

G ಅವರು H ಅವರ ತಾಯಿ. H ಅವರು I ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. I ಅವರು J ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿ

B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರಿ

D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

53 56 62 71 83 98 ?

A. 121

B. 124

C. 113

D. 116

**Q64 Number Series**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಎರಡು



C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q65 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

76 - 456 - 423 ;

85 - 510 - 477

A. 93 - 558 - 525



B. 55 - 360 - 330

C. 68 - 408 - 373

D. 71 - 426 - 383

Q66 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 62 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 26 ಎಂಬುದು 52 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 4 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 3

B. 7

C. 5

D. 8

**Q67 Operator Swap**

ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ 'x', 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 P 6 R (40 Q 8) P 7 = ?

A. 37



B. 59

C. 21

D. 44

Q68 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

227 C 135 A 9 B 5 D 89 = ?

A. 213



B. 206

C. 205

D. 158



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

20 D 66 A 3 C 10 B 9 = ?

A. 87

B. 88

C. 86

D. 85

Q70 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

KNU : HPX

GPP : DRS

A. QLJ : NNL

B. YVQ : VWT

C. KJE : HLH

D. FNH : CPJ

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ

ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. PSW

B. ZCG

C. MPT

D. KOR

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು 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.)

A. IO - NT

B. LR - QW

C. MS - RX

D. KQ - JI

Q73 Position from Left/Right

ರಾಕೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 56ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 12ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 67

B. 66

C. 65

D. 68

Q74 Position from Left/Right

ರಾಮನ್ ಅವರು ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 15 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 10 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 24

B. 22

C. 25

D. 23

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. J ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಐದು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ P ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Q

B. I

C. K

D. R



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
'A × B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A - B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',
'A % B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M - N % P + S × T' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ
- B. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ
- C. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ ✓
- D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) \ ^ 8 / 11 % 4 % 3 \ ? / 2 / @ 7 ? @ @ \$ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q78 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 Ω E C D (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

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

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಹೂಗಳು ಗಿಡಗಳು
ಕೆಲವು ಗಿಡಗಳು ಮರಗಳು

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಕೆಲವು ಮರಗಳು ಹೂಗಳು
- (II) ಎಲ್ಲಾ ಹೂಗಳು ಮರಗಳು

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ✓

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್‌ಗಳು ಕಿವಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಯಾವುದೇ ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್ ಕೂಡ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಯಾವುದೇ ಕಿವಿಯೂ ಕೂಡ ಪಾರಿವಾಳವಲ್ಲ.
- (II) ಕೆಲವು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ✓

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Books & Authors

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ದಿ ಸ್ಟಾರ್ ಪ್ರಮ್ ಕಲ್ಕತ್ತಾ" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

A. ಸುಜಾತಾ ಮಾನ್ಸೆ



B. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಂಪತ್

C. ರಾಮಚಂದ್ರ ಗುಹಾ

D. ಶಶಿ ತರೂರ್

Q82 Conflicts & Peace Processes

ಫೆಬ್ರವರಿ 28, 2026 ರಂದು, ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೇಲ್ ಆಡಳಿತ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು (regime change) ತರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಯಾವ ದೇಶದ ಪರಮಾಣು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸರಣಿ ಮಿಲಿಟರಿ ದಾಳಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದವು?

A. ಇರಾನ್



B. ಇರಾಕ್

C. ಸಿರಿಯಾ

D. ಯೆಮೆನ್

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಅಹಮದಾಬಾದ್‌ನ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 2026 ರ ICC ಪುರುಷರ T20 ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ದೇಶ ಯಾವುದು?

A. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

C. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್

D. ಭಾರತ



Q84 Defense & Technology

ಮಾನವ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಸಾಧನಗಳ ನಡುವೆ ನೇರ ಸಂವಹನವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಹೆಡ್‌ಕ್ವಾರ್ಟರ್ಸ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಫ್ (HQ IDS) ನಿಂದ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

A. ಬೈನ್-ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (BCI) ಸಿಸ್ಟಮ್



B. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ನೇವಿಗೇಷನ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (SNI) ಸಿಸ್ಟಮ್

C. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ (QCN) ಸಿಸ್ಟಮ್

D. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಬ್ಯಾಟಲ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಸೆನ್ಸಾರ್ (IBS) ಸಿಸ್ಟಮ್

Q85 Individual Records

2026 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಡುವಿನ 29 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮತ್ತು ಅತಿ ವೇಗದ ಈಜುಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

A. ಶ್ರೀಹರಿ ನಟರಾಜ್

B. ವಿಧಾನ್ ವಲ್ ಖಾಡೆ

C. ಇಶಾಂಕ್ ಸಿಂಗ್



D. ಸಾಜನ್ ಪ್ರಕಾಶ್

Q86 International Awards

ರೂಪಕ ಮಾಂತ್ರಿಕ ವಾಸ್ತವಿಕತೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾದ ಮೊದಲ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಕಥೆ ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಲಾದ ಹಾಗೂ 2026ರ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು (Pulitzer Prize for Fiction) ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡ ಡೇನಿಯಲ್ ಕ್ರಾಸ್ ಅವರ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

A. ವೇಲ್ವಾಲ್

B. ವಿಜಿಲ್

C. ಆಡಿಷನ್

D. ಏಂಜಲ್ ಡೌನ್



Q87 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಕರ್ನೂಲ್ ಬಳಿ ಏರ್-ಟು-ಗ್ರೌಂಡ್ ಮತ್ತು ಏರ್-ಟು-ಏರ್ ಮೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವರಹಿತ ವೈಮಾನಿಕ ವಾಹನ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ನಿಖರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಕ್ಷಿಪಣಿ (ULPGM)-V3 ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ



Q88 National Current Affairs

ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಗೋವಾವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದ ಯಾರಿಗೆ 2026 ರ ಫೆಮಿನಾ ಮಿಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಿರೀಟವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಸಾದ್ವಿ ಸತೀಶ್ ನೈಲ್



B. ರಿಯಾ ಕುಮಾರಿ ಶರ್ಮಾ

C. ಪ್ರಿಯಾ ಸಿಂಗ್

D. ಅನನ್ಯಾ ನಾಯರ್



Q89 National Themed Days

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಚರಣೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಸುಸ್ಥಿರ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ (Innovating for Sustainable India)

B. ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಯುವಕರ ಸಬಲೀಕರಣ

C. ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು : ವಿಕಸಿತ ಭಾರತದ ವೇಗವರ್ಧಕರು (Women in Science: Catalyzing Viksit Bharat)

D. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ

Q90 New Apps & Portals

ವಿಪತ್ತಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CBS) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಚಂಡಮಾರುತದ ಅಪಾಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಿ.ಬಿ.ಎಸ್ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾಲ್ ರೂಟಿಂಗ್

B. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಸಂದೇಶ ರವಾನೆ

C. ಜಿಯೋ-ಟಾರ್ಗೆಟೆಡ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್

D. ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರ ಹಂಚಿಕೆ

Q91 New Apps & Portals

ಮಹಿಳಾ & ಮಕ್ಕಳ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. SACHET ಪೋರ್ಟಲ್

B. PANKHUDI ಪೋರ್ಟಲ್

C. SAKSHAM ಪೋರ್ಟಲ್

D. CARA ಪೋರ್ಟಲ್

Q92 New Guidelines & Regulations

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ MSME ಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು, ಯಾವ ಪ್ಯಾಟರ್ನಮ್ ಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಶ್ರದ್ಧೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು RBI ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?

A. ದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಟೋಮೇಟೆಡ್ ಕ್ಲಿಯರಿಂಗ್ ಹೌಸ್ (NACH)

B. ಫ್ರಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಶನ್ ಆಕ್ಟ್ (FRA) ಪೋರ್ಟಲ್

C. ದ ಟ್ರೇಡ್ ರಿಸೀವಬಲ್ ಡಿಸ್ಕಾಂಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (TReDS)

D. ದಿ ಸಾವರಿನ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಬಾಂಡ್ (SGB) ಸ್ಕೀಮ್

Q93 Policy Changes & Amendments

ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಅಪರಾಧಗಳ ಅಪರಾಧೀಕರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ 2026, ಎಷ್ಟು ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯಿದೆಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ?

A. 79 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

B. 62 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

C. 45 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

D. 95 ಕೇಂದ್ರ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

Q94 Policy Changes & Amendments

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ದಿವಾಳಿ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನ ಸಂಹಿತೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026 ಅನ್ನು ಯಾರು ಮಂಡಿಸಿದರು?

A. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಪಿಯೂಶ್ ಗೋಯಲ್

B. ಕೇಂದ್ರ ಕಾನೂನು ಸಚಿವ ಅರ್ಜುನ್ ರಾಮ್ ಮೇಘವಾಲ್

C. ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವೆ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್

D. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವ ಹರ್ಷ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ

Q95 Rankings & Reports

ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರ ಆವರ್ತಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ (PLFS) ಪ್ರಕಾರ, ಅಕ್ಟೋಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ತ್ರೈಮಾಸಿಕಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗಿವೆ?

A. ತ್ರೈಮಾಸಿಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ

B. ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿದಿವೆ

C. ಗ್ರಾಮೀಣ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ

D. ಗ್ರಾಮೀಣ ನಿರುದ್ಯೋಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ನಗರ ನಿರುದ್ಯೋಗವು ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Q96 Recent Tournaments

2026 ರ ಪ್ಯಾರಾ ಥೋಬಾಲ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

B. ರಾಜಸ್ಥಾನ

C. ಕರ್ನಾಟಕ

D. ಜಾರ್ಖಂಡ್



Q97 Science & Technology Current Affairs

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್-ಸಹಾಯದ ಔಷಧ ಅವಿಷ್ಕಾರದ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ನವೀನ ಓಪನ್-ಸೋರ್ಸ್ ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಪೇಮ್‌ವರ್ಕ್ PathGennie ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಾಲಿಕ್ಯುಲರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ (MD) ಸಿಮ್ಯುಲೇಶನ್‌ಗಳ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳೊಂದಿಗೆ MD ಅನುಕರಣೆಗಳ ಅಸಮಂಜಸತೆ
- B. ಕೃತಕ ಪಕ್ಷಪಾತ ಬಲಗಳನ್ನು (bias forces) ಪರಿಚಯಿಸದೆ ವಿರಳವಾದ ಬಂಧಿಸದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅನುಕರಿಸುವಲ್ಲಿನ ತೊಂದರೆ ✓
- C. ಪ್ರೋಟೀನ್ ರಚನೆಯ ದೃಶ್ಯೀಕರಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಮೆಮೊರಿ ಬಳಕೆ
- D. ಶಾರೀರಿಕ pH ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಔಷಧ ಬಂಧಿಸುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಅಸಮರ್ಥತೆ

Q98 Species Conservation

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಒಂದು ಹೆಣ್ಣು ಚೀತಾ, ನಾಲ್ಕು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮ ನೀಡಿತು?

- A. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ✓
- B. ಬಾಂಧವಗಢ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- C. ಕನ್ನಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- D. ಸುಂದರಬನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ

Q99 Team Achievements

ಯಾವ ದೇಶವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ 275 ರೇಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ICC ಪುರುಷರ T20I ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

- A. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- C. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- D. ಭಾರತ ✓

Q100 Treaties & Agreements

ಎರಡು ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಯುರೋಪಿನ ನಾಯಕರು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹದಿನಾರನೇ ಭಾರತ - ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟದ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಭಾರತ - ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಏಕೀಕೃತ ಸೇನಾ ಕಮಾಂಡ್ ಒಪ್ಪಂದ
- B. ಭಾರತ - ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಪರಮಾಣು ಸರಬರಾಜು ಒಪ್ಪಂದ
- C. ಭಾರತ - ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರೆನ್ಸಿ ಏಕೀಕರಣ ಒಪ್ಪಂದ
- D. ಭಾರತ - ಯುರೋಪಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಕ್ಲೋರಿನ್ ಎರಡು ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿವೆ: ಕ್ಲೋರಿನ್-35 ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್-37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅವುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ವೇಲೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- B. ಅವು ಜಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಬಂಧವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ಅವು ಸೋಡಿಯಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತ _____ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ.

- A. ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ
- B. ಸ್ಥಿರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ✓
- C. ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ವಿಕಿರಣಗಳಲ್ಲಿ
- D. ದೀರ್ಘವೃತ್ತಾಕಾರದ ಶಕ್ತಿ ಮೋಡಗಳಲ್ಲಿ

Q3 Balancing Chemical Equations

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತವನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ:



ಈ ಹಂತವು ಏಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಆಮ್ಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಆಮ್ಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸರಿದೂಗಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ನೀರಿನ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q4 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲವು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಉರಿದಾಗ ಏನು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಮೀಥೇನ್ (Methane) ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q5 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಒಂದೇ ಗಣದ ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕುಟುಂಬಗಳ ಎರಡು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಇದು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಗಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಅವು ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಅವು ಜಾತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಅವು ಗಣದವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉನ್ನತ ಹಂತಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ 60 W ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದರಾಧ್ಯಂತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ 120 V ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಲ್ಬ್‌ನ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

- A. 0.5 Ω
- B. 60 Ω
- C. 2 Ω
- D. 240 Ω ✓



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾದ 12 V ಬ್ಯಾಟರಿ ಮತ್ತು 6 ಓಮ್ಸ್ ಮತ್ತು 4 ಓಮ್ಸ್ ಗಳ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಓಮ್ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

A. 1.0 A

B. 1.2 A

C. 2.0 A

D. 0.6 A

Q8 Digestive System

ರುಚಿಕರವಾದ ಆಹಾರವನ್ನು ನೋಡುವುದು ಅಥವಾ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದು ನಮ್ಮ ಬಾಯಿಯಿಂದ "ನೀರು" ಬರುವಂತೆ ಏಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ರಸಾಂಕುರಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ

B. ಲಾಲಾರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಲಾಲಾರಸವನ್ನು ಸ್ರವಿಸುತ್ತವೆ

C. ಹೊಟ್ಟೆಯ ಅಮ್ಲವು ವೇಗವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ಜೀರ್ಣಕಾರಿ ಕಿಣ್ವಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತವೆ

Q9 Digestive System

ಸಣ್ಣ ಕರುಳು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟು ಸಾಂದ್ರ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ಬಿಗಿಯಾದ ಒಳಪದರ ಇರುವುದು

B. ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿರುವುದು

C. ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿರುವುದು

D. ದಪ್ಪ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

Q10 Extraction & Metallurgy

ಮಧ್ಯಮ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಲೋಹಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

A. ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಹೈಡ್ರೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸೈನೈಡ್‌ಗಳು (Peroxides, hydrides, or cyanides)

B. ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಸಲ್ಫೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗಳು (Oxides, sulphides, or carbonates)

C. ನೈಟ್ರೈಡ್‌ಗಳು, ಫ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಬ್ರೋಮೈಡ್‌ಗಳು (Nitrides, fluorides, or bromides)

D. ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು, ಸಿಲಿಕೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ಗಳು (Chlorides, silicates, or phosphates)

Q11 Human Eye & Defects

ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕಣ್ಣನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಕ್ಷಿಪಟಲ (Retina)

B. ಕಣ್ಣುಪಾಪೆ (Cornea)

C. ಕಣ್ಣಿನ ನರ (Optic Nerve)

D. ಪಾಪೆಪೊರೆ (Iris)

Q12 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಸೇರಿ ಒಂದೇ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ B: ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಲ್ಕೈನ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡುತ್ತವೆ.

A. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

B. A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

C. ಹೇಳಿಕೆ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

D. ಹೇಳಿಕೆ A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ B ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q13 Mechanics

ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ವೇಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರೇಖೆಯು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪರವಲಯ

B. ಓರೆಯಾದ ಸರಳ ರೇಖೆ

C. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ

D. ವಕ್ರ ರೇಖೆ

Q14 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಕ್ರ ರೇಖೆ

B. ಸ್ಥಿರ ಧನಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ

C. ಋಣಾತ್ಮಕ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಳ ರೇಖೆ

D. ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಮಸೂರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

- A. ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ
- B. ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೊರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ
- C. ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೊರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರ
- D. ಮಸೂರದ ಧೃಕ್ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರ ✓

Q16 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮದೊರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಗೋಳೀಯ ದರ್ಪಣಗಳ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಬಿಂಬ ದೂರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

- A. -20 cm ✓
- B. -10 cm
- C. +10 cm
- D. +20 cm

Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವಲ್ಲ?

- A. ವಿನೆಗರ್
- B. ಉಪ್ಪು ನೀರು
- C. ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ನೀರು ✓
- D. ಗಾಳಿ

Q18 Nervous System & Brain

ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?

- A. ನರಕೋಶಗಳು ✓
- B. ಗ್ರಂಥಿಗಳು
- C. ಸ್ನಾಯುಗಳು
- D. ಮೂಳೆಗಳು

Q19 Plant Hormones

ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ(geotropism)ಯಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪರಾವರ್ತ ಸಂಕೇತ
- B. ದಿಕ್ಕಿನ ಪ್ರಚೋದನೆ ✓
- C. ಆಂತರಿಕ ಅಂಶ
- D. ಜೈವಿಕ ಅಂಶ

Q20 Plant Kingdom (Divisions)

ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳಿಗಿಂತ ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾಗಿರಬಹುದು?

- A. ಜಲಚರ ಫಲೀಕರಣದ ಘಟನೆಗಳು ಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಆವೃತ ಬೀಜಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓
- C. ಸೂಜಿಯಂತಹ ಎಲೆಗಳು ಪ್ರಬೇಧಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು ನೀರಿನ ದಕ್ಷ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ

Q21 Plant Tissues & Transport

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಯ ಕಾಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಎದ್ದುಕಾಣುವ ಉದ್ದನೆಯ ಕೋಶಗಳು, ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದಪ್ಪಗಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ಕೋಲಂಕೈಮಾ ✓
- B. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ
- C. ಸ್ಕೆರೆಂಕೈಮಾ
- D. ಕ್ಲೋರೆಂಕೈಮಾ

Q22 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾದೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ವರ್ಧನ ಊತಕ : ವಿಭಜಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ :: ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶ :

- A. ವಿಭಜಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ✓
- B. ಕ್ಷಿಪ್ರ ಪ್ರಚೋದಕ ಪ್ರಸರಣ
- C. ಸಕ್ರಿಯ ಚಲನಶೀಲತೆ
- D. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೊರಚರ್ಮ



Q23 Work, Energy & Power

4 kg ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು 50 J ನಿಂದ 98 J ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

A. 148 J

B. 24.5 J

C. 48 J



D. 52 J

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ಎತ್ತುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಆದರ್ಶ ಇಳಿಜಾರಾದ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಒಂದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ



B. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾದ ಯತ್ನ

C. ಬಳಸಿದ ವಿಧಾನದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ

D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಚಲಿಸಿದ ದೂರ

Q25 pH Scale & Indicators

ನಮ್ಮ ಜಠರವು ಯಾವ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ pH ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 3.5-4.5

B. ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (HCl); pH 1.5-3.5



C. ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 6.5-7.0

D. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ; pH 6.0-7.0

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

$x = 1$ ಆಗಿರುವಾಗ, $(x + 2)^2 - (x - 2)^2$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 8



B. 4

C. 16

D. 12

Q27 Annual Compounding

ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟಿದ್ದರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮಹೇಶ್ ಒಟ್ಟು ₹26,316 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹೇಶ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. ₹18,275



B. ₹18,539

C. ₹17,872

D. ₹18,607

Q28 Average Speed

ಅರ್ಜುನ್ ಅವರು ಕಾರಿನಲ್ಲಿ A ಎಂಬ ಸ್ಥಳದಿಂದ B ಎಂಬ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 48 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮರಳಿ A ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಮತ್ತೆ B ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ).

A. 50.53 km/hr

B. 58.38 km/hr



C. 48.31 km/hr

D. 54.86 km/hr

Q29 Basic Ratio

ಒಂದು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿರುವ ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇನ್ನೂ 24 ಮಹಿಳೆಯರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು 12 ಪುರುಷರು ಹೊರಟುಹೋದರೆ, ಅನುಪಾತವು 3 : 2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲತಃ ಅಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 360

B. 520

C. 440

D. 480



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Curved & Total Surface Area

ಒಂದು ಕೌಶಲ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಶಂಕುವಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ $100\pi \text{ cm}^3$ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 12 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು π ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಿ).

A. 90π B. 60π C. 25π D. 65π ✓**Q31 Dividing Quantity in Ratio**

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 455 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 2:3, ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 4:5. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 104 ✓

B. 106

C. 102

D. 108

Q32 Efficiency Based

8 ವರ್ಣಚಿತ್ರಕಾರರು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 18 ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, 4 ವರ್ಣಚಿತ್ರಕಾರರು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ?

A. 16 ಕೊಠಡಿಗಳು

B. 18 ಕೊಠಡಿಗಳು

C. 12 ಕೊಠಡಿಗಳು ✓

D. 14 ಕೊಠಡಿಗಳು

Q33 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 231 ✓

B. 281

C. 211

D. 331

Q34 Finding Ratio

ಡಿಜಿಟಲ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರು ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹520 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹420 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ₹500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಪನಿಯ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ವಿಷಯ ಬರಹಗಾರರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 20% ಮತ್ತು 80%

B. 70% ಮತ್ತು 30%

C. 30% ಮತ್ತು 70%

D. 80% ಮತ್ತು 20% ✓

Q35 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $106^{0.02} = x$, $106^{0.59} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

A. 264.5

B. 263.5

C. 265.5 ✓

D. 266.5

Q36 Leaving Midway

ಅಂಶು ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಬಿಜೇತಾ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಅವರು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಅಂಶು ಅವರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಬಿಜೇತಾ ಅವರು ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

A. 8

B. 7

C. 9 ✓

D. 6

Q37 Percentage Increase/Decrease

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 60% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 11% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 29% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

B. 31.6% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ✓

C. 33% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

D. 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Population Based Problems

ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 15% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 20% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದರ ಮೂಲ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 50,000 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 69,900

B. 69,000 ☒

C. 68,800

D. 68,000

Q39 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 68% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 40% ☒

B. 39%

C. 41%

D. 45%

Q40 Relative Speed

ಅಕ್ಷತ್ ಮತ್ತು ಶಿವಮ್ ಅವರು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ P ಬಿಂದುವಿನಿಂದ 300 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ Q ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಕ್ಷತ್ ಅವರು 70 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಶಿವಮ್ ಅವರು 50 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. Q ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಿದ ನಂತರ, ಅಕ್ಷತ್ ಅವರು ತಕ್ಷಣವೇ P ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರುವಾಗ, ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶಿವಮ್ ಅವರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಅವರು ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ?

A. 51 km

B. 49 km

C. 48 km

D. 50 km ☒**Q41 Successive Discount**

ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 87% ಮತ್ತು 66% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 56% ಮತ್ತು 30% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 23% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 97%, 45%, ಮತ್ತು 27% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. I

B. III

C. IV ☒

D. II

Q42 Successive Percentage Change

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 45% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ 20% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಮತ್ತೆ 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 25% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

A. 5.2% ಹೆಚ್ಚಳ

B. 4.3% ಹೆಚ್ಚಳ

C. 4.1% ಇಳಿಕೆ

D. 4.3% ಇಳಿಕೆ ☒**Q43 Weighted Average**

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 2 ಮತ್ತು 3 ತೂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ 50 ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವನ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 64

B. 60

C. 62 ☒

D. 58

Q44 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin \theta + \cos \theta = \sqrt{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan \theta + \cot \theta$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 4

B. 5

C. 2 ☒

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 42 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	44	29	39	10	x

A. 169

B. 148

C. 172

D. 175

Q46 Regular Polygons

ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಷಡ್ಭುಜವನ್ನು ಒಂದು ವೃತ್ತದೊಳಗೆ ಅಂತರ್ಗತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಷಡ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು $144\sqrt{3}$ ಚದರ ಮಾನಗಳು ಆಗಿದ್ದರೆ, ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿ ಮತ್ತು ಷಡ್ಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\pi:3$ B. $2:\pi$ C. $\pi:2$ D. $3:\pi$ **Q47 Simplification**

1120 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಚಾರಣಿಗರ ಗುಂಪಿನ ನಡುವೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಚಾರಣಿಗರಿಗೂ $\sqrt{a}$ ಮೀಟರ್ ಹಗ್ಗ ಸಿಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು 80 ಚಾರಣಿಗರಿದ್ದರೆ, a ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 140

B. 112

C. 196

D. 224

Q48 Volume

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಓರೆ ಎತ್ತರ 25 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 942 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ) ($\pi=3.14$ ಮತ್ತು $\sqrt{481} = 21.93$ ಬಳಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.)

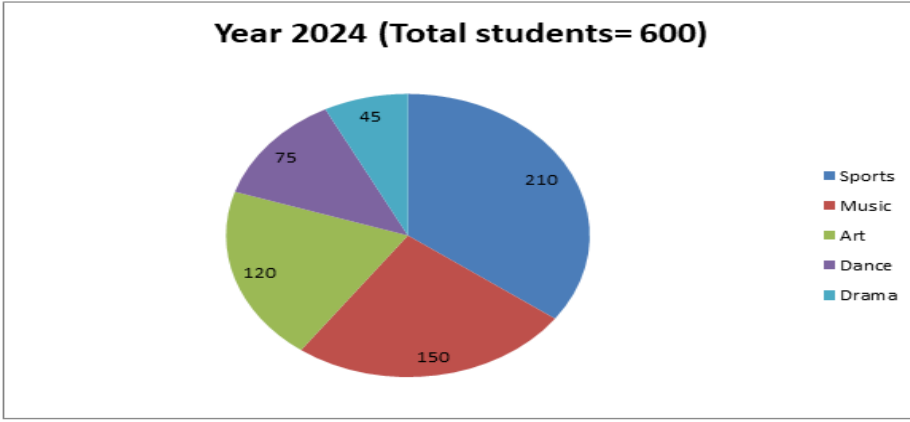
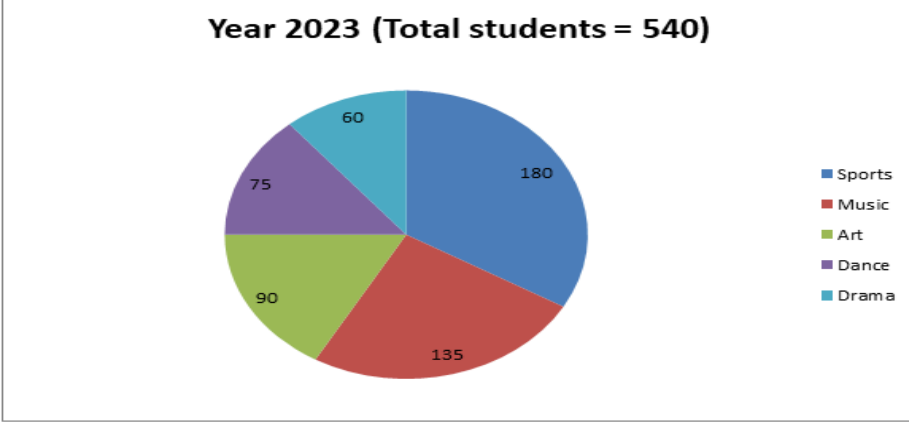
A. 2156.33 cm³B. 3305.29 cm³C. 2438.56 cm³D. 2789.95 cm³

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Year-on-Year Comparison

ಒಂದು ಶಾಲೆಯು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ:



((Total students = ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, Year = ವರ್ಷ, sport= ಕ್ರೀಡೆ, Music=ಸಂಗೀತ, Art= ಕಲೆ, Dance= ನೃತ್ಯ, Drama= ನಾಟಕ)
2023 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗೆ ಕಲೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ? (ಅಂದಾಜು)

- A. 32.5%
- B. 30%
- C. 33.33%
- D. 34.67%



Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin \theta + \cos \theta = \frac{7}{17}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin \theta - \cos \theta$ ದ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. $\frac{21}{17}$
- B. $\frac{25}{17}$
- C. $\frac{27}{17}$
- D. $\frac{23}{17}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alphabet / Word Test

5698321 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 12

B. 11

C. 10



D. 9

Q52 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು A ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಒಬ್ಬರು

B. ನಾಲ್ವರು



C. ಇಬ್ಬರು

D. ಮೂವರು

Q53 Day of Week Assignment

C, D, E, F, G, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶನವಿರುತ್ತದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಭಾನುವಾರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. Y ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. E ಮತ್ತು X ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. G ಅವರಿಗೆ D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಸಂದರ್ಶನ ಇಲ್ಲ. X ಅವರಿಗೆ Y ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ಇದೆ?

A. ಆರು



B. ಐದು

C. ಮೂವರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q54 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು Z ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ R ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. P

B. J

C. I

D. Q

**Q55 Floor/Building Arrangement**

G, H, J, K, L ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. G ಅವರು 4 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ P ಅವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. H ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. K



B. L

C. P

D. G

Q56 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

PGD MFF JEJ GDJ ?

A. DCL



B. BGT

C. LKJ

D. FGR



Q57 Letter Analogy

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

SBM : # :: % : GOD

A. # = SAL, % = HPE

B. # = SBN, % = HPE

C. # = RAL, % = HPD

D. # = RAL, % = HPE

**Q58 Letter Analogy**

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

ZQB : CSC

OIF : RKG

A. NDS : RHV

B. LCX : NEA

C. TCR : WES



D. SBU : VFT

Q59 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MKRO ಎಂಬುದು SQXU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JHOL ಎಂಬುದು PNUR ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ECJG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. IKPM

B. IKMP

C. KIPM



D. KIMP

Q60 Letter Series

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

(ಎಡ) U S A O S H T E D W W U X Z Z U O N A I F F (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

**Q61 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PLAN FREY BORN WANT

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಐದು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಮೂರು

D. ಆರು

Q62 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

64 82 100 118 136 154 ?

A. 174

B. 168

C. 170

D. 172



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Number Series

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು
ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ
ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು
ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಎರಡು



B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು
ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ
ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು
ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ
ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ
ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು
ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು
ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ
ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.
ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7
ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ
ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

145 - 725 - 404 ;

159 - 795 - 474

A. 159 - 795 - 464

B. 164 - 820 - 499



C. 139 - 695 - 383

D. 122 - 610 - 389

Q65 Operation Based

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು
ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು
ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ
ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕೆಲವು ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಿ
ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು
ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ
ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ,
ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13
ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ
ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3
ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ
ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

17 - 34 - 68 - 98;

21 - 42 - 84 - 114

A. 24 - 48 - 52 - 62

B. 23 - 46 - 92 -122



C. 27 - 54 - 72 - 92

D. 32 - 64 - 128 - 138

Q66 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು
ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು
ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ
ಬರುತ್ತದೆ?

$259 \div 66 \times 462 - 483 + 321 = ?$

A. 919

B. 119

C. 199



D. 209

Q67 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ
ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ
ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-
ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ
ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ
ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. BF - ZD

B. RV - PT

C. LO - IL



D. PT - NR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Position Pattern

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

A. LJM

B. WUX

C. VUW



D. AYB

Q69 Rearrangement of Letters

52369841 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಬಲದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 4

B. 5



C. 8

D. 6

Q70 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

FLIGHTY ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ(ಗಳು) ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. I

B. M

C. G

D. H

**Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)**

DECOMPOSERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. Q

B. D

C. T



D. N

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

VAN POS CUT DIE

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು



C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, R, S, T, U, ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Q ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಸಾಲಿನ ಎಡಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು R ನಡುವೆ T ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲಗಡೆಯ ಕಟ್ಟಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. U

B. R



C. T

D. P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಸಿಡ್ # ಕಾರಿಶ್ \$ ತರುಣ್ % ಪುನೀತ್ @ ಅದಿತ್ಯ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಡ್ ಅವರು ಅದಿತ್ಯ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ



B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

C. ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

D. ತಾಯಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ',

A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ', ಮತ್ತು

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P + Q - R × S - T' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳು

B. ಮಗನ ಮಗಳು



C. ಮಗಳ ಮಗಳು

D. ಸಹೋದರಿ

Q76 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) + F M A @ M S < Z = V P & M = A % T @ # ? Ω F J > P = (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಐದು

B. ನಾಲ್ಕು



C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q77 Two Statement Sufficiency

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: M, N, O, P, ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಯಾರು ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(I) N ಅವರು M ಮತ್ತು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು P ಮತ್ತು Q ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

(II) P ಅವರು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು M ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ
D. ಸೇರಿದರೆ (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: B, U, N, M ಮತ್ತು D ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ?

(I) D ಕೇವಲ ಎರಡು ಕೋಲುಗಳಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. M ಕೋಲು D ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.

(II) B ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು
C. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: U, R, N, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ 5 ಕೋಲುಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ?

- (I) T ಕೋಲು R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ. S ಕೋಲು U ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.
(II) S ಕೋಲು T ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'cut the ice' ಎಂಬುದನ್ನು 'th vd kb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'make sharp cut' ಎಂಬುದನ್ನು 'vd ry mu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'cut' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. th

B. ry

C. kb

D. vd

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಶ್ರೀ ಕಲ್ಲಿಪಟ್ಟಿ ರಾಮಸಾಮಿ ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ ಅವರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

A. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

B. ವೈದ್ಯಕೀಯ



C. ಸಮಾಜ ಸೇವೆ

D. ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ

Q82 Constitutional Posts

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ತಿರು ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್ ಅವರು ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರು?

A. ಕಾನೂನು ಅಭ್ಯಾಸ

B. ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತುದಾರಿಕೆ

C. ಚಲನಚಿತ್ರ ನಟನೆ



D. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ

Q83 Corporate & Organizational Heads

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಶ್ರೀ ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಲಾಹಿರಿ



B. ಶ್ರೀ ಸುಮನ್ ಬೆರಿ

C. ಡಾ. ರಾಜೀವ್ ಕುಮಾರ್

D. ಶ್ರೀ ಅಮಿತಾಬ್ ಕಾಂತ್

Q84 Digital India Updates

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ವಿಧ್ಯುದ್ಧಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ (MeitY) ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು IIT ಮದ್ರಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸೂಪರ್‌ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

A. ಪರಮ್ ಸಿದ್ಧಿ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

B. ಪರಮ್ ಶಕ್ತಿ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ



C. ಪರಮ್ ಗಂಗಾ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ

D. ಪರಮ್ ಯುವ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Elections in Major Countries

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾರ್ಬಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸತತ ಮೂರನೇ ಚುನಾವಣೆಯ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾರ್ಬಡೋಸ್ ಲೇಬರ್ ಪಾರ್ಟಿ (BLP) ಅನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸಂಸದೀಯ ಬಹುಮತಕ್ಕೆ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಧಾನಿ ಯಾರು?

- A. ಸ್ಯಾಂಡ್ರಾ ಮೇಸನ್
- B. ರಾಲ್ಫ್ ಥಾರ್ನ್
- C. ಫ್ರೆಂಡಲ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್
- D. ಮಿಯಾ ಅಮೋರ್ ಮೋಟ್ಟಿ



Q86 Environment Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ತೀವ್ರ ಶಾಖದ ಅಲೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶ್ವದ 100 ಅತ್ಯಂತ ಬಿಸಿ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ 95 ಭಾರತದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕಳವಳಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗೆ (SDG) ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. SDG 11
- B. SDG 6
- C. SDG 13
- D. SDG 15



Q87 Government Policies & Schemes

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರೈಲು ಪ್ರಯಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೆರಿಗೆ ನೋವು ಅನುಭವಿಸುವ ಗರ್ಭಿಣಿಯರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೈಲ್ವೆ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಯು ತನ್ನ ಮಾನವೀಯ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿತು. ಈ ಸಹಾಯವನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಆಪರೇಷನ್ ಮಾತೃಶಕ್ತಿ
- B. ಆಪರೇಷನ್ ನನ್ನೆ ಫಾರಿಸ್ತೆ
- C. ಆಪರೇಷನ್ ಜೀವನ್ ರಕ್ಷಾ
- D. ಆಪರೇಷನ್ ಸುರಕ್ಷಾ



Q88 HDI, GHI, etc.

ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ 2025-26ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 2019 ರಲ್ಲಿ 66ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದ ಜಾಗತಿಕ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (GII) 2025 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರಿಸಿಕೊಂಡು - ಕಡಿಮೆ-ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

- A. 45ನೇ
- B. 42ನೇ
- C. 38ನೇ
- D. 40ನೇ



Q89 Individual Records

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಿಗ್ ಏರ್ ಈವೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಐಲೀನ್ ಗು ಅವರು ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ಈ ಸಾಧನೆಯಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಿರುದಾಂಕಿತ ಮಹಿಳೆ ಎನಿಸಿದರು?

- A. ಸ್ನೋಬೋರ್ಡಿಂಗ್
- B. ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್ ಸ್ಕೀಯಿಂಗ್
- C. ಸ್ಕೀ ಜಂಪಿಂಗ್
- D. ಆಲ್ಪೈನ್ ಸ್ಕೀಯಿಂಗ್



Q90 Key Announcements

ಪ್ರತಾಪ್ ರಾವ್ ಜಾಧವ್ ಅವರು ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದಂತೆ, ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026, ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ?

- A. ಮಿಲಿಟರಿ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
- B. ತುರ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
- C. ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ
- D. ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ



Q91 Key Announcements

ಹಿಂದಿನ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್, 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಸಮಗ್ರ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು. ಈ ಹೊಸ ಬಹುಮುಖ ಮಿಷನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್
- B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಮ್‌ವರ್ಕ್
- C. ಭಾರತ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- D. ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಪ್ರೋಡಿಯಂ ಯೋಜನೆ (TOPS) 2.0



Q92 Key Articles (14, 19, 21, 32, 356, etc.)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರಯಾಣವು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಅನುಚ್ಛೇದ 14

B. ಅನುಚ್ಛೇದ 32

C. ಅನುಚ್ಛೇದ 19

D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21



Q93 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, DRDO ದೀರ್ಘ-ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಿತು?

A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಥರ್ಮಲ್ ಎಂಜಿನ್

B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C. ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

D. ಸಾಲಿಡ್ ಪೂಯೆಲ್ ಡೆಕ್ಲೆಡ್ ರಾಮ್ಜೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ



Q94 National Current Affairs

ಇಂಡಿಯಾ ಫಾರ್ಮಾ 2026 ಸಮ್ಮೇಳನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಚೆನ್ನೈ

B. ಹೈದರಾಬಾದ್

C. ಜೈಪುರ

D. ನವದೆಹಲಿ



Q95 Policy Changes & Amendments

ಇಂಧನ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಮರು ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುಮೋದಿತ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ (GATCs) ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆಯು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿಯಮಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಕಾನೂನು ಮಾಪನಶಾಸ್ತ್ರ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2011

B. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಪ್ರಾಕೇಜ್ ಮಾಡಿದ ಸರಕುಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2011

C. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುಮೋದಿತ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ) ನಿಯಮಗಳು, 2013



D. ಕಾನೂನು ಮಾಪನ ಶಾಸ್ತ್ರ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು, 2011

Q96 Policy Changes & Amendments

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

B. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿ

C. ಕೌಂಟರ್ ಡೋಪಿಂಗ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶನ ಮದ್ದು ನಿಗ್ರಹ ಸಂಸ್ಥೆ



Q97 Recent Tournaments

2026ರಲ್ಲಿ ವಿಯೆಟ್ನಾಂನ ಡಾ ನಾಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕುಸ್ತಿಪಟುಗಳು ಪುರುಷರ ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಚಿನ್ನ, ಎರಡು ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಏಷ್ಯನ್ ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್

B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಂಡರ್-23 ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್



C. ಕಾಮನ್ವೆಲ್ತ್ ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್

D. ವಿಶ್ವ ಅಂಡರ್-23 ಕುಸ್ತಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ಸ್

Q98 Science & Technology Current Affairs

ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಸರೇನ್ಸ್ ಆನ್ ನಾನ್ ಲೀನಿಯರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ (ICNDA 2026) ನಡೆಯಿತು?

A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಗುವಾಹಟಿ

B. ಬಿರ್ಲಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮೆಸ್ಸಾ

C. ಸಿಕ್ರಿಂ ಮೆಣಿಪಾಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ



D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸಿಲ್ವಾರ್

Q99 Species Conservation

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಚೇತಾ ಮರಿಯು ಜನಿಸಿತು?

A. ಪೆಂಚ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

B. ಬಾಂಧವಗಢ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

C. ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

D. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q100 Sports Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕ್ರೀಡಾ ಸಚಿವ ಡಾ. ಮನ್ಮಥ್ ಮಾಂಡವಿಯಾ ಅವರು ಸಮಗ್ರ ಕ್ರೀಡಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದಾಗ, ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು 'ಪ್ಯಾರಾ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರ' ಎಂದು ಸೂಚಿಸಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ (SAI NC&E), ಗಾಂಧಿನಗರ



B. ಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಗ್ವಾಲಿಯರ್

C. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣ, ನವದೆಹಲಿ

D. ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪಟಿಯಾಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ರಿಯಾಕ್ಷನ್ ಫ್ಲಾಸ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಗಾಳಿ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲು
- B. ದ್ರವ್ಯದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ✓
- C. ಕ್ರಿಯೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಂಪು ಮಾಡಲು
- D. ಕ್ರಿಯೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q2 Basic Organic Chemistry

ಎಸ್ಟರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. $-NH_2$
- B. $-COOH$
- C. $-COO-$ ✓
- D. $-OH$

Q3 Classification of Organisms

ಮೂರು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ DNA ಅನುಕ್ರಮವು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿರದ ಅನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದು?

- A. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- B. ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಸಾಮ್ಯತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಣ
- C. DNA ಸಾಮ್ಯತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪುನಃಸಂಯೋಜನೆ ✓
- D. ಅನುವಂಶಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು

Q4 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಜೂಲ್‌ಗಳ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಏಕಮಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಕ್ತಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 3.6×10^6 ಜೂಲ್‌ಗಳು ✓
- B. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 360 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- C. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 1000 ಜೂಲ್‌ಗಳು
- D. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ = 1.6×10^6 ಜೂಲ್‌ಗಳು

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಒಂದು ಸಾಧನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದರಿಂದ ಇತರ ಸಾಧನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗದಿರುವ ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಯಾವ ರೋಧಕ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು
- B. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ-ಸಮಾಂತರ ಮಿಶ್ರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
- C. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸರಣಿ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
- D. ತಂತ್ರಜ್ಞನು ರೋಧಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ✓

Q6 Digestive System

ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಆಮ್ಲದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಒಳಪದರವನ್ನು ಯಾವುದು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಲಾಲಾರಸವು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಲೋಳೆಯ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆ ✓
- C. ಪೆಪ್ಸಿನ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದು
- D. ಆಮ್ಲ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದು

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಮೃತ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸರಳ ಅಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಘಟನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಜೀವಿಗಳು
- B. ಸ್ವಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳು
- C. ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳು ✓
- D. ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳು

Q8 Five Kingdom Classification

ಪಾಚಿಗಳ ಹಠಾತ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕೋಶದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಿ ಯಾವುದು?

- A. ಯುಗ್ಲಿನಾ ತರಹದ ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟ್ಸ್ ✓
- B. ಅಮೀಬಾ
- C. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- D. ನೈಸೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ



Q9 Five Kingdom Classification

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ಮಿಥ್ಯಾಪಾದಗಳಿವೆ?

- A. ಯೂಗ್ಲೀನಾ
- B. ಅಮೀಬಾ
- C. ಹೈಡ್ರಾ
- D. ಪ್ಯಾರಾಮಿಸಿಯಮ್

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಉನ್ನತ ಅನುರೂಪ ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳು (alkanes) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ
- B. ಜಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಸ್ಥಿರ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q11 Important Salts & Their Uses

ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಅದರ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುನಿವಾರಕ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO_2)
- B. ಕ್ಲೋರಿನ್ (Cl_2)
- C. ಆಮ್ಲಜನಕ (O_2)
- D. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (HCl)

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಾಗ ಅದರ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಸಮತಲ ರೇಖೆ
- B. ಲಂಬ ರೇಖೆ
- C. ಸರಳ ರೇಖೆ
- D. ರೇಖಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ವಕ್ರರೇಖೆ

Q13 Mechanics

P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಏಕರೂಪದ ಜವಗಲಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. P ಯ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು Q ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. P ಯು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ
- B. P ಯು Q ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- C. P ಯು Q ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಜವವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q14 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದಿಂದ 90 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಬಿಂಬವು ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 45 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ದರ್ಪಣದ ಧ್ರುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 60 cm
- B. 30 cm
- C. 45 cm
- D. 22.5 cm

Q15 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಬಿಂಬವು ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. -5 cm
- B. -8 cm
- C. -12 cm
- D. -10 cm

Q16 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಮರಳು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು
- B. ಗಾಳಿ
- C. ವಿನೆಗರ್
- D. ಲವಣದ ದ್ರಾವಣ



Q17 Oxidation & Reduction (Redox)

ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು (Oxidation) ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯ
- B. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ರಚನೆ
- C. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ✓
- D. ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು

Q18 Periodic Table & Classification

K ಸಂಕೇತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಧಾತು:

- A. ಕ್ರಿಪ್ಟಾನ್
- B. ರಂಜಕ
- C. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ✓
- D. ಪಲ್ಲಾಡಿಯಮ್

Q19 Physical & Chemical Properties

ಆನೋಡೈಸಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆನೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q20 Plant Tissues & Transport

ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಪ್ಯಾರೆಂಕ್ಯೆಮಾ: ದೊಡ್ಡ ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶಗಳು:

ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕ್ಯೆಮಾ: _____

- A. ಸಜೀವ ಕೋಶಗಳು
- B. ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇಲ್ಲ ✓
- C. ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- D. ದೊಡ್ಡ ವಾಯು ಕುಹರಗಳು

Q21 Plant Tissues & Transport

ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ನಿಜವಾಗಿವೆ?

- A. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ಹಗುರವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- B. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ಹಗುರವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- C. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ದಟ್ಟವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು
- D. ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ, ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು, ದಟ್ಟವಾದ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ಮತ್ತು ತೆಳುವಾದ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಭಿತ್ತಿಗಳು ✓

Q22 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಸಂಘಟಿತವಾಗಿರುವ ವಾಹಕ ನಾಳಗಳು ಎಂದು ಕ್ಲೈಲಂ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಅನ್ನು ಏಕೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ ✓
- C. ಅವು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಏಕ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಅವುಗಳು ಎಲ್ಲಾ ತರಹದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q23 Reflection & Refraction

ಭೂಮಿಯಿಂದ ನೋಡಿದಾಗ ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮಿನುಗುವಂತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

- A. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಗ್ರಹಗಳಿಗಿಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- B. ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕು ವಾತಾವರಣದ ವಿವಿಧ ಪದರಗಳಿಂದ ವಕ್ರೀಕೃತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- C. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ನಕ್ಷತ್ರದ ಬೆಳಕನ್ನು ಮಿನುಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ತೀವ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತವೆ



Q24 Work, Energy & Power

500 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರೋಲರ್ ಕೋಸ್ಟರ್ ಕಾರು, ತನ್ನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತಾ ಒಂದು ಕಡಿದಾದ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ, ಅದು 20 m/s ನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 30,000 J ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಘರ್ಷಣೆಯಿರುವ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಕಾರು ಎದುರಿಸಿದರೆ, ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಬಲಗಳು ವರ್ತಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಹೊಸ ಜವ ಎಷ್ಟು?

A. ≈ 15 m/sB. ≈ 18 m/sC. ≈ 10 m/sD. ≈ 20 m/s**Q25 Work, Energy & Power**

ಒಂದು ವೇಳೆ ನೀವು ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಎತ್ತಿ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟರೆ, ಅದರ ಶಕ್ತಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅದು ಎಲ್ಲಾ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ಅದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

C. ಅದರ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ (ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ) 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು? (ಸಮೀಪದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

A. ₹610

B. ₹607

C. ₹612

D. ₹605

Q27 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 14 ಗಂಟೆ 28 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 187

B. 186

C. 184

D. 185

Q28 Curved Surface Area

ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ 8 ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕಂಬಗಳಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಬದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 3 m ಇದೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು 14 m ಇದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಂಬದ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ₹25 ರಂತೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಎಲ್ಲಾ 8 ಕಂಬಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ತಗಲುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi = 22/7$ ಬಳಸಿ)

A. ₹52,800

B. ₹60,600

C. ₹47,142

D. ₹41,485

Q29 Diagonal of Cube/Cuboid

ಒಂದು ಕೋಣೆಯು 10 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದ, 8 ಮೀಟರ್ ಅಗಲ ಮತ್ತು 6 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದಾದ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಬಿದಿರಿನ ಕಂಬದ ಉದ್ದ (ಸರಿಸುಮಾರು) ಎಷ್ಟು?

A. 16.16 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

B. 14.14 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C. 12.46 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

D. 10.12 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 4 : 7 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು 33 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A. 12

B. 16

C. 24

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 485

B. 365

C. 435

D. 385

**Q32 Finding Ratio**

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹40 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ಬೆಲೆಯ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹50 ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಈ ಎರಡು ಬಗೆಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದನು?

A. 3:2

B. 2:1

C. 1:2

D. 1:1

**Q33 HCF/LCM Word Problems**

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 18 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 540 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ 90 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 54

B. 108

C. 96

D. 120

**Q34 HCF/LCM Word Problems**

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4 : 5 : 6 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 13 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 686

B. 960

C. 1080

D. 780

**Q35 Half-Yearly Compounding**

ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 9.2% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕರೊಬ್ಬರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹5449 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಬಡ್ಡಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅವರು ಗಳಿಸುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೈಸೆಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. ₹749.52

B. ₹755.50

C. ₹759.40

D. ₹763.49

**Q36 Mean Proportional**

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಅನುಪಾತವು 42 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 31 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಮಿತಗೊಳಿಸಿ).

A. 57

B. 58

C. 56

D. 55

**Q37 Multiple Pipes**

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

**Q38 Percentage Increase/Decrease**

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 40% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಬೆಲೆಯು 80% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿ ಬೆಲೆಯು 22% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 7 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಶೀನ್ ಮತ್ತು 6 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 20% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

B. 18% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

C. 15% ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

D. 24% ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ತಯಾರಕನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 72% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಕನು ತನ್ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 69%

B. 71%

C. 72%



D. 75%

Q40 Rules for 7,8,9,11

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 541A4888 ಅನ್ನು 9 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1

B. 9

C. 2

D. 7

**Q41 Sector Area & Arc Length**

ಒಂದು ವೇಳೆ ಛಾಪ (ಕಂಸ) ಉದ್ದವು 6.3 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, 9 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 27.95 cm²B. 29.15 cm²C. 28.35 cm²D. 30.05 cm²**Q42 Single Change**

ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ₹11,10,000 ರಿಂದ ₹13,10,000 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ).

A. 18.12%

B. 18.47%

C. 18.26%

D. 18.02%

**Q43 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 68% ಮತ್ತು 24% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 37% ಮತ್ತು 55% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 89% ಮತ್ತು 10% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 41%, 90% ಮತ್ತು 48% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. I

C. III

D. IV

**Q44 Train Problems**

72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 200 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ರೈಲು, ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಮತ್ತೊಂದು 250 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ರೈಲನ್ನು 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ರೈಲು 350 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



C. 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 19 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q45 Two Persons Age Relation

7 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಸೌಮ್ಯ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಇಶಾ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 66 ಆಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಶಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20 ವರ್ಷಗಳು

B. 25 ವರ್ಷಗಳು

C. 28 ವರ್ಷಗಳು

D. 21 ವರ್ಷಗಳು

**Q46 $\sin^2 + \cos^2 = 1$**

ಒಂದು ವೇಳೆ $3\cos^2\theta + 7\sin^2\theta = 6$ ಆಗಿದ್ದು, θ ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, $\sec\theta$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3

B. 1

C. 2



D. 0



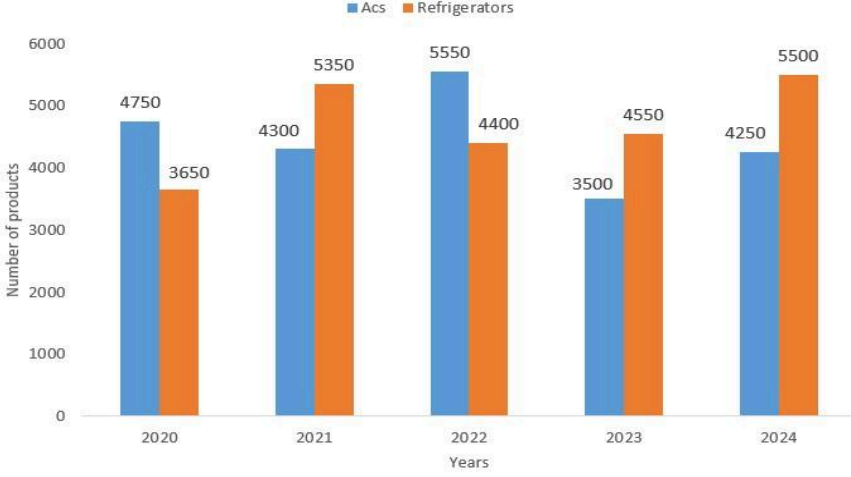
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Comparative Analysis

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯು 2020 ರಿಂದ 2024 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ (AC ಗಳು ಮತ್ತು ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ಗಳು) ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



2021 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗಿನ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು AC ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸರಾಸರಿ, ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 330

B. 220

C. 550



D. 440

Q48 Grouped Data Mode

50 ಮಕ್ಕಳ ಎತ್ತರವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎತ್ತರ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	50-60	60-70	70-80	80-90
	12	20	8	10

A. 58.5

B. 60

C. 67.5

D. 64



Q49 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 68 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(9x + 2y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	4	10	x	2	y	60

A. 151



B. 156

C. 138

D. 137



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 $\sec^2 - \tan^2 = 1$

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\left(\frac{\tan A + \sec A - 1}{\tan A - \sec A + 1} \right)$

A. $\tan A - \operatorname{cosec} A$

B. $\tan A + \sec A$



C. $\tan A - \sec A$

D. $\tan A + \operatorname{cosec} A$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Basic Direction

B ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. D ಪಟ್ಟಣವು C ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. C ಪಟ್ಟಣವು A ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ A ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ X ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

A. ಪಶ್ಚಿಮ



B. ಉತ್ತರ

C. ಪೂರ್ವ

D. ದಕ್ಷಿಣ

Q52 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು K ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. P

B. K

C. R

D. J



Q53 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಅವರು 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ C ಅವರು T ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು



D. ಒಂದು

Q54 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. K

B. T



C. I

D. R



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

EAW BXT YUQ VRN ?

A. SER

B. SOP

C. SLO

D. SOK

**Q56 Letter Analogy**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JK 6 ಎಂಬುದು LG -3 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HI 8 ಎಂಬುದು JE -1 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ST 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. UP 1



B. RD 4

C. KI 3

D. RU 2

Q57 Letter Analogy

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

LH-NJ-PQ

OK-QM-ST

A. SN-TO-VX

B. SN-TP-VX

C. RN-TP-VW



D. RN-TP-VX

Q58 Letter Analogy

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

STY : WWW

BQX : FTV

A. LFP : PIM

B. QMQ : UPN

C. SWT : WYR

D. PSG : TVE

**Q59 Letter Series**

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

(ಎಡ) P H E D L B J E A E H I A Z E E I Q A A I W (ಬಲ)

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

A. 4

B. 2



C. 3

D. 1

Q60 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

48 63 78 95 112 131 ?

A. 146

B. 158

C. 150



D. 154



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 32 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 18 ಎಂಬುದು 59 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 53

B. 26

C. 41

D. 44

Q62 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

122 - 976 - 244 ; 119 - 952 - 238

A. 101- 808 - 302

B. 187 - 996 - 442

C. 107 - 856 - 214

D. 112 - 896 - 298

Q63 Operation Based Coding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'JUMOC' ಎಂಬುದನ್ನು '15' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'QYATXZR' ಎಂಬುದನ್ನು '21' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'VTGZXAIW' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

A. 30

B. 29

C. 21

D. 24

Q64 Operation Based Coding

518624 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಕೊನೆಯ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಅಂಕಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 5

Q65 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ **ಸೇರದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. MQR

B. JMO

C. HKM

D. NQS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Position Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. HFB

B. VTP

C. DCX

D. CAW

Q67 Position from Left/Right

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 66 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ನಿಧಿ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸೋನು ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 28ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಸೋನು ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 21

B. 22

C. 20

D. 19

Q68 Rearrangement of Letters

WRINKLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 14

B. 13

C. 12

D. 17

Q69 Rearrangement of Letters

7942586 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q70 Rearrangement of Letters

7129865 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 6

B. 10

C. 12

D. 8

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

KIT BUY HEN TEN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ(ಗಳು) ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RAY DUE AMP DOF

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

CAPTURE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 0

B. 1

C. 3

D. 2

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ V ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ Q ಅವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ, ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲಭಾಗದ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. P

B. T

C. S

D. W

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y - R # B @ G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗಳು

B. ಹೆಂಡತಿ

C. ತಾಯಿ

D. ಸಹೋದರಿ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಸುಜಿ @ ಅಲೆಕ್ಸ್ % ಕಬೀರ್ # ಜಾರ್ಜ್ \$ ಬ್ರಿಟ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸುಜಿ ಅವರು ಬ್ರಿಟ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q77 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. #

B. R

C. T

D. K

Q78 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) W U C C U ^ * H / J + / # U Q # J V D T K (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Syllogism

ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಸಹ, ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳಿಂದ) ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಫೋನ್‌ಗಳು ಜಗ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಫೋನ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಕೆಲವು ಜಗ್‌ಗಳು ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.
(II) ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಫೋನ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Two Statement Syllogism

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಕಂಬಳಿಗಳು ಗರಿಗಳು.
ಯಾವುದೇ ಗರಿಯೂ ಸಹ ದೀಪ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಯಾವುದೇ ಕಂಬಳಿಯೂ ಸಹ ದೀಪ ಅಲ್ಲ.
(II) ಕೆಲವು ದೀಪಗಳು ಗರಿಗಳಾಗಿವೆ.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸತ್ರಿಯಾ ನೃತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತ ಸಂಪ್ರದಾಯಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಅಸಾಧಾರಣ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಸ್ಸಾಂನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಶ್ರೀ ಸಂಗ್ರಹಾಂಗ್ ಎಸ್. ಪೊಂಗಿನರ್

B. ಶ್ರೀ ಜೋಗೇಶ್ ದೇವೂರಿ

C. ಶ್ರೀ ಹರಿಚರಣ್ ಸೈಕಿಯಾ

D. ಶ್ರೀ ನೂರುದ್ದೀನ್ ಅಹ್ಮದ್

Q82 Constitutional Posts

2026ರಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಸಭಾಪತಿಯಾಗಿ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

B. ಶೋವಂದೇಬ್ ಚಟ್ಟೋಪಾಧ್ಯಾಯ

C. ತಪಸ್ ರಾಯ್

D. ರತೀಂದ್ರ ಬಸು

Q83 Corporate & Organizational Heads

ಈ ಕೆಳಗಿನವರ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದ ಹೊಸ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

A. ಎಸ್. ಉನ್ನಿಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್

B. ಬಿ.ಕೆ. ದಾಸ್

C. ಎ. ರಾಜರಾಜನ್

D. ವಿ. ನಾರಾಯಣನ್

Q84 Defense & Technology

2025 ರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ (Indian Defence establishment) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮಿಲಿಟರಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ ಪಾಲಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ಗಾಗಿ
A. ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು

B. ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ AI ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷಿಪಣಿ ನಿರ್ದೇಶಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವುದು

ಮೂರೂ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್,
C. ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾಪನವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು

ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗಾಗಿ
D. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Individual Records

ವೈಭವ್ ಸೂರ್ಯವಂಶಿ ಅವರು ಯಾವ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ IPL ಖತುವಿನಲ್ಲಿ 500 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರನ್ ಗಳಿಸಿ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು?

- A. 17 ವರ್ಷಗಳು
- B. 15 ವರ್ಷಗಳು
- C. 18 ವರ್ಷಗಳು
- D. 16 ವರ್ಷಗಳು

**Q86 Individual Records**

ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ 10.1 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 100 ಮೀಟರ್ ಓಡುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅತಿ ವೇಗದ ಓಟಗಾರರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರು?

- A. ಆಮ್ಲನ್ ಬೋರ್ಗೋಹೈನ್
- B. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅನಸ್
- C. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿದರ್
- D. ಗುರಿಂದರ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

**Q87 International Current Affairs**

ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯ ಸಮಾರಂಭವಾದ ದಿ ಗಲ್‌ಫುಡ್ 2026 ಪ್ರದರ್ಶನವು ದುಬೈನ ಯಾವ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ದುಬೈ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್ ಮತ್ತು ಅಬುಧಾಬಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್
- B. ಎಕ್ಸ್‌ಪೊ ಸಿಟಿ ದುಬೈ ಮತ್ತು ಶಾರ್ಜಾ ಎಕ್ಸ್‌ಪೊ ಸೆಂಟರ್
- C. ದುಬೈ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ ಅರೆನಾ ಮತ್ತು ಜೆಬೆಲ್ ಅಲಿ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್
- D. ದುಬೈ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪೊ ಸಿಟಿ ದುಬೈನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ದುಬೈ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್

**Q88 National Current Affairs**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಶೃಂಗಸಭೆ(Bharat Electricity Summit)ಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಮುಂಬೈ
- B. ಹೈದರಾಬಾದ್
- C. ಬೆಂಗಳೂರು
- D. ನವದೆಹಲಿ

**Q89 National Parks & Sanctuaries**

ಬುಡಕಟ್ಟು ಕುಟುಂಬಗಳ ಪುನರ್ವಸತಿಗಾಗಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಅಮ್ರಾಬಾದ್ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

- A. ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ತೆಲಂಗಾಣ
- C. ಕರ್ನಾಟಕ
- D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

**Q90 New Apps & Portals**

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ಚಂಡೀಗಢದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ದತ್ತಾಂಶದ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು SMILE-ಭಿಕ್ಷುಕ ಉಪ-ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

- A. SUGAM ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್
- B. SMILE - ಭಿಕ್ಷುಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- C. SMILE X- ಪುನರ್ವಸತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- D. SAMARTH ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಪ್

**Q91 New Schemes & Programs**

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಒಮ್ಮುಖವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ICMR ಮತ್ತು ICAR ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮರೋಪಾದಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು?

- A. ಕೃಷಿ - ಸುಸ್ಥಿರ ಮಾನವ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಜ್ಞಾನ ಸುಧಾರಣಾ ಉಪಕ್ರಮ
- B. ಆರೋಗ್ಯ - ಸಾವಯವ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಯುವ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ
- C. SEHAT - ಕೃಷಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ
- D. ಪೋಷಣೆ - ಸುಸ್ಥಿರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಗಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ

**Q92 New Schemes & Programs**

ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಹೊಸ 'ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ್ ಜಿ ರಾಮ್ ಜಿ ಕಾಯ್ದೆ'ಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ವೇತನ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ಖಾತರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. 150 ದಿನಗಳು
- B. 100 ದಿನಗಳು
- C. 90 ದಿನಗಳು
- D. 125 ದಿನಗಳು



Q93 New Schemes & Programs

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ 'ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೋತ್ಥಾನ ಯೋಜನೆ'ಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ರಾಜಸ್ಥಾನ
- C. ಗುಜರಾತ್
- D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q94 New Schemes & Programs

ಫೆಬ್ರವರಿ 17, 2026 ರಂದು ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ (SAHI)
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಅಭಿಯಾನ
- C. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನ

Q95 Recent Tournaments

ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್ 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು - ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಟೆನಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎದುರಾಳಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. ಟೇಲರ್ ಪ್ರಿಟ್ಚ್
- B. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- C. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್
- D. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆಡ್ಜೆಡೆವ್

Q96 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಬೊರೊನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ರಿಲೇಸ್ 2026 ಅನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಕೀನ್ಯಾ
- B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- C. ನಮೀಬಿಯಾ
- D. ಬೋಟ್ಸ್ವಾನಾ

Q97 Species Conservation

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿರತೆ ಮರಿಗಳ ಜನನದ ಸುದ್ದಿಯು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಿಂದ ವರದಿಯಾಯಿತು?

- A. ಕಾನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- B. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- C. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ
- D. ರಣಥಂಬೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ

Q98 Species Conservation

2026 ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ ಶೃಂಗಸಭೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಸಚಿವ ಭೂಪೇಂದರ್ ಯಾದವ್ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ 'ಸಿಂಹ' ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸ್ವಾಟ್‌ಲೈಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ರಣಥಂಬೋರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- B. ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- C. ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- D. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q99 Treaties & Agreements

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಜಂಟಿ ಆಯೋಗದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಹಕಾರದ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

- A. ಟುನೀಶಿಯ
- B. ಅಲ್ಬೇರಿಯ
- C. ಮೊರೊಕ್ಕೊ
- D. ಈಜಿಪ್ಟ್

Q100 Treaties & Agreements

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳಿಗಾಗಿ (SDGs) ಜಪಾನ್-ಇಂಡಿಯಾ ಸಹಕಾರಿ ಕ್ರಮಗಳ ಹಂತ II ಕ್ಯಾಪಿ ಜಪಾನ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೋಆಪರೇಷನ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (JICA) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಚರ್ಚೆಗಳ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ಗಡಿ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ (BRO)
- B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- D. ನೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅದರ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಕಣಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ✓
- B. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- C. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q2 Basic Organic Chemistry

ಎಥೇನಾಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಉರಿಯುತ್ತದೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಎಥೇನಾಲ್, ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- C. ಎಥೇನಾಲ್ ಬಣ್ಣರಹಿತ, ವಾಸನೆಯಿಲ್ಲದ ದ್ರವವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಎಥೇನಾಲ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯುವುದೇ ಇಲ್ಲ

Q3 Carbon & Its Compounds

ಹೇರಳವಾದ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯ ಅವಶೇಷಗಳು, ಆಗಾಗ್ಗೆ ಭೂಕಂಪಗಳು ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಶಿಲಾ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

- A. ಅಲ್ಲಿ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಜೀವರಾಶಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಕೊಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- B. ತೈಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ತೈಲ ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ
- C. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಪ್ರಾಚೀನ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ ✓
- D. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅನಿಲ ರಚನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

MgO ನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಎಷ್ಟು?

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

Q5 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ವರ್ಗೀಕರಣಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ DNA ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಹಲವು ಹೋಲಿಕೆಗಳು ಇರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಗೀಕರಣ ತತ್ವಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದು ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ
- B. ಅವು ಬಹುಶಃ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಂಶಾವಳಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿವೆ ✓
- C. ಅವು ಒಂದೇ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ
- D. ಅವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಸೇರಿವೆ

Q6 Ecosystem & Food Chain

ಹಾನಿಕಾರಕ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ
- B. ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆ ✓
- C. ವಿಘಟನೆ
- D. ಮಾಲಿನ್ಯ

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಒಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- B. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು
- C. ವಿಭಜಕಗಳು ✓
- D. ಭಕ್ಷಕಗಳು



Q8 Five Kingdom Classification

ಆಹಾರ ಕಣಗಳು ಅದರ ಸೇವನೆಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ಪ್ರಾಮೀಸಿಯಮ್ ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆಹಾರ ಕಣಗಳನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ಆಹಾರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೋಚಕ ಕುಹರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
- C. ಜೀವಕೋಶದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಸಿಲಿಯಾದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಆಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಿಥಾಪಾದವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q9 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲಗೈನ ಹೆಬ್ಬರಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ನಿಯಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಂತವು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A. ವಾಹಕದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಿದಂತೆ ಮಡಚುವುದು
- B. ದಿಗ್ಭಾಸನಕ್ಕಾಗಿ ಎಡಗೈಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- C. ಹೆಬ್ಬರಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ತೋರಿಸುವುದು ✓
- D. ಹೆಬ್ಬರಳನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸುವುದು

Q10 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳು ತಂತಿಯ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ದೂರ ದೂರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ತಂತಿಯಿಂದ ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಬಾಹ್ಯ ಆಯಸ್ಕಾಂತಗಳ ವ್ಯತಿರೇಕದಿಂದಾಗಿ ಮಾತ್ರ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ದೂರ ಹೋದಂತೆ ಏಕರೂಪವಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ತಂತಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q11 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಕ್ಕೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವೇಗ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ
- B. ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ✓
- C. ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶ
- D. ವೇಗ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿನ ಅಂತಃಭೇದ

Q12 Mirrors & Lenses

3 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 6 cm ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದ ಮುಂದೆ 9 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಅಂದಾಜು ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

- A. 1 cm ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- B. 3 cm ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ
- C. 1.2 cm ಮತ್ತು ನೇರವಾದ ✓
- D. 4 cm ಮತ್ತು ನೇರವಾದ

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು, ಮಸೂರದಿಂದ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಮಸೂರದ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 15 cm
- B. 20 cm ✓
- C. 18 cm
- D. 12 cm

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣವಲ್ಲ?

- A. ನಿಂಬೆ ರಸ (ತಿರುಳುಭರಿತ)
- B. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರು ✓
- C. ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು ಮತ್ತು ಗಂಧಕ
- D. ಮಣ್ಣು

Q15 Newton's Laws of Motion

ಬಂದೂಕಿನಿಂದ ಗುಂಡು ಹಾರಿಸುವಾಗ, ಗುಂಡು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಗುಂಡು ಕೇವಲ ಗನ್ ಪೌಡರ್‌ನಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ತನ್ನದೇ ತೊಕದಿಂದಾಗಿ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಗುಂಡು ಬಂದೂಕನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಂದೂಕು ಗುಂಡನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಟ್ರಿಗರ್ ಎಳೆದುದರಿಂದ ಬಂದೂಕು ಮತ್ತು ಗುಂಡು ಎರಡೂ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ, ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಲಗಳಿಂದಲ್ಲ
- D. ಬಂದೂಕು ಗುಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಲವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ; ಗುಂಡು ಬಂದೂಕಿನ ಮೇಲೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಬಲವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ ✓



Q16 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಗ್ರಸ್ಥ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶದ (apical meristem) ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬೇರು ಮತ್ತು ಚಿಗುರುಗಳ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.



B. ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.

C. ಸಸ್ಯವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ನಂತರ ಕೇವಲ ಪ್ರೌಢ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

D. ಪ್ಯಾರೆಂಕ್ಸಿಮಾದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ.

Q17 Properties & Tests

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಲವಣ, ನೀರು ಮತ್ತು ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯು ಒಂದು ರೀತಿಯ ದ್ವಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

A. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ



B. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

D. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಹ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

Q18 Reactivity Series

ಕೆಲವು ಲೋಹಗಳು ಅವುಗಳ ಗುಣಗಳ ಮುಕ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ



D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಕರಗಬಲ್ಲ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q19 Reflection & Refraction

ಒಂದುವೇಳೆ ಮಾಧ್ಯಮ 1 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ವಕ್ರೀಭವನಾಂಕ n_{21} ಆಗಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಸೂತ್ರವು n_{21} ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು

B. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವುದು



C. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವುದು

D. n_{21} = ಮಾಧ್ಯಮ 2 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗದಿಂದ ಮಾಧ್ಯಮ 1 ರ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು

Q20 Respiratory System

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ



B. ಅಲ್ಕೋಹಾಲ್

C. ಆಮ್ಲಜನಕ

D. ಗ್ಲೂಕೋಸ್

Q21 Skeletal & Muscular System

ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶವು ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಉದ್ದವಾಗಿರುವ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಅನುಲೇಪಕ ಕೋಶಗಳು

B. ಸ್ನಾಯು ತಂತುಗಳು



C. ನರಕೋಶಗಳು

D. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಕೋಶಗಳು

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ಬಣ್ಣರಹಿತ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ತಕ್ಷಣವೇ Z ಎಂಬ ಬಿಳಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ನಂತರ Z ಎಂಬುದು ಕರಗದ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದ್ರಾವಣಗಳ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ?

A. Na_2CO_3 ಮತ್ತು CaCl_2



B. HCl ಮತ್ತು NaOH

C. NaCl ಮತ್ತು KNO_3

D. ZnSO_4 ಮತ್ತು FeCl_2

Q23 Winds & Pressure Belts

ಹಿಮಾಲಯದ ಪಟ್ಟಣವೊಂದರಲ್ಲಿ ಸಂಜೆ ವೇಳೆ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹವಾಮಾನ ವರದಿಯು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾದ ವಾತಾವರಣದ ವಿದ್ಯಮಾನ ಯಾವುದು?

A. ಕಣಿವೆ ಮತ್ತು ಪರ್ವತ ತಂಗಾಳಿಗಳ ದೈನಂದಿನ ಚಕ್ರ



B. ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ಆರಂಭ

C. ಜಾಗತಿಕ ಗಾಳಿಯ ವಲಯಗಳ ಚಲನೆ

D. ಸ್ಥಿರವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

ಸರಳ ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

- A. ಅವು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯತ್ನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲವು
- B. ಅವು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲವು ✓
- D. ಅವು ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಲ್ಲವು

Q25 Work, Energy & Power

ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಕೆಲಸವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಸಮಯವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಸಮಯವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ನಡೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
4. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

B. 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ✓

C. 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

D. 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

ಒಂದಷ್ಟು ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ (ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ₹5 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲು ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 1,500
- B. 1,000
- C. 2,500
- D. 2,000 ✓

Q27 Basic Application

ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದ ಕರ್ಣವು 46 cm ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಎರಡು ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 26 cm ಆಗಿದೆ. ಆಗ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 720 cm²
- B. 299 cm²
- C. 360 cm² ✓
- D. 598 cm²

Q28 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 25% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹183 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 45% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,479 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 1,067
- B. 1,079
- C. 1,116 ✓
- D. 1,092

Q29 Family Age Problems

ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಶ್ರೀ ಸೋಹನ್ ಲಾಲ್ ಅವರಿಗೆ ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗಬಹುದು. ಶ್ರೀ ಸೋಹನ್ ಲಾಲ್ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 85 ವರ್ಷಗಳು
- B. 91 ವರ್ಷಗಳು ✓
- C. 78 ವರ್ಷಗಳು
- D. 95 ವರ್ಷಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹550 ಮೊತ್ತವನ್ನು 3.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 134

B. 254

C. 204

D. 154

**Q31 Half-Yearly Compounding**

ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 20% ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ 1ರಂದು ₹8,000 ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 1ರಂದು ಇನ್ನೊಂದು ₹4,500 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹2,250

B. ₹2,130

C. ₹2,280

D. ₹2,190

**Q32 Mean Proportional**

ಒಂದುವೇಳೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತವು 12 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 8 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 24

B. 9

C. 36

D. 18

**Q33 Median**

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 62 ಮತ್ತು 43.6 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 55.9

B. 56.9

C. 56.1

D. 55.4

**Q34 Multiple Pipes**

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 48 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ):

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

**Q35 Percentage Increase/Decrease**

ಅನಿತಾ ಅವರು ತನ್ನ ಆದಾಯದ y% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆಕೆಯ ಆದಾಯವು 30% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಖರ್ಚು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಆಕೆಯ ಉಳಿತಾಯವು 40% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ y ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 50

B. 42

C. 48

D. 43

**Q36 Percentage Increase/Decrease**

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹50,400 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅವರು ಅದರಲ್ಲಿ 7.5% ಅನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 26% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವೆಚ್ಚವು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 125%

B. 75%

C. 100%

D. 50%

**Q37 Properties**

ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ABCD ಯಲ್ಲಿ, ಕರ್ಣಗಳು O ನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ. $\angle BCA = 38^\circ$ ಮತ್ತು $\angle CAB = 27^\circ$ ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $\angle ADO : \angle CDO = 2 : 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ $\angle AOD$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 102° B. 86° C. 92° D. 96° 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Replacement of Mixture

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಬಳಿ 1:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ 90 ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವಿದೆ. ಈ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಲು ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದನ್ನು ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು?

A. 9 ಲೀಟರ್

B. 5 ಲೀಟರ್

C. 6 ಲೀಟರ್



D. 7 ಲೀಟರ್

Q39 Rules for 2,3,4,5,6

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 910A3076 ಅನ್ನು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 4

C. 1



D. 6

Q40 Simple Ratio Partnership

A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂರು ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹25,000, ₹35,000 ಮತ್ತು ₹60,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಂದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹66,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹33,000



B. ₹37,000

C. ₹35,000

D. ₹39,000

Q41 Sphere & Hemisphere

ಎರಡು ಗೋಳಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು 900 : 1089 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಘನಫಲಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 1000 : 1223

B. 125 : 591

C. 1000 : 1331



D. 125 : 137

Q42 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 63% ಮತ್ತು 42% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 43% ಮತ್ತು 88% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 52% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 33%, 61% ಮತ್ತು 51% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV

B. II



C. III

D. I

Q43 Two Trains Crossing

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 108 km/h ಮತ್ತು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವೇಗದ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ 550 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಧಾನಗತಿಯ ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ದಾಟಲು ವೇಗದ ರೈಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 11 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



C. 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q44 Two Trains Crossing

80-ಮೀ ಮತ್ತು 120-ಮೀ ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50 km/hr ಮತ್ತು 30 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



B. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 0, 30, 45, 60, 90 degrees

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos\theta = \frac{1}{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $7\sec^2\theta + 3\tan^2\theta - 9$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 31

B. 28

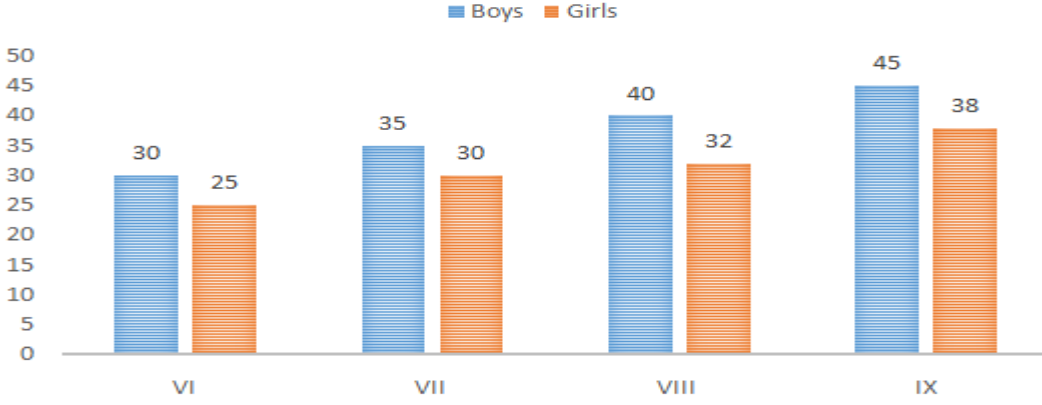
C. 14

D. 9

Q46 Comparative Analysis

ನೀಡಿರುವ ಸ್ತಂಭಲೇಖದಲ್ಲಿ (ಬಾರ್ ಗ್ರಾಫ್) ವಿವಿಧ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ VIII ತರಗತಿಯ 20% ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 25% ಹುಡುಗಿಯರು ಒಂದು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ, VIII ತರಗತಿಯ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ?

NUMBER OF BOYS AND GIRLS IN DIFFERENT CLASSES.



Boys : ಬಾಲಕರು, Girls : ಬಾಲಕಿಯರು

A. 14

B. 16

C. 17

D. 15

Q47 Grouped Data Median

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

ವರ್ಗಾಂತರ	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
ಆವರ್ತನ	5	7	12	8	10	13

A. 25.3

B. 27.5

C. 26.2

D. 28.4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Index Simplification

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\left(\frac{17a^5b^2c^4}{51a^3b^3c^4}\right) \times 9b^3$

A. $3ab$ B. $3a^2b^2$ ✓C. $5a^2b$ D. $3ab^2$ **Q49 Reciprocal Relations**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = \sqrt{5}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin^3\theta + \operatorname{cosec}^3\theta$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sqrt{5}$ B. $4\sqrt{5}$ C. $3\sqrt{5}$ D. $2\sqrt{5}$ ✓**Q50 Surds**

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(\sqrt{50} + 2\sqrt{2})^2$

A. 98 ✓

B. $78\sqrt{2}$

C. 78

D. $98\sqrt{5}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ V ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಸೋಮವಾರ ✓

B. ಮಂಗಳವಾರ

C. ಭಾನುವಾರ

D. ಗುರುವಾರ

Q52 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ Z ಮತ್ತು K ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. K

B. I

C. P ✓

D. Q



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರುಗಳು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು E ಮತ್ತು D ಅವರಿಬ್ಬರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿ. A ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, E ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2

B. 3 ☒

C. 4

D. 1

Q54 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. S ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು S ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. K ☒

B. J

C. R

D. I

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

LDE JGD HJC FMB ?

A. DPA ☒

B. GFR

C. DSR

D. HYT

Q56 Letter Analogy

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: GIE :: EGC : %

A. # = OBH , % = BER

B. # = JOX , % = ASZ

C. # = JLH , % = BDZ ☒

D. # = JPH , % = BDD

Q57 Letter Analogy

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

: HBO :: LIV : %

A. # = GCP, % = ILV

B. # = IAR, % = KJS ☒

C. # = IAR, % = VIL

D. # = IAR, % = KJT

Q58 Letter Analogy

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಯು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

CJM : EHO

GLN : IJP

A. FKM : GMO

B. BPW : DNY ☒

C. CFO : EHM

D. DGL : EOH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letter Series

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

(ಎಡ) V L E N H N F I N P V O Y B Z Y E W P O A A (ಬಲ)

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

A. 4

B. 5

C. 7

D. 6

Q60 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

72 84 93 105 114 126 ?

A. 141

B. 132

C. 138

D. 135

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 14 ಎಂಬುದು 213 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 22 ಎಂಬುದು 333 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 31 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 472

B. 454

C. 468

D. 436

Q62 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 19 ಎಂಬುದು 57 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 25 ಎಂಬುದು 75 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 34

B. 33

C. 30

D. 31

Q63 Operation Based Coding

52183475 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 12

B. 10

C. 16

D. 14

Q64 Operator Swap

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

$40 \div 2 + 12 \times 3 - 9 = ?$

A. 85

B. 105

C. 115

D. 95



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$$112 - 32 \div 6 + 88 \times 11 = ?$$

A. 296



B. 300

C. 291

D. 298

Q66 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. BE - XB



B. FI - BE

C. KN - GJ

D. PS - LO

Q67 Position Pattern

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

A. OR - NQ

B. NQ - MP

C. KN - JM

D. MP - PU

**Q68 Position from Left/Right**

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 85 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ನಿಶ್ಚಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿಭಾ ಅವು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 28ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಾ ಮತ್ತು ವಿಭಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 33

B. 32



C. 34

D. 31

Q69 Rearrangement of Letters

BLOCKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q70 Rearrangement of Letters

KNIFERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 8



B. 7

C. 11

D. 9

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

VAN LIE JOY HEN

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು



B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

POR MIC HAS WET

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

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು



D. ನಾಲ್ಕು

Q73 Shortest Distance

ಸಕ್ಷಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 2 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



B. 1 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

C. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 3 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

Q74 Shortest Distance

ಮನೋಹರ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 16 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿಗೆ ಮತ್ತೆ ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.)

A. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

C. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y # R @ B - G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿ

B. ಸಹೋದರಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

**Q76 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಮನೋಜ್ @ ಪಾಲಕ್ % ಸೌಮ್ಯ \$ ಜಾಗೃತಿ # ವಾಸಿಮ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮನೋಜ್ ಅವರು ವಾಸಿಮ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

**Q77 Symbol Included Pattern**

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A \$ 3 B 7 @ M 2 % P 9 # D 4 & H 5 @ J 8 ! (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q79 Two Statement Sufficiency

ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಐದು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕವರು?

(I) A ಅವರು B ಮತ್ತು C ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. B ಅವರು D ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು.

(II) A ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. B ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. C ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು. D ಅವರು E ಅವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕವರು.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'window is closed' ಎಂಬುದನ್ನು 'ra cy mb' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'he is bad' ಎಂಬುದನ್ನು 'cy tg lo' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'is' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. mb

B. cy



C. tg

D. lo



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ, ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಸಂಯೋಜಕರ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಅಂಧಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂಕಲಿಸಿತು. ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಪಂ. ಅಜಯ್ ಪೊಹಂಕರ್
- B. ಡಾ. ಮಂಡೋಲಿನ್ ಯು. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್
- C. ಶ್ರೀ ಗರಿಮೆಲ್ಲ ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ಪ್ರಸಾದ್ ✓
- D. ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಧಾ ರಘುನಾಥನ್

Q82 Constitutional Posts

2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ, 2026 ರ ಮೇ 9 ರಂದು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮೊದಲ BJP ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಪ್ರಮಾಣವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

- A. ಲಾಕೇಟ್ ಚಟರ್ಜಿ
- B. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ ✓
- C. ಅಗ್ನಿಮಿತ್ರ ಪಾಲ್
- D. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

Q83 Corporate & Organizational Heads

ಟಿ. ರಬಿ ಶಂಕರ್ ಅವರ ನಿವೃತ್ತಿಯ ಬಳಿಕ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ನ ಉಪ ಗವರ್ನರ್ ಆಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

- A. ರಾಕೇಶ್ ಸಿನ್ಹಾ
- B. ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ
- C. ರೋಹಿತ್ ಜೈನ್ ✓
- D. ರಾಜೀಶ್ ಕುಮಾರ್

Q84 Defense & Technology

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಅತಿ -ವೇಗದ ಸ್ವದೇಶಿ ನಿರ್ಮಿತ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ ಎಸ್ಕೇಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತ್ ಹೆವಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BHEL)
- B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ✓
- C. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL)
- D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

Q85 Digital India Updates

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ DPI@2047" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- C. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸಾಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ ✓

Q86 Government Policies & Schemes

ಭಾರತದ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ಸೇವನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- B. ಸ್ವಾಟ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ
- C. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳವಳಿ
- D. ನಶಾ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ ✓

Q87 Health & Environment Days

ಅಮೆರಿಕಾದ ಸೆನೆಟರ್ ಗೇಲಾರ್ಡ್ ನೆಲ್ಸನ್ ಅವರಿಂದ 22 ಏಪ್ರಿಲ್ 1970 ರಂದು ಆರಂಭವಾದ ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿ ಚಳುವಳಿಯಾದ ಭೂಮಿಯ ದಿನ (Earth Day) 2026 ರ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಏನು?

- A. ಪ್ಲಾನೆಟ್ vs. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
- B. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಇನ್ ಅವರ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್
- C. ರಿಸ್ಪೋನ್ಸ್ ಅವರ್ ಅರ್ಥ್
- D. ಅವರ್ ಪವರ್, ಅವರ್ ಅರ್ಥ್ ✓

Q88 Individual Records

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ 94 ನೇ ಚೆಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಡಿ ಗುಕೇಶ್
- B. ಮಯಾಂಕ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ✓
- C. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ
- D. ಆರ್ ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ



Q89 Military Exercises

ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಬಕ್ಸೋಹ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ತರಬೇತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 24 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 16 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಲಾದ ವಜ್ರ ಪ್ರಹಾರ್ ಅನ್ನು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯಾವ ದೇಶದ ನಡುವಿನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ವಿಶೇಷ ಪಡೆಗಳ ಮಿಲಿಟರಿ ಕವಾಯತು ಆಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ಅಮೆರಿಕ



B. ರಷ್ಯಾ

C. ಫ್ರಾನ್ಸ್

D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q90 National Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆ ವಿಭಾಗವು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಯಾವ ಇತ್ತೀಚಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಉಲ್ಲೇಖ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಭಾರತ 2047: ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ

B. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ: ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಮರ್ಶೆ

C. ಭಾರತ್ 2026: ವಾರ್ಷಿಕ ಉಲ್ಲೇಖ



D. ನವ ಭಾರತ: ನೀತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ

Q91 New Apps & Portals

ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (Aspirational Districts and Blocks Programme) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ, ಪಾಲುದಾರರ ನಡುವೆ ಸಮನ್ವಯ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ-ಹಂತದ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (Central Prabhari Officer - CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರಂಭಿಸಿದೆ?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ

B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಸೆಂಟರ್

C. ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ಇಲಾಖೆ

D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ



Q92 New Schemes & Programs

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾದ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ - ರೋಜ್‌ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ) ಖಾತರಿ (VB-G RAM G) ಕಾಯ್ದೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

A. DBT ಯ ಬದಲಿಗೆ ಆಹಾರ-ಧಾನ್ಯ ವರ್ಗಾವಣೆ

B. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ವಿತರಣೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಖಾಸಗೀಕರಣ

C. ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವುದು

D. ಖಾತರಿಪಡಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳನ್ನು 100 ರಿಂದ 125 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



Q93 New Schemes & Programs

ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ನಗರದ ರೀತಿಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಗುಜರಾತ್ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ



B. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

C. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಶಹೇರಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ

D. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆ

Q94 Policy Changes & Amendments

2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ್ದು, ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ (circular economy) ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದೆ?

A. ಬಿದಿರು ಆಧಾರಿತ ಪಾಲಿಮರ್ ಪರ್ಯಾಯಗಳು

B. ಆಮದು ಮಾಡಲಾದ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳು

C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ಲೋಹದ ಲೇಪನಗಳು

D. ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಂಶ



Q95 Rankings & Reports

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜಾಗತಿಕ ಅಪಾಯಗಳ ವರದಿ 2026 ರ 21 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

B. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

C. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

D. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ



Q96 Recent Awards & Honors

ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಅಪದಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ 2026 ಕ್ಕೆ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

B. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

C. ಸಿಕ್ಕಿಂ



D. ಅಸ್ಸಾಂ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Recent Tournaments

ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ "ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026" ವನ್ನು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಒಡಿಶಾ
- C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- D. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ ✓

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು, ತಮ್ಮ ಎರಡನೇ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರು - ಅವರ ಮೊದಲನೆಯ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ 2022 ರ ವಿಂಬಲ್ಡನ್ ಆಗಿತ್ತು?

- A. ಜೆಸ್ಸಿಕಾ ಪೆಜುಲಾ
- B. ಅರಿನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ
- C. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್
- D. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ ✓

Q99 Recent Tournaments

2026 ರ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ (20 - 22 ಮಾರ್ಚ್ 2026), ಅಲ್ಲಿ ಆರ್ಮಂಡ್ "ಮೊಂಡೊ" ಡುಪ್ಲಾಂಟಿಸ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸತತ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಳಾಂಗಣ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದರು, ಇದು ಯಾವ ನಗರದ ಕುಜಾವ್ನೊ-ಪೊಮೊರ್ಸ್ಕಾ ಅರೆನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಕ್ರಾಕೋವ್, ಪೋಲೆಂಡ್
- B. ಟೊರುನ್, ಪೋಲೆಂಡ್ ✓
- C. ಗ್ಡಾನ್ಸ್ಕ್, ಪೋಲೆಂಡ್
- D. ವಾರ್ಸಾ, ಪೋಲೆಂಡ್

Q100 Science & Technology Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು. ಈ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಾಧನೆ ಯಾವುದು?

- A. ಮುಂಬೈ ಆರ್ಥಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- B. 1,000 ಕಿ.ಮೀ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂವಹನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು. ✓
- C. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಉಪಗ್ರಹದ ಉಡಾವಣೆ.
- D. ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಸಾಧಿಸುವುದು.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಬೋರ್ ಮಾದರಿಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರೋಟಾನ್ ಗಳ ವಕ್ರೀಭವನ
- B. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳ ವಕ್ರೀಭವನ
- C. ಜಲಜನಕ ರೇಖೆಯ ರೋಹಿತ ☒
- D. ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಚದುರುವಿಕೆ

Q2 Basic Organic Chemistry

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಹೊಸ ಔಷಧಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಾವಯವ ಅಣುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಇಂಗಾಲದ ಯಾವ ಗುಣವು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- B. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- C. ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ದ್ವಿಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- D. ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಬಲವಾದ ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಇಂಗಾಲದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ☒

Q3 Cell Biology

ಈ ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಬೆಳಕು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಯಂತ್ರ: ಗೋಚರ ಬೆಳಕು:: ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಯಂತ್ರ: _____.

- A. ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕು
- B. X ಕಿರಣಗಳು
- C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಕಿರಣ ☒
- D. ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕು

Q4 Cell Biology

ಒಂದು ಚಿತ್ರದ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯ ಅಳತೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ರೀತಿ _____ ಎಂಬುದು ವಸ್ತುವಿನ ಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಹೊಳಪಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ.

- A. ವ್ಯತಿರಿಕ್ತತೆ, ವಿಶ್ಲೇಷಣತೆ (contrast, resolution)
- B. ವರ್ಧನೆ, ಪ್ರಜ್ವಲನ (magnification, illumination)
- C. ವಿಶ್ಲೇಷಣತೆ, ವ್ಯತಿರಿಕ್ತತೆ (resolution, contrast) ☒
- D. ಪ್ರಜ್ವಲನ, ವರ್ಧನೆ (illumination, magnification)

Q5 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಮಯ (ಹಗಲು/ರಾತ್ರಿ) ಮತ್ತು ಗೋಚರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿರದರಿಂದಲೂ ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಮಾನದಂಡಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಬಹು ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ☒
- D. ಇದು ಅತಿವ್ಯಾಪನೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಕ್ಷೆಯು ತಾಪಮಾನ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವ ರೋಧಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಓಮ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಮೂಲಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗದ ನೇರ ರೇಖೆಯ ನಕ್ಷೆ
- B. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿರುದ್ಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದಾಗ ಮೂಲ ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ನೇರ ರೇಖೆಯ ಗ್ರಾಫ್ ☒
- C. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿರುದ್ಧ ರೇಖಾ ರಚಿಸಿದಾಗ ಮೂಲದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
- D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಸಮತಲ ರೇಖೆಯ ಗ್ರಾಫ್



Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ದಪ್ಪ ಪರದೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು ✓

B. ಕೋಣೆಯನ್ನು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

C. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ತೆಳು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು

D. ನಯವಾದ ಸೆರಾಮಿಕ್ ಟೈಲುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು

Q8 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳ ಪಾತ್ರವೇನು?

A. ಅಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು

B. ಸಸ್ಯಗಳ ಜೀವನವನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸುವುದು

C. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

D. ಜೀವಿಗಳ ಮೃತ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದು ✓

Q9 Foreign Scientists

'ಥಾತು' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಮೊದಲು ಬಳಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

A. ಜಿ. ಜಿ. ಥಾಮ್ಸ್

B. ಆಂಟೋನಿನ್ ಲಾವೋಸಿಯರ್

C. ರಾಬರ್ಟ್ ಬಾಯ್ಲ್ ✓

D. ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮೀಥೇನ್, ಈಥೇನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಪೇನ್ (methane, ethane and propane) ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಮಿಶ್ರ ಲೋಹದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು

B. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು ✓

C. ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು

D. ಏಕ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಪಳಿಗಳು

Q11 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ಒಂದು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದ ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕದ ಮೇಲಿನ ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಬಲವು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

C. ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓

D. ಬಲವು ಕಾಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q12 Mechanics

ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಕಾಲದ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲಿರುವ ಸಮತಲ ಸರಳ ರೇಖೆಯು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ವೇಗದ ಹೆಚ್ಚಳ

B. ಸ್ಥಿರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

C. ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾವಣೆ

D. ಸ್ಥಿರ ವೇಗ ✓

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಪೀನ ಮಸೂರದ $2F_1$ ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿ ಮೂಡುತ್ತದೆ?

A. F_2 ನಲ್ಲಿ

B. ಅನಂತದಲ್ಲಿ

C. F_2 ಮತ್ತು $2F_2$ ನಡುವೆ

D. $2F_2$ ನಲ್ಲಿ ✓

Q14 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಹಗ್ಗ ಜಗ್ಗಾಟದಲ್ಲಿ, A ತಂಡವು 300 N ಬಲದಿಂದ B ತಂಡವನ್ನು ಎಳೆಯುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, B ತಂಡವು A ತಂಡದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 150 N

B. ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 300 N

C. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 600 N

D. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 300 N ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 Periodic Table & Classification

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

A. Pb – ಸೀಸ



B. Ag – ಆರ್ಗನ್

C. Fe – ಫೆರ್ರಿನ್

D. Au – ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

Q16 Plant Hormones

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಂಶವು ಸಸ್ಯಗಳ ಸಮನ್ವಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಚೋದನೆ

B. ನೀರಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

C. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

D. ಸಂಕೇತ ಪ್ರಸರಣ



Q17 Plant Kingdom (Divisions)

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನು ತೇವಭರಿತ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಬಂಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳು ರೈಜಾಯ್ಡ್ (rhizoid) ತರಹದ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆಯಾದರೂ, ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಬಹುಶಃ ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿರಬಹುದು?

A. ಟೆರಿಡೋಫೈಟಾ (Pteridophyta)

B. ಜಿಮ್ನೋಸ್ಟರ್ಮ್ (Gymnosperm)

C. ಥಾಲೋಫೈಟಾ (Thallophyta)

D. ಬ್ರಿಯೋಫೈಟಾ (Bryophyta)



Q18 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಅನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ ನೀರು ಫ್ಲೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು?

A. ಅಭಿಸರಣಾ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚಳವು ಫ್ಲೋಯಂಗೆ ನೀರನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ



B. ಫ್ಲೋಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೈಲಂ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ಒತ್ತಡವು ಸಮನಾಗುತ್ತದೆ

C. ಬೇರುಗಳ ಒತ್ತಡದ ಸೃಷ್ಟಿಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಫ್ಲೋಯಂ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

D. ಹೆಚ್ಚಿದ ATP ಬಳಕೆಯು ಫ್ಲೋಯಂನಲ್ಲಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q19 Properties & Tests

ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ HCl ಗಳ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

A. ಜಲಜನಕ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ



C. ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q20 Properties & Tests

ಒಂದು ಲೋಹವು ಸಾರರಿಕ್ತ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ, ಜಲಜನಕ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದೊಂದಿಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. ಲವಣ



B. ನೀರು

C. ಆಕ್ಸೈಡ್

D. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ

Q21 Properties & Tests

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ದುರ್ಬಲ ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಚೆಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಆಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲದ ರಚನೆ

B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಲವಣದ ರಚನೆ



C. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲದ ರಚನೆ

D. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರಚನೆ

Q22 Respiratory System

ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸೇವನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು



B. ಮೆದುಳು

C. ಕರುಳು

D. ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Ultrasound & Applications

ಬಾವಲಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಬ್ದವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಏಕೆ ಕೇಳುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಬಾವಲಿಗಳ ಶಬ್ದಗಳ ಆವರ್ತನವು 20 Hz ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- B. ಬಾವಲಿಗಳ ಶಬ್ದಗಳ ಆವರ್ತನವು 20,000 Hz ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ✓
- C. ಶಬ್ದವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
- D. ಶಬ್ದವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಜೋರಾಗಿದೆ.

Q24 Work, Energy & Power

ಒಬ್ಬ ಈಜುಗಾರನು ಡೈವಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನಿಂದ ಈಜುಕೊಳಕ್ಕೆ ಜಿಗಿಯುತ್ತಾನೆ. ನೀರನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಹಿಂದಿನ ಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ, ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮದ (Law of conservation of energy) ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಈಜುಗಾರನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು ಆತ ಗಳಿಸಿದ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ✓
- B. ಬೀಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನು ತನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ
- C. ಬೀಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಇಡೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಈಜುಗಾರನ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

Q25 Work, Energy & Power

ಹೊಳೆಯುವ ಬಲ್ಬ್ ಯಾವ ರೂಪದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ ✓
- B. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ
- C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
- D. ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಯುವರಾಜ್ ಎಂಬವರು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಯುವರಾಜ್ ಅವರು ಒಟ್ಟು ₹34,668 ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಯುವರಾಜ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹23,790
- B. ₹23,925
- C. ₹23,641
- D. ₹24,075 ✓

Q27 Annual Compounding

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹10,176 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 25% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹9,899
- B. ₹9,699 ✓
- C. ₹9,799
- D. ₹9,999

Q28 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು A ನಗರದಿಂದ B ನಗರಕ್ಕೆ 30 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 35 km/hr
- B. 36 km/hr ✓
- C. 40 km/hr
- D. 42 km/hr

Q29 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬಿರು ಅವರಿಗೆ 19% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹166 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಿನು ಅವರಿಗೆ 35% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಿನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,755 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 1,400 ✓
- B. 1,500
- C. 1,350
- D. 1,450



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದುವೇಳೆ $x:(y+z) = 3:8$, $y:(x+z) = 4:11$, ಮತ್ತು $x+y+z = 4950$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $z-y$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1080

B. 960

C. 720

D. 840

Q31 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 50

B. 70

C. 60

D. 40

Q32 Finding Present Age

ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, A ಅವರ ವಯಸ್ಸು, ಇಂದಿನಿಂದ ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರದ A ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 12 ವರ್ಷಗಳು

B. 24 ವರ್ಷಗಳು

C. 13 ವರ್ಷಗಳು

D. 18 ವರ್ಷಗಳು

Q33 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ, X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ 75% ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು. X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 840 ಮತಗಳಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 50% ಹೆಚ್ಚು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಚುನಾವಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವು ಸಮ-ಸಮ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 5700

B. 5230

C. 4800

D. 5600

Q34 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $94^{0.8} = x$, $94^{0.03} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

A. 1.225

B. 0.625

C. 1.175

D. 0.075

Q35 Multiple Pipes

A ಎಂಬ ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 36 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಎಲ್ಲಾ ಕೊಳವೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

Q36 Order of Operations

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $32 - 5 \text{ of } (17 - 12) + 4 \times 7 - 6 \div 3$.

A. 31

B. 32

C. 33

D. 35

Q37 Percentage Increase/Decrease

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು TV ಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 81% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TV ಯ ಬೆಲೆಯು 47% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 4 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 TV ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 2.1% ಇಳಿಕೆ

B. 5.4% ಇಳಿಕೆ

C. 3.2% ಹೆಚ್ಚಳ

D. 4.2% ಹೆಚ್ಚಳ



Q38 Primality Testing

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 50 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಆದರೆ 58 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 52

B. 55

C. 53

D. 57

Q39 Proportion

ಒಂದು ವೇಳೆ x , 2.6, 5.2 ಮತ್ತು 10.4 ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1.2

B. 1.8

C. 1.3

D. 2.4

Q40 Relative Speed

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ 120 km ಅಂತರವಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು A ಯಿಂದ B ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8 ಕ್ಕೆ 21 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು B ಯಿಂದ A ಕಡೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9 ಕ್ಕೆ 34 m/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (12-ಗಂಟೆಗಳ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ) ಸರಿಯಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ?

A. 11:10 am

B. 10:48 am

C. 10:15 am

D. 11:20 am

Q41 Replacement of Mixture

ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಿತ್ತಳೆ ರಸ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಆಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಮಿಶ್ರಣವು 168 L ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದರ ಬದಲಿಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಆ ಅನುಪಾತವು 2:5 ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 40 L

B. 45 L

C. 38 L

D. 42 L

Q42 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 18% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 56% ಮತ್ತು 86% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 53% ಮತ್ತು 69% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 15%, 60% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III

B. I

C. II

D. IV

Q43 Surface Area (TSA/LSA)

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: 5 cm ಬಾಹು ಇರುವ ಘನಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ.

ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ಉದ್ದ = 6 cm, ಅಗಲ = 4 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ = 3 cm ಇರುವ ಘನಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ.

ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ರಟ್ಟಿನ ಬೆಲೆಯು ₹10/cm² ಆಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಡಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ A ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 10% ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು B ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು 15% ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರ್ಡ್‌ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಂಪನಿಯು ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: ₹1650

B. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ₹1800

C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ A: ₹1500

D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆ B: ₹1242

Q44 Ungrouped Data Median

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

18, 20, 21, 25, 26, 23, 29, 32, 41, 33, 39

A. 25

B. 29

C. 32

D. 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Common Tangents

ಪ್ರತಿಯೊಂದು r ಯೂನಿಟ್ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕವನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕದ ಉದ್ದ $2r$ ಮಾನಗಳಾಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಗಳ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು _____ ಮಾನಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A. $2r$ B. $4r$ C. r D. $3r$ **Q46 Complementary Angle Values**

$\triangle ABC$ ಯಲ್ಲಿ $\angle C = 90^\circ$ ಮತ್ತು $\tan A = \sqrt{6}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin A \times \cos B \times \operatorname{cosec}(A + B)$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $\frac{6}{7}$ 

C. 1

D. 0

Q47 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	20	29	22	32	x

A. 36

B. 32



C. 53

D. 30

Q48 Sphere & Hemisphere

ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಮತ್ತೊಂದು ಗೋಳದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಮೊದಲ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ಗೋಳದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sqrt{174}$ B. $\sqrt[3]{147}$ C. $\sqrt{147}$ D. $\sqrt[3]{174}$ 

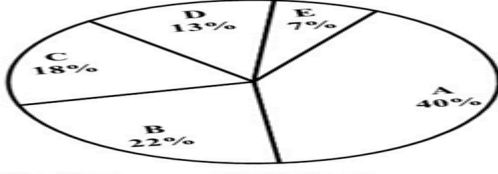
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Year-on-Year Comparison

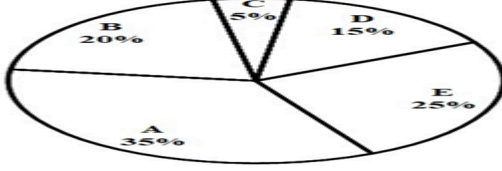
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಪೈ-ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

MARCH MONTH'S SALARY: ₹ 34000



A - Education
C - Grocery
E - Miscellaneous
B - Savings
D - Electricity and Phone Bills

APRIL MONTH'S SALARY: ₹ 35000



(A=ಶಿಕ್ಷಣ, B =ಉಳಿತಾಯ C =ದಿನಸಿ D =ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಫೋನ್ ಬಿಲ್ E= ಇತರೆ, March month's salary = ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ, April's month's salary = ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ)

ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳದಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳದಿಂದ ದಿನಸಿಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 272:35



B. 271:33

C. 272:33

D. 271:35

Q50 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

$\sin^2 42^\circ + \sin^2 48^\circ + \sec^2 30^\circ - \cot^2 45^\circ$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1

B. $\frac{4}{3}$



C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{3}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ A ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಮತ್ತು C ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ B ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

- A. ಆರು
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಎರಡು
- D. ಐದು



Q52 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಆದರೆ S ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಸೋಮವಾರ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

- A. ಮೂವರು
- B. ಇಬ್ಬರು
- C. ಯಾರಿಗೂ ಇಲ್ಲ
- D. ಒಬ್ಬರು



Q53 Direct Relations

V ಅವರು W ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. W ಅವರು X ಅವರ ಸಹೋದರ. X ಅವರು Y ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

- A. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ
- C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ
- D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ



Q54 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಯು F ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯು F ನ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ F ನ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- A. G
- B. E
- C. B
- D. A



Q55 Facing Center

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು K ಮತ್ತು Z ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. Z ಅವರು J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು Z ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- A. P
- B. J
- C. Q
- D. R



Q56 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. P ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು G ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Y ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ H ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಮೂರು
- B. ಎರಡು
- C. ನಾಲ್ಕು
- D. ಒಂದು



Q57 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LRM IOJ FLG CID ?

A. ZFA



B. ZAF

C. ZDS

D. ZER

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TINY' ಎಂಬುದನ್ನು '2176' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'ANTI' ಎಂಬುದನ್ನು '7618' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 1

B. 7

C. 8



D. 6

Q59 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TANK' ಎಂಬುದನ್ನು '9356' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'AUNT' ಎಂಬುದನ್ನು '6579' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'U' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 9

B. 6

C. 7



D. 5

Q60 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

TRY MAT CAN JUG

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q61 Letters in a Given Word**

DECONGESTED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. E

B. B



C. A

D. F

Q62 Letters in a Given Word

MOURNED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. M

B. Q



C. C

D. G



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

RUG DOF AMP DIM

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

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು



D. ನಾಲ್ಕು

Q64 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

205 181 157 133 109 ?

A. 81

B. 89

C. 85



D. 93

Q65 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 35 ಎಂಬುದು 283 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 27 ಎಂಬುದು 219 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 41 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 301

B. 310

C. 331



D. 319

Q66 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

24 - 32 - 42 - 54;

33 - 41 - 51 - 63

A. 18 - 24 - 34 - 52

B. 34 - 42 - 52 - 64



C. 16 - 32 - 42 - 52

D. 21 - 31 - 38 - 40

Q67 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$8 \div 4 - 38 + 49 \times 7 = ?$

A. 67

B. 71

C. 61

D. 63

**Q68 Operator Swap**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$77 \div 11 + 225 \times 5 - 126 = ?$

A. 928



B. 914

C. 919

D. 924



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 Pattern Based

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

: LMN :: STU : %

A. # = IJK, % = VWX



B. # = LMP, % = VWX

C. # = MNP, % = TUS

D. # = XYZ, % = TUS

Q70 Pattern Based

:: ನ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: LNJ :: SUQ : %

A. # = PRO, % = VWX

B. # = MPK, % = TUS

C. # = IKG, % = VXT



D. # = MPK, % = WVX

Q71 Pattern Based

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

: PLQ :: LHM : %

A. # = SPZ, % = QPJ

B. # = SOT, % = IEJ



C. # = SIT, % = IEQ

D. # = PIT, % = IEV

Q72 Position Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. VL-EK

B. HX-QW

C. CS-LR

D. TJ-EI

**Q73 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. MJ - LI

B. FC - EB

C. TQ - SO



D. OL - NK

Q74 Shortest Distance

ಸ್ಥಿತಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

B. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



C. 4 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D + Y # R - B @ G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

Q76 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) $\infty * R M \% \& H G W \pi R \beta U H \# * + L \div V A \Omega H M$
= A V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

Q77 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) + ? & 5 * 1 4 \$ ^ / * > \% @ 8 & & > / 5 8 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q78 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) £ V ÷ L ≠ H @ Y S € > K ? V Ω G Z ? U \$ A © E @ \$ U W E (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

Q79 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

201 D 400 A 5 B 2 C 31 = ?

A. 74

B. 72

C. 78

D. 70

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು

ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿವೆ

ತೀರ್ಮಾನಗಳು

(I) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಸಿಹಿಯಾಗಿವೆ

(II) ಎಲ್ಲಾ ಸಿಹಿಗಳು ಸೇಬುಗಳಾಗಿವೆ

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Conflicts & Peace Processes

2025 ರ ಭಾರತ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A. ರಾಯಭಾರಿಗಳ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಉಚ್ಚಾಟನೆ
- B. ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಫಿರಂಗಿ ದಾಳಿ
- C. ಸಿಂಧೂ ನದಿ ನೀರು ಒಪ್ಪಂದದ ಅಮಾನತು
- D. ಕಾಶ್ಮೀರದ ಪಹಲ್ಗಾಮ್ ನಲ್ಲಿ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿ ✓

Q82 Cricket (IPL, WC, etc.)

2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ತಮ್ಮ ಚೊಚ್ಚಲ ಸೈಯದ್ ಮುಷ್ತಾಕ್ ಅಲಿ ಟ್ರೋಫಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡ ಯಾವುದು?

- A. ಪಂಜಾಬ್
- B. ಜಾರ್ಖಂಡ್ ✓
- C. ಕರ್ನಾಟಕ
- D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q83 HDI, GHI, etc.

ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 2025 ರ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ (CPI) ಪ್ರಕಾರ, 182 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

- A. 96ನೇ
- B. 102ನೇ
- C. 84ನೇ
- D. 91ನೇ ✓

Q84 HDI, GHI, etc.

ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಪೀಸ್ (IEP) ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 2026 ರ ಜಾಗತಿಕ ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಪ್ರಕಾರ, ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾವುನೋವುಗಳ ಏರಿಕೆಯ ನಂತರ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

- A. ಇರಾಕ್
- B. ಭಾರತ
- C. ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ✓

Q85 IT Policies & Regulation

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ (CERT-In), ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಡೆಫೆನ್ಸಾಟ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ 2026 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

- A. ಆಂಟ್ರಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- B. ನ್ಯೂಸ್ಟೇಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- C. ಸ್ಯಾಟ್ಯಮ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್-ಇಂಡಿಯಾ ✓
- D. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟೇಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್

Q86 Key Announcements

2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದಂತೆ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

- A. ಹರಿಯಾಣ
- B. ಒಡಿಶಾ
- C. ಬಿಹಾರ ✓
- D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q87 Military Exercises

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ವಾಯುಶಕ್ತಿ-26 ಸಮರಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಕಚ್, ಗುಜರಾತ್
- B. ಶ್ರೀನಗರ, ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ
- C. ಲೇಹ್, ಲಡಾಖ್
- D. ಪೋಖ್ರಾನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಫೈರಿಂಗ್ ರೇಂಜ್, ಜೈಸಲ್ಮೀರ್ ✓

Q88 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು (DRDO) ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

- A. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಮಿಸೈಲಿನ ಯೋಜನೆಯ ಉದಾವಣಿ
- B. ಬ್ರಹ್ಮೋಸ್ ಮಿಸೈಲಿನ ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ರೂಪಾಂತರದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪನೆ
- C. ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಎಂಜಿನ್ ಗಳಿಗಾಗಿ ಅಮೆರಿಕಾದೊಂದಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವುದು
- D. ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತಂಪಾಗುವ ಸ್ಕ್ವಾಮ್‌ಜೆಟ್ ದಹನಕಾರಿಯು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ನೆಲದ ಪರೀಕ್ಷೆ ✓



Q89 Modern Indian Authors

ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಟೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್ಸ್: ಭಾರತ್‌ಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ತ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- A. ಅಮಿಶ್ ತ್ರಿಪಾಠಿ
- B. ಶಶಿ ತರೂರ್
- C. ದೇವದತ್ತ ಪಟ್ಟನಾಯಕ್
- D. ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ

Q90 Modern Indian Authors

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ 'ಜನರಲ್ ಬ್ಯಾಸ್‌ಸ್ಟಾಕ್ಸ್: ದಿ ಸುಂದರ್‌ಜಿ ಸ್ಟೋರಿ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- A. ಪ್ರೊಬಲ್ ದಾಸಗುಪ್ತ
- B. ಅರ್ಜುನ್ ಸುಬ್ರಮಣ್ಯಂ
- C. ಶ್ರೀನಾಥ್ ರಾಘವನ್
- D. ಶಿವ್ ಕುನಾಲ್ ವರ್ಮಾ

Q91 New Schemes & Programs

2026 ರ ಮೇ 11 ರಂದು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜುಲೈ 1 ರಿಂದ VB-G RAM G ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ರ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಯಾವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾನೂನನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು?

- A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್
- C. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2005
- D. ದೀನದಯಾಳ್ ಅಂತ್ಯೋದಯ ಯೋಜನೆ

Q92 New Schemes & Programs

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಬೆಂಬಲ (MAS) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಖರೀದಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- B. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- C. ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ ಮತ್ತು MSME ರಫ್ತುದಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು
- D. ವಲಸಿಗರಿಗೆ ನಗರ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q93 Recent Awards & Honors

ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಾಧಾರಣ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ಅಪದಾ ಪ್ರಬಂಧನ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಸಿಕ್ಕಿಂ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ
- C. ಭಾರತೀಯ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆ

Q94 Recent ISRO Missions

2025 ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ, ಚಂದ್ರನ ಬಾಹ್ಯಗೋಳದ ಮೇಲೆ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ಸ್ (CMEs) ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ISRO ದ ಯಾವ ಮಿಷನ್ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿತು?

- A. ಚಂದ್ರಯಾನ-1
- B. ಚಂದ್ರಯಾನ-2
- C. ಚಂದ್ರಯಾನ-3
- D. ಆದಿತ್ಯ-L1

Q95 Recent ISRO Missions

ಭಾರತದ ಗಗನಯಾನ ಮಾನವಸಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯೂಮಾಡ್ಕೂಲ್ ರಿಕವರಿಯ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL)
- B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಗರ ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆಗಳ ಕೇಂದ್ರ (INCOIS)
- C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

Q96 Recent Tournaments

2026 ರಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 24 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 24ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೂನಿಯರ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಕರ್ನಾಟಕ
- B. ತಮಿಳುನಾಡು
- C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- D. ಗುಜರಾತ್



Q97 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಾವೋಜಿ ಸಿಟಿ ಜಿಮ್ಮಾಷಿಯಂನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಾವೋಜಿ ಚೀನಾ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಸೂಪರ್ 100 ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಿಂಗಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

- A. ಅನ್ ಕಿ ಯುವಾನ್
- B. ಶ್ರಿಯಾನ್ವಿ ವಾಲಿಶೆಟ್ಟಿ ✓
- C. ಉನ್ನತಿ ಹೂಡಾ
- D. ಮಾಲ್ವಿಕಾ ಬಾನೋಡ್

Q98 Recent Tournaments

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಸಮೋವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಮನ್ವೆಲ್ತ್ ಯೂತ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಪುರುಷರ 65 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟರ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಜೆರೆಮಿ ಲಾಲ್ಜಿನ್ಯಂಗ
- B. ಅಭಿನವ್ ಗೋಗೋಯ್
- C. ಹರ್ಜಿಂದರ್ ಕೌರ್
- D. ಸುನಿಲ್ ಸಿಂಗ್ ✓

Q99 Summits & Conferences

ಭವಿಷ್ಯದ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ನವೀನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಚಿಂತಕರು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನಾಯಕರನ್ನು ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆಯ ಅಡಿ ತಂದ 2026ರ ವಿಶ್ವ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಶೃಂಗಸಭೆಗೆ ಆರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

- A. ಆಧುನಿಕ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು
- B. ಭವಿಷ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ✓
- C. ಸುಸ್ಥಿರ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- D. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುವುದು

Q100 Treaties & Agreements

ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸರ್ಕುಲಾರ್ ಎಕಾನಮಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಮದ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸಹಕಾರದ ಕುರಿತಾದ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಿತು?

- A. ಸ್ವೀಡನ್
- B. ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ✓
- C. ನಾರ್ವೆ
- D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಅವರ α - ಕಣ ಚದುರುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಪರಮಾಣುವಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವು ಖಾಲಿ ಜಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಲು ಕಾರಣ:

- A. ಪರಮಾಣುಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು ವಿದ್ಯುದೀಯವಾಗಿ ತಟಸ್ಥವಾಗಿದ್ದವು
- B. ಹೆಚ್ಚಿನ α -ಕಣಗಳನ್ನು ಫಾಯ್ಲ್ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಕೆಲವು α -ಕಣಗಳು ಮಾತ್ರ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ಚಿನ್ನದ ಪರಮಾಣುಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಅಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q2 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು 44 u ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. N₂
- B. NH₃
- C. H₂O
- D. CO₂ ✓

Q3 Basic Organic Chemistry

CH₃-C(CH₃)₂-CH₂-CH₃ ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ಹೆಸರೇನು?

- A. 3,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್
- B. 2,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್
- C. 2,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್ ✓
- D. 1,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಬ್ಯುಟೇನ್

Q4 Biodiversity & Conservation

ಭಾರತೀಯ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ನೀಲಗಿರಿ ತಹರ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಒಂದು ತಂತ್ರವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A. ಇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು
- B. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಅದರ ಸ್ಥಳೀಯ ವಾಸಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು ✓
- C. ಸಾಮಾನ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
- D. ಬೇರೆಡೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು

Q5 Cell Structure & Organelles

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಕೋಶವು ಉದ್ದಿಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕುಗ್ಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸಂಶೋಧಕರು ಕಂಡುಕೊಂಡರೆ, ಅವರು ದ್ರಾವಣವು ____ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬಹುದು.

- A. ಕಡಿಮೆಸಾರತೆಯ
- B. ಶುದ್ಧ ನೀರು
- C. ಸಾರೀಕೃತ
- D. ಸಮಸಾರತೆಯ ✓

Q6 Cell Structure & Organelles

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ, _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವು ಸುತ್ತಲಿನ ಪೊರೆಯಿಲ್ಲದೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- A. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ
- C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಯ್ಡ್ ✓
- D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಲಸ್

Q7 Circulatory System (Heart, Blood)

ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ತ್ವರಿತ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕಾಗಿ ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಒಂದು ಅಂಗದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸರಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

- A. ಕವಾಟಗಳ ಇರುವಿಕೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
- B. ರಕ್ತವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
- C. ದಪ್ಪ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಭಿತ್ತಿಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಪಧಮನಿಗಳು
- D. ಏಕಕೋಶ ದಪ್ಪ ಭಿತ್ತಿಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಲೋಮನಾಳಗಳು ✓

Q8 Digestive System

ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಲಾಲಾರಸದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ಇದು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಸಕ್ಕರೆಯಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಇದು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಆಹಾರವನ್ನು ಜಠರಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ



Q9 Ecology & Environment

_____ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸಹ ಭೂಮಿಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗಿವೆ.

- A. ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು
- B. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓
- C. ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪವನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- D. ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು

Q10 Ecosystem & Food Chain

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ 1: ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಆಹಾರ ಜಾಲವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿತವಾಗಿವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ 2: ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಜೀವಿಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

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

Q11 Extraction & Metallurgy

ತಾಮ್ರದ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಸಂಸ್ಕರಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

ಘಟಕ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪಾತ್ರ
A. ಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರ	i. ಆನೋಡ್
B. ಅಶುದ್ಧ ತಾಮ್ರ	ii. ಕ್ಯಾಥೋಡ್
C. ಆಮ್ಲೀಯಗೊಳಿಸಿದ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್	iii. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್

- A. A - iii, B - i, C - ii
- B. A - i, B - ii, C - iii
- C. A - ii, B - i, C - iii ✓
- D. A - ii, B - iii, C - i

Q12 Household Wiring & Safety

ಒಂದು ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 5 A ಸಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ 15 A ಸಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅನೇಕ ಹೈ-ಪವರ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ ಯಾವ ಸಂಭವನೀಯ ಅಪಾಯ ಎದುರಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಏಕೆ?

- A. ಇದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಅತಿಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಇಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಇದು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಯೂಸ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Q13 Human Eye & Defects

ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಉತ್ತಮ ದೃಷ್ಟಿಗಾಗಿ ಕಣ್ಣುರೇಖೆಯ ಸ್ಥಾನದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
- B. ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- C. ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಕಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಯ ಚಲನೆ
- D. ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು ವಿಭಿನ್ನ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ತನ್ನ ಸಂಗಮದೂರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ✓

Q14 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಜೋಡಿಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಈಥೇನ್ ಮತ್ತು ಈಥೀನ್ (Ethane and ethene)
- B. ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ (Ethanol and ethanoic acid)
- C. ಬ್ಯುಟೇನ್ ಮತ್ತು ಐಸೊಬ್ಯುಟೇನ್ (Butane and isobutane) ✓
- D. ಪ್ರೊಪೆನಾಲ್ ಮತ್ತು ಮೆಥನಾಲ್ (Propanol and methanol)



Q15 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ಸೂಚಿಯು ವಿಚಲನವಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ವಾಹಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಶಾಖ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಸಕ್ರಿಯವಾಗುತ್ತದೆ

C. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ಒಂದು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವಿರುತ್ತದೆ

D. ವಾಹಕದ ಸುತ್ತ ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

Q16 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡು ಸಮಯ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಈ ರೇಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ

B. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

C. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಬದಲಾವಣೆ

D. ಆ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಕಾಯದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ

Q17 Mechanics

ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವಾಗ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶವು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಾರಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

B. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರ (ಅಥವಾ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ)

C. ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ

D. ಕಾರಿನ ಜವ

Q18 Mirrors & Lenses

ಸಂಚಾರ ಕಣ್ಣಾವಲು ಕ್ಯಾಮೆರಾವು 2 m ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಪೀನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ದರ್ಪಣದಿಂದ 3 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 0.12 m

B. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 3 m

C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 0.75 m

D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 3 m

Q19 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ಕನ್ನಡಿಯ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಒಂದು ಕಿರಣವು, ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ:

A. ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮುಖಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ನಿರ್ಗಮಿಸುತ್ತದೆ

C. ಕನ್ನಡಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ವಿಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ

D. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ

B. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ

C. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರು

D. ಮರಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ

Q21 Properties & Tests

ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ದ್ರಾವಣ) ಹಾಯಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಯಾವ ಬಿಳಿ ಅವಕ್ಷೇಪವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

B. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್

D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

Q22 Reactivity Series

ಒಂದು ಧಾತುವು ತನ್ನ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಧಾತುವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಯಾವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಂಶ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

B. ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

C. ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಧಾತುಗಳ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ

D. ದ್ರಾವಣ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Respiratory System

ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಮಾರ್ಗ ಕುಸಿತವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

- A. ಅನ್ನನಾಳ
- B. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಉಂಗುರಗಳು ✓
- C. ಗಂಟಲಕುಹರ (Pharynx)
- D. ಧ್ವನಿಪೆಟ್ಟಿಗೆ (Larynx)

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಟ್ರಾಲಿಯನ್ನು 40 N ನ ಸ್ಥಿರ ಬಲದಿಂದ ನೇರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಟ್ರಾಲಿಯ ಮೇಲೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವು 240 J ಆಗಿದ್ದರೆ, ಟ್ರಾಲಿಯು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 4 m
- B. 2 m
- C. 6 m ✓
- D. 12 m

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವೇಳೆ 1 N ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಲದ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ 1 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಿದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 1 J ✓
- B. 0.5 J
- C. 0.1 J
- D. 10 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$(2a + 3b + 4c)^2 + (2a - 3b - 4c)^2 - 8a^2 - 18b^2 - 32c^2$$

- A. 12bc
- B. 48bc ✓
- C. 16ac
- D. 24ab

Q27 2-Year Difference

₹5,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹50
- B. ₹20
- C. ₹32 ✓
- D. ₹80

Q28 Angles in Circle

O ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಎರಡು ಜ್ಯಾಗಳಾದ AB ಮತ್ತು CD ಗಳು E ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ AOC ಕೋನ = 54° ಮತ್ತು BOD ಕೋನ = 48° ಆಗಿದ್ದರೆ, BED ಕೋನದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 52°
- B. 53°
- C. 51° ✓
- D. 50°

Q29 Average Speed

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 800 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮೊದಲ 12 ಗಂಟೆಗಳ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ, ಅವನ ವೇಗವು 50 km/hr ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣದ ಉಳಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ವೇಗವು 25 km/hr ಗೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 48
- B. 40 ✓
- C. 42
- D. 36



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q30 Basic TSD

ಒಂದು ಬಸ್ A ಎಂಬ ನಗರದಿಂದ 7:00 a.m ಗೆ ಹೊರಟು 48 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. 10:00 a.m ಗೆ ಚಾಲಕನು 30 ನಿಮಿಷಗಳ ವಿರಾಮಕ್ಕಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು A ನಗರದಿಂದ 300 km ದೂರದಲ್ಲಿರುವ B ಎಂಬ ನಗರವನ್ನು ತಲುಪುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 12:56 pm

B. 1:06 pm

C. 1:30 pm

D. 1:10 pm

Q31 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 26% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹102 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,374 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,080

B. 1,120

C. 1,060

D. 1,100

Q32 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ಲಬ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು 7: 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಟ್ಟು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಷ್ಟು ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ?

A. 200

B. 210

C. 240

D. 180

Q33 Find SI

ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ, 10 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹1,200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 120

B. 720

C. 80

D. 60

Q34 Half-Yearly Compounding

ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್, ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 6.8% ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹3,485 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಬಡ್ಡಿಯ ಮೂಲಕ ಅವನು ಗಳಿಸಬಹುದಾದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. ₹348.50

B. ₹359.50

C. ₹352.50

D. ₹376.50

Q35 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $116^{0.26} = x$, $116^{0.1} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 1.54

B. 0.58

C. 2.42

D. 3.39

Q36 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

Q37 Order of Operations

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $16 - 5 \times 3 + 19$

A. 19

B. 22

C. 18

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹43,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 26% ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಆದಾಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 40% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ₹4,131 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

B. ₹4,128 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ✓

C. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ

D. ₹4,133 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ

Q39 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84% ಮತ್ತು 97% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 42% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 50% ಮತ್ತು 85% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 89%, 37% ಮತ್ತು 82% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್‌ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. III

C. I ✓

D. IV

Q40 Surface Area (TSA/LSA)

ಬಾಹು 65 cm ಇರುವ ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇದಾಗಿದೆ:

A. 25350 cm² ✓B. 25320 cm²C. 25332 cm²D. 25386 cm²**Q41 Volume**

2 m ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 7 m ಎತ್ತರದ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 10% ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯಾದ ನಂತರ, ಆ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು 4 : 1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ? ($\pi = 22/7$ ಬಳಸಿ)

A. 19800 ✓

B. 18400

C. 17800

D. 19400

Q42 Weighted Average

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 40% ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 80 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 60% ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

A. 74 ✓

B. 70

C. 80

D. 72

Q43 Weighted Average

ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ತೂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 3, 4 ಮತ್ತು 1 ಆಗಿವೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 60, 70, 80 ಮತ್ತು 90 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಕಗಳ ತೂಕಿತ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 64

B. 74 ✓

C. 68

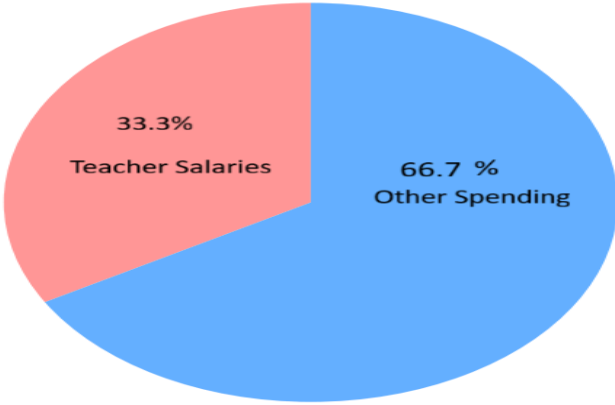
D. 78



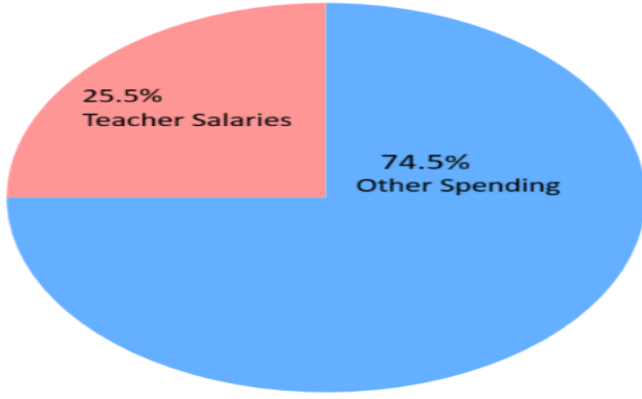
Q44 Double Pie Chart

ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ಚಿತ್ರಿಸಿರುವಂತೆ, ಶಾಲೆ A ಯು (School A) ತನ್ನ ಬಜೆಟ್‌ನ 33.3% ಅನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶಾಲೆ B ಯು (School B) ತನ್ನ ಬಜೆಟ್‌ನ (Budget) 25.5% ಅನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಒಟ್ಟು ಬಜೆಟ್ ₹36,00,000 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ವೇತನ ನೀಡಲು A ಶಾಲೆಯು B ಶಾಲೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ? (teacher salaries = ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇತನ, other spending=ಇತರೆ ಖರ್ಚು)

School A Budget



School B Budget



A. 5,00,000

B. 2,80,800



C. 4,00,000

D. 2,00,000

Q45 Mean Proportional

$3 + \sqrt{2}$ and $12 - \sqrt{32}$ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. $2\sqrt{6}$ B. $3\sqrt{6}$ C. $2\sqrt{7}$ D. $3\sqrt{7}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 64 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(9x + 2y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	8	20	x	6	y	80

A. 113



B. 94

C. 99

D. 106

Q47 Pythagorean Identities

$[(1 + \cot^2 A) + (1 + \frac{1}{\cot^2 A})] \times \sin^2 A \cos^2 A$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3

B. 4

C. 5

D. 1

**Q48 Ratio Comparison**

ಮನೋಜ್ಞನ ತೂಕವು ಸಂಜುವಿನ ತೂಕದ $\frac{5}{7}$ ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಜುವಿನ ತೂಕವು ಮನೋಜ್ಞನ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ?

A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{2}{7}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{3}{7}$ **Q49 Reciprocal Relations**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\cos A = \frac{9}{41}$ ಆಗಿದ್ದು A ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\operatorname{cosec} A \cos A + \sec A \sin A$ ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $4\frac{241}{360}$ B. $3\frac{119}{180}$ C. $5\frac{317}{360}$ D. $2\frac{131}{180}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Surds

$$\frac{\sqrt{264} \times \sqrt{330} \times \sqrt{1125}}{\sqrt{1296} \times \sqrt{400}}$$

ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{38}{3}$

B. $\frac{11}{2}$

C. $\frac{55}{4}$

D. $\frac{89}{6}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ನಂತರವೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಮೂರು



B. ಎರಡು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು

Q52 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಒಂದು



B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q53 Alphabet / Word Test

6743219 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 10

C. 9



D. 11

Q54 Alphabet / Word Test

ಒಂದು ವೇಳೆ 5891632 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 7

C. 9



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Facing Center

B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು T ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು W ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು W ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ನಾಲ್ವರು
- B. ಒಬ್ಬರು
- C. ಇಬ್ಬರು
- D. ಮೂವರು

Q56 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. Q ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ J ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ J ಯ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ನಾಲ್ಕು
- B. ಮೂರು
- C. ಎರಡು
- D. ಒಂದು

Q57 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಹ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

S ಅವರು ಮಹಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು S ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೇವಲ Y ಅವರು H ಅವರ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಒಂದು
- B. ಎರಡು
- C. ನಾಲ್ಕು
- D. ಮೂರು

Q58 Group Pattern

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

SHR APZ IXH QFP ?

- A. YNI
- B. NYX
- C. NXY
- D. YNX

Q59 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, QP 5 ಎಂಬುದು TL -6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HG 9 ಎಂಬುದು KC -2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LK 19 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. FT 6
- B. DG 7
- C. OG 8
- D. JI 5

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

(ಎಡ) EYE, SAT, EAR, CAT (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

- A. ಮೂರು
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಐದು
- D. ಆರು



Q61 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TOFU, BOTH, FARE, SANE, ZERO (ಬಲ)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು



B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q62 Letters in a Given Word

MAGNIFIERS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. J



B. F

C. L

D. D

Q63 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

7 21 43 73 111 ?

A. 151

B. 157



C. 163

D. 153

Q64 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 57, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 173 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 65, ಸಂಖ್ಯೆ 197ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 49 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 122

B. 136

C. 149



D. 175

Q65 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 33 ಎಂಬುದು 136 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 28 ಎಂಬುದು 116 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 18 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 76



B. 74

C. 84

D. 77

Q66 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

BUNK - BKNU - KNUB

POUR - PRUO - RUOP

A. MONK - OMNK - KONM

B. DEAR - DRAE - RAED



C. RING - RNIG - GNIR

D. VENT - VETN - ENTV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 Pattern Based

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

GOT : # :: % : SFM

A. # = KPS, % = PGJ

B. # = JPW, % = PCJ

C. # = GRW, % = PGJ

D. # = JRW, % = PCJ

**Q68 Position Pattern**

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

A. E J H



B. W A Z

C. X B A

D. Z D C

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. Q S - V X

B. I K - N Q



C. E G - J L

D. M O - R T

Q70 Position from Left/Right

ಎಲ್ಲಾ 54 ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಅರುಣಾ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ತೃಪ್ತಿ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 17 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅರುಣಾ ಮತ್ತು ತೃಪ್ತಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. 20

B. 17

C. 18

D. 19

**Q71 Rearrangement of Letters**

YANKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 9



B. 12

C. 13

D. 11

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಐದು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು T ಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. W ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಇದ್ದಾನೆ. S ಅವರು U ನ ಎಡಕ್ಕೆ, ಆದರೆ V ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲೋ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. W

B. P

C. S



D. Q



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M % E # W - P @ K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆ

B. ಗಂಡ

C. ಸಹೋದರ

D. ಮಗ

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

A \$ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.'

ಒಂದುವೇಳೆ 'ಕೋರಿ @ ಅಶ್ವೇ \$ ಶಾನಾ % ಜೆಸ್ # ಮಾರ್ಷಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೋರಿ ಅವರು ಮಾರ್ಷಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

B. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

C. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q75 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 1 T 5 # 6 % G F 4 & J @ S R 7 ! N * Q H \$ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q76 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ '-', 'C' ಎಂದರೆ 'x' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

80 D 10 C 3 A 12 B 7 = ?

A. 30

B. 29

C. 27

D. 28

Q77 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರ. ಅಮು, ಬರಿ, ಕೋನ, ದಿನು ಮತ್ತು ಎಸ್ ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೋನ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ? (I) ಅಮು ಅವರು ಬರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೋನ ಅವರು ಬರಿ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. (II) ದಿನು ಅವರು ಎಸ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅಮು ಅವರು ದಿನು ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

A. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಸಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ 1 ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



Q78 Two Statement Sufficiency

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

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಯಾವ ಕೋಲು ಅತಿ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) H ಕೋಲು V ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Y ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

(II) D ಕೋಲು N ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಕೋಲು ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

(I) Y ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.

(II) D ಕೋಲು N ಕೋಲಿಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಇವೆರಡರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'learn from mistakes' ಎಂಬುದನ್ನು 'wg ht kc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'mistakes shape us' ಎಂಬುದನ್ನು 'aq sn ht' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'mistakes' ನ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. wg

B. aq

C. ht



D. kc

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಬುಡಕಟ್ಟು ನಾಯಕ ಮತ್ತು ಈ ಹಿಂದೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಜಾರ್ಜ್ ಡನ್ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

A. ಶ್ರೀ ಮಧು ಕೋಡಾ

B. ಶ್ರೀ ಬಾಬೂಲಾಲ್ ಮರಾಂಡಿ

C. ಶ್ರೀ ಶಿಬು ಸೋರೆನ್



D. ಶ್ರೀ ಅರ್ಜುನ್ ಮುಂಡಾ

Q82 Conflicts & Peace Processes

ಜನವರಿ 3, 2026 ರಂದು, US ಮಿಲಿಟರಿ "ಆಪರೇಷನ್ ರೆಸಲ್ಟ್" ಅನ್ನು ನಡೆಸಿತು - ಯಾವ ದೇಶದ ರಾಜಧಾನಿಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಒಂದು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ದಾಳಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ನಂತರ ಅವರನ್ನು ಮಾದಕವಸ್ತು-ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಲಾಯಿತು?

A. ಕೊಲಂಬಿಯಾ

B. ವೆನೆಜುವೆಲಾ



C. ಬೊಲಿವಿಯಾ

D. ಕ್ಯೂಬಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Environment Current Affairs

ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆ ಬ್ಯೂರೋ ವತಿಯಿಂದ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಇಂಗಾಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ - ಪ್ರಕೃತಿ 2026 ಕುರಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಘೋಷ ವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು?

- A. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನದ ವೇಗವರ್ಧನೆ
- B. ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- C. ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಗಗಳ ಮೂಲಕ NDC ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಹಣಕಾಸು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ✓
- D. ನಿವ್ವಳ ಶೂನ್ಯ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q84 Government Policies & Schemes

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಯೋಗದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನ ಮತ್ತು ಮಿಷನ್ ಕರ್ಮಯೋಗಿಯ ಐದು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 2 ರಿಂದ 8 ರವರೆಗೆ ಆಚರಿಸಲಾದ ಯಾವ ಸಪ್ತ ದಿನಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಉಪಕ್ರಮವು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ (Indian Knowledge Systems - IKS) ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು?

- A. ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ಸಪ್ತಾಹ 2026
- B. ಕರ್ಮಯೋಗಿ ಆಡಳಿತ ಸಪ್ತಾಹ 2026
- C. ಸಾಧನಾ ಸಪ್ತಾಹ 2026 ✓
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಗತಿ ಸಪ್ತಾಹ 2026

Q85 Individual Records

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಮಿಂಚಿದ ಸಿದ್ಧಾಂತ್ ಬಂಧಿಯಾ ಅವರು ಯಾವ ಸಾಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಗಾಗಿ ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿರುವುದು
- B. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಡಾನ್ಸಿಯೊಂದಿಗೆ ಟೆನಿಸ್ ಡಬಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿರುವುದು ✓
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದಿರುವುದು
- D. ಸರಣಿ ಗೆಲುವಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿರುವುದು

Q86 Individual Records

2026 ರ ಪೋಲೆಂಡ್‌ನ ಟೊರುನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, 2012 ರ ಇಸ್ತಾನ್ಬುಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದ ಪುರುಷರ ಒಳಾಂಗಣ ಹೆಪ್ಪಾಥ್ಲಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

- A. ಡಾಮಿಯನ್ ವಾರ್ನರ್
- B. ನಿಕ್ಲಾಸ್ ಕೌಲ್
- C. ನೈಮನ್ ಎಹಾಮರ್ ✓
- D. ಕೆವಿನ್ ಮೇಯರ್

Q87 Individual Records

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸ್ಪಿಂಟಿಂಗ್ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಯಿತು. 100 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ 10.10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

- A. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ✓
- B. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್
- C. ವಿಶಾಲ್ ಟಿಕೆ
- D. ಯಶಸ್ ಪಿ

Q88 Key Announcements

ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ, 2025-26ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹಗಲ ಆರೈಕೆ ಕ್ಯಾನ್ಪಸ್ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಿದೆ?

- A. 200 ✓
- B. 500
- C. 400
- D. 300

Q89 Key Announcements

2025ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಬಡ್ತಿ ಸಹಾಯಧನ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಸಾಲ ಮಿತಿ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹5 ಲಕ್ಷ ✓
- B. ₹3 ಲಕ್ಷ
- C. ₹6 ಲಕ್ಷ
- D. ₹4 ಲಕ್ಷ



Q90 Military Exercises

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ 42 ಹಡಗುಗಳು ಮತ್ತು 29 ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಯಾವ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ನೌಕಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ವರುಣ
- B. ಮಲಬಾರ್
- C. MILAN
- D. ಕೊಂಕಣ್

Q91 National Current Affairs

ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ 2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿತು?

- A. ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- C. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್
- D. ಎಡರಂಗ

Q92 New Apps & Portals

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಕಿರಣ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ NIGRANI ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

- A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- C. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ ವಿಕಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್

Q93 Policy Changes & Amendments

ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ (ಉಪಬಂಧಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026, ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ ಕಾಯ್ದೆ, 2023 ರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತದ ನಿಯಂತ್ರಕ ಜಾರಿ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಆರ್ಥಿಕ ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಸ್ಥಾನಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- B. ಸಿವಿಲ್ ದಂಡಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರಾಗೃಹವಾಸದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- C. ವ್ಯವಹಾರದ ಸುಲಭತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಣ್ಣ ಪುಟ್ಟ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಅಪರಾಧ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು
- D. ಎಲ್ಲಾ ನಿಯಂತ್ರಕ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು

Q94 Recent Tournaments

ಭಾರತವು 10 ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿರುವ 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ವೇಟ್ ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಪುಣೆ
- B. ಗಾಂಧಿನಗರ
- C. ಜಿಯಾಂಗ್‌ನಾನ್
- D. ಬರ್ಮಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಮ್

Q95 Science & Technology Current Affairs

ಇಸ್ರೋ (ISRO) ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ 'ಸ್ಟೇಸ್‌ಕ್ಯಾಫ್ ಮಿಷನ್ ಆಪರೇಷನ್ಸ್' (SMOPS-2026) ಕುರಿತ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಹೈದರಾಬಾದ್
- B. ಚೆನ್ನೈ
- C. ಬೆಂಗಳೂರು
- D. ಪುಣೆ

Q96 Science & Technology Current Affairs

ಭಾರತದ ಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕುತೂಹಲವನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಯುವಿಕಾ-2026 (YUVIKA-2026) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಮಂಡಳಿ
- D. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

Q97 Science & Technology Current Affairs

ದೂರದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಉನ್ನತ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ISTRAC) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

- A. ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್
- B. ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್
- C. ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಅಂಡ್ ರೆಡಾರ್
- D. ಸ್ಟೇಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಫಾರ್ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್



Q98 Science & Technology Current Affairs

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು (ICMR) ರೋಗವಾಹಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳ ತ್ವರಿತ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡಿತು. ಡೆಂಗ್ಯೂ, ಚಿಕೂನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಮತ್ತು ಜಿಕಾ (Zika) ದಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಸಿಂಗಲ್-ಟ್ಯೂಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯಾವುದು?

- A. CRISPR-Cas9 ಆಧಾರಿತ ಜ್ವರ-ಸ್ಯಾನ್ ಉಪಕರಣ
- B. AI-ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದ ಡೆಂಗ್ಯೂ ಸೆಂಟಿನೆಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್
- C. ಸಿಂಗಲ್-ಟ್ಯೂಬ್ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ರಿಯಲ್-ಟೈಮ್ RT-PCR ವಿಧಾನ ☒
- D. ಪೋರ್ಟಬಲ್ RT-PCR ಸಾಧನ

Q99 Species Conservation

ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಚೀತಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಟ್ಸ್ವಾನ (Botswana) ಒಂಬತ್ತು ಚೀತಾಗಳನ್ನು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಆವರಣಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ಹೆಮಿಸ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಲಡಾಖ್
- B. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ☒
- C. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಅಸ್ಸಾಂ
- D. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಗುಜರಾತ್

Q100 Summits & Conferences

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯನ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವಿಟಿ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್‌ನ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ 68 ನೇ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮಂಡಳಿ ☒
- B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ
- C. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವ್ಯಾಪಾರ & ಸಮುದಾಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ
- D. ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ಪುನರ್ವಸತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗೆ ಅಂಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತೊಡಕಿಗೆ ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಂಗಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಏಕೀಕರಣ



B. ಸರಳ ಬಾಹ್ಯ ಅಂಗ ಅನುಬಂಧಗಳು

C. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಏಕ ಪದರದ ಚರ್ಮ

D. ಮೂಲಭೂತ ಸ್ವತಂತ್ರ ಕೋಶ ಸಮೂಹಗಳು

Q2 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಕಣ

B. ತಟಸ್ಥ ಕಣ

C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಇಲ್ಲದ ಕಣ

D. ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಕಣ



Q3 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆರಡೂ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ

B. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ

C. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆರಡೂ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

D. ಸಮಸ್ಥಾನೀಯಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ



Q4 Basic Organic Chemistry

$-CH_2-$ ಘಟಕದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ?

A. ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು

B. ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಗಳು



C. ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು

D. ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಮಾಂಗಿ

Q5 Cell Biology

ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಹೈಪೋಟೋನಿಕ್ ದ್ರಾವಣ : ಜೀವಕೋಶ ಉಬ್ಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ::
ಹೈಪರ್ಟೋನಿಕ್ ದ್ರಾವಣ : _____.

A. ಜೀವಕೋಶವು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

B. ಜೀವಕೋಶವು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ

C. ಜೀವಕೋಶವು ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ



D. ಜೀವಕೋಶವು ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q6 Cell Structure & Organelles

ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ, ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಾಡಲಾಗುವ ಪೈರುವೇಟ್ ವಿಭಜನೆಯು _____ ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

A. ರೈಬೋಸೋಮ್

B. ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ



C. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್

D. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ

Q7 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಸಹವೇಲಿನಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ

B. ಪ್ರಬಲ ಅಯಾನಿಕ ಆಕರ್ಷಣೆಗಳು

C. ದುರ್ಬಲ ಅಂತರಾಣ್ವಿಕ ಬಲಗಳು



D. ಮುಕ್ತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ, R_1 ಮತ್ತು R_2 ಎಂಬ ಎರಡು ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. $R_1 = 4 \Omega$ ಮತ್ತು $R_2 = 12 \Omega$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ವೋಲ್ಟೇಜ್ 6V ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಎಷ್ಟು?

A. 10 A

B. 2 A



C. 8 A

D. 1.5 A



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q9 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದುವೇಳೆ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಒಂದು ರೋಧಕವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಬಳಸಿದರೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ರೋಧವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಶಾಖ ☒

B. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ

C. ರೋಧಕದ ರೋಧ

D. ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಇರುವ ವಿಭವಾಂತರ

Q10 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು $t=0$ s ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ $t=10$ s ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಯಾವಾಗಲೂ 5 m/s ನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಕ್ಷೆಯ ಆಕಾರವೇನು?

A. 5 m/s ಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಒಂದು ವಕ್ರರೇಖೆ

B. 5 m/s ನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ಸಮತಲ ರೇಖೆ ☒

C. 5 ರಿಂದ 0 m/s ಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

D. 0 ರಿಂದ 5 m/s ಗೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ

Q11 Mechanics

ಒಂದು ರಕ್ಷಣಾ ತಂಡವು ಭಾರವಾದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಚಪ್ಪಡಿಯನ್ನು ಎತ್ತಲು ಉದ್ದನೆಯ ಉಕ್ಕಿನ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಸನ್ನೆಗೋಲು ಆಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಆನಿಕೆಯನ್ನು (fulcrum) ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

A. ಚಪ್ಪಡಿ ಮತ್ತು ಯತ್ನ ಎರಡರಿಂದಲೂ ದೂರದಲ್ಲಿ

B. ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಿಂದುವಿನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ

C. ಎತ್ತಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ☒

D. ಚಪ್ಪಡಿಯ ಮತ್ತು ಯತ್ನದ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ

Q12 Mirrors & Lenses

ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

A. ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ತೀಕ್ಷ್ಣ ವಾದ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕು, ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರವನ್ನು ತಲುಪುವ ಮೊದಲು, ಸಮಾನಾಂತರ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

C. ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರದಿಂದ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಚುಕ್ಕೆಯು ಸೂರ್ಯನ ಮಿಥ್ಯಾ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವಾಗಿದೆ. ☒

D. ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರದಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

Q13 Mixtures, Solutions, Colloids

ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ದ್ರಾವಣದ ಕಣಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ☒

B. ಮಿಶ್ರಣದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

C. ಅವು ಟೆಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ

D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಕದಲಿಸದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಅವು ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q14 Nervous System & Brain

ನರಕೋಶದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಪರಿಸರದಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ನರಕೋಶ ಸಂಗಮ

B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್

C. ಡೆಂಡ್ರೈಟ್ ☒

D. ಆಕ್ಸಾನ್

Q15 Newton's Laws of Motion

ಬಲದ ಸೂತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಅನ್ವಯಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶ ಯಾವುದು?

5 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 2 m/s²ದರದಲ್ಲಿ
A. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 10 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ ☒

2 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 5 m/s²ದರದಲ್ಲಿ
B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 15 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

4 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 3 m/s²ದರದಲ್ಲಿ
C. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 20 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ

10 kg ಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವು 1 m/s²ದರದಲ್ಲಿ
D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 5 N ನಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q16 Physical & Chemical Properties

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಯಾದಾಗ ವಿವಿಧ ಲೋಹಗಳ ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಚಿನ್ನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಲೇಪನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

B. ಎಷ್ಟು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದರೆ ಅವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತವೆ. ✓

C. ಎಲ್ಲಾ ಲೋಹಗಳು ಒಂದೇ ತೀವ್ರತೆಯಿಂದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

D. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ತಾಮ್ರವು ಉರಿಯುತ್ತದೆ.

Q17 Plant Kingdom (Divisions)

ಎರಡು ನಾಳೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು: ಒಂದು ಶಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಈ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮೊದಲನೆಯದು ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ. ✓

B. ಮೊದಲನೆಯದು ಶೈವಲ ಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ.

C. ಮೊದಲನೆಯದು ಪುಚ್ಚಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಶೈವಲ ಸಸ್ಯ.

D. ಮೊದಲನೆಯದು ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ, ಎರಡನೆಯದು ಪುಚ್ಚಸಸ್ಯ.

Q18 Plant Tissues & Transport

ಈ ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಡೈ: ವಿಸರಣೆ : ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಬೇರುಗಳು :

A. ಪರಾಸರಣ ✓

B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

C. ಸೋಸುವಿಕೆ

D. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವುದು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಇದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

B. ಇದು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C. ಇದು ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ✓

D. ಇದು ವಿಷಕಾರಿ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q20 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಆಹಾರದಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಏಕೆ?

A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ✓

B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗುತ್ತವೆ

C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ

D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತವೆ

Q21 Reflection & Refraction

ಬಿಳಿ ಬೆಳಕು ಒಂದು ಪಟ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಏಕೆ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಚಪ್ಪಡಿಗೆಂತ ತೆಳ್ಳಗಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

C. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಸಮಾಂತರವಲ್ಲದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ✓

D. ಏಕೆಂದರೆ ಪಟ್ಟಕವು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ದ್ವಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವೇನು?

A. ಎರಡು ಧಾತುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ

B. ಆಮ್ಲದಿಂದ ಜಲಜನಕ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು

C. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ನಡುವೆ ಅಯಾನುಗಳ ವಿನಿಮಯ. ✓

D. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಎರಡು ಶಬ್ದಗಳು ಒಂದೇ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಂಪನವಿಸ್ತಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವುದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾಯಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

B. ಅವುಗಳ ವೇಗಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಅವುಗಳ ತಾರಕತೆಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ✓

D. ಅವುಗಳ ದಿಕ್ಕುಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ (power) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಬಲದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಸಮಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ

C. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವು ಒಂದೇ SI ಏಕಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

D. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಕೆಲಸವು ಎಷ್ಟು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ನಡೆದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ. ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 pH Scale & Indicators

ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್ ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

A. ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ

B. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಎರಡರಲ್ಲೂ

C. ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ



D. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ತನ್ನ 46 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 588.5

B. 582.2

C. 570.4

D. 578.2

**Q27 Annual Compounding**

ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹1,000 ಅನಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 210



B. 200

C. 220

D. 230

Q28 Average Speed

ಅನಿರುದ್ಧ ಅವರು 55 km ಅನ್ನು 11 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ, 65 km ಅನ್ನು 13 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 120 km ಅನ್ನು 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 16

B. 15



C. 18

D. 14

Q29 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 120 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆ 31 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 22 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 41



B. 39

C. 38

D. 43

Q30 Basic Time & Work

ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 16 ಟೈಪಿಸ್ಟ್‌ಗಳು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 172 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 215 ಪುಟಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಟೈಪಿಸ್ಟ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ?

A. 25

B. 40



C. 20

D. 35

Q31 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹1 ಕ್ಕೆ 21 ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 100% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

A. 42



B. 63

C. 43

D. 69



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 160

B. 180

C. 230

D. 280

Q33 Finding Present Age

A ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ 4 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರಿಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ಆಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 16 ವರ್ಷಗಳು

B. 26 ವರ್ಷಗಳು

C. 8 ವರ್ಷಗಳು

D. 18 ವರ್ಷಗಳು

Q34 Finding Value from Percentage

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 10% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಸಿಂಧು ಮತಗಳನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಪರವಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 53% ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 1,620 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರೆ, ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 32,000

B. 28,000

C. 30,000

D. 27,000

Q35 Grouped Data Median

ಒಂದು ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಅಪಘಾತ ಕ್ಲೇಮ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು. ಈ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು (ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

ಕ್ಲೇಮ್ ನ ವಿವರಣೆ (₹ ಸಾವಿರದಲ್ಲಿ)	ಆವರ್ತನ
1-4	7
4-7	53
7-10	87
10-13	56
13-16	24
16-19	16
19-22	6
22-25	5

A. 6.11

B. 8.65

C. 4.21

D. 9.31

Q36 HCF/LCM Word Problems

ಒಂದು ಶಾಲೆಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 60 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 75 ಎರೇಸರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಅವರೆಲ್ಲರೂ, ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುಗಳು ಉಳಿಯದಂತೆ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎರೇಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು. ಈ ಉಡುಗೊರೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 15

B. 5

C. 10

D. 25

Q37 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50.7 ಮತ್ತು 66.9 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 56.3

B. 56.7

C. 57.6

D. 56.1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Percentage Increase/Decrease

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು TV ಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 44% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 78% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು TV ಯ ಬೆಲೆಯು 70% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 7 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 TV ಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 28% ಹೆಚ್ಚಳ



B. 30% ಇಳಿಕೆ

C. 34% ಇಳಿಕೆ

D. 21% ಹೆಚ್ಚಳ

Q39 Rules for 2,3,4,5,6

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 796A6351 ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3

B. 5

C. 1

D. 2

**Q40 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 16% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 59% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 49% ಮತ್ತು 66% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84%, 67% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II

B. III

C. I

D. IV

**Q41 Surface Area (TSA/LSA)**

ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 294 cm^2 ಇದೆ. ಅದರ ಒಂದು ಅಂಚನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಘನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೇಗೆಂದರೆ ಕತ್ತರಿಸಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ಘನದ ಅಂಚು, ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಮೂಲ ಘನದ ಅಂಚಿನ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟಿರುವಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಘನದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 306 cm^2 B. 294 cm^2 C. 282 cm^2 D. 270 cm^2 **Q42 Time-based Partnership**

ಜತೀನ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ್ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,20,000 ಮತ್ತು ₹80,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 8 ತಿಂಗಳ ನಂತರ, ಜತೀನ್ ಅವರು ₹20,000 ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹29,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕಿರಣ್ ಅವರ ಲಾಭದ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹18,000

B. ₹17,000

C. ₹14,000

D. ₹12,000

**Q43 Weighted Average**

ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 36.5 kg ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 40 kg ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರ ತೂಕ 32.3 kg ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 5 : 6

B. 5 : 7

C. 6 : 5



D. 7 : 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 Combined Work Rate

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾನು ಒಂದು ಮನೆಕೆಲಸವನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು, ಜಯಾ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು ಮತ್ತು ಮೌನಿಕಾ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು. ಮೂರು ಜನ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

A. $2\frac{2}{11}$



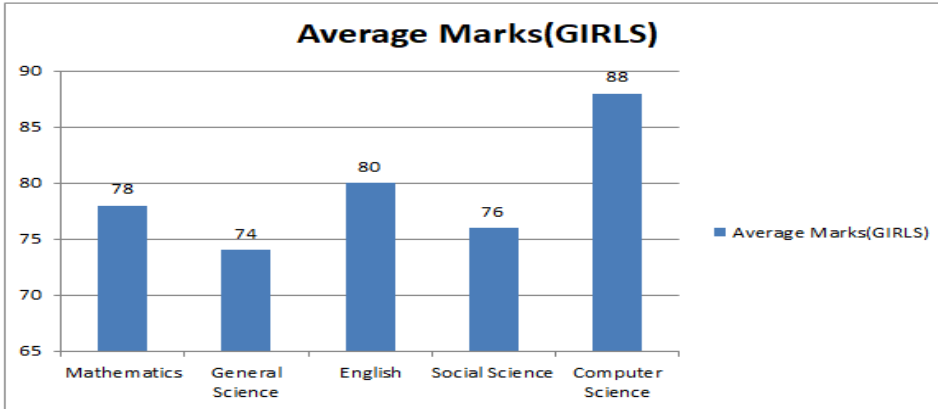
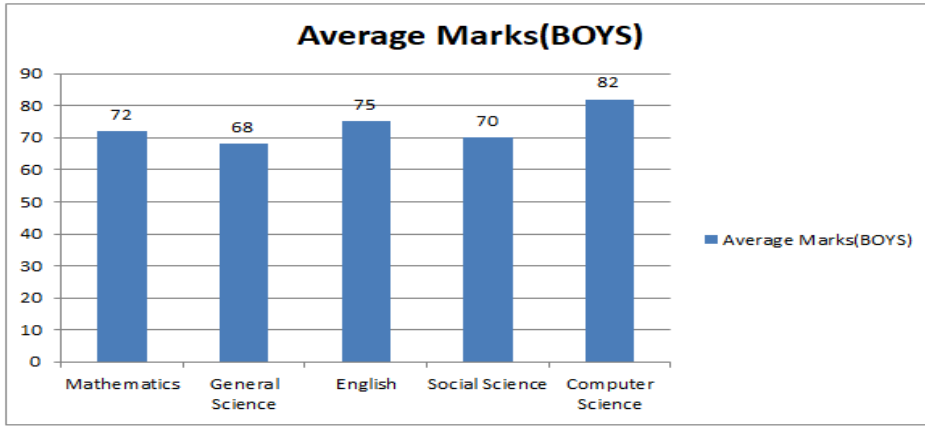
B. $2\frac{9}{11}$

C. $2\frac{5}{11}$

D. $2\frac{1}{11}$

Q45 Comparative Analysis

ಒಂದು ಶಾಲೆಯ 8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು ಐದು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು (100 ಕ್ಕೆ) ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.



ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.
(Average Marks = ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು, Boys = ಹುಡುಗರು Girls = ಹುಡುಗಿಯರು)

A. 5.8



B. 5.5

C. 5.4

D. 5.6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Congruence & Similarity

$\triangle ABC$ ಯಲ್ಲಿ, $DE \parallel AC$ ಆಗಿದ್ದು, D ಮತ್ತು E ಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ AB ಮತ್ತು BC ಬಾಹುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬಿಂದುಗಳಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $BD = 5$ cm ಮತ್ತು $AD = 14$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ, $\triangle BDE$ ಮತ್ತು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ $ADEC$ ಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 19 : 12

B. 25 : 336

C. 21 : 23

D. 336 : 25

**Q47 Index Simplification**

ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\left(\frac{3^4 \times 3^{-2}}{3^{-1}} \right)^2 \div 3^5$$

A. 1

B. $\frac{2}{3}$

C. 3

D. $\frac{1}{3}$ **Q48 Pythagorean Identities**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\tan A \left[\frac{\sec A + \tan A}{\operatorname{cosec} A - \cot A} \right]$$

A. $\frac{1 + \cos A}{1 - \sin A}$ B. $\frac{1 - \sin A}{1 + \cos A}$ C. $\frac{1 - \cos A}{1 + \sin A}$ D. $\frac{1 + \sin A}{1 - \cos A}$ **Q49 Surface Area (TSA/LSA)**

ಒಂದು ಕೋನೆಯ ನಾಲ್ಕು ಗೋಡೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 336 m^2 ಆಗಿದೆ. ಕೋನೆಯ ಉದ್ದವು ಅದರ ಅಗಲದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ಮತ್ತು ಕೋನೆಯ ಎತ್ತರ 6 m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

A. 143 m^2 B. 150 m^2 C. 139 m^2 D. 147 m^2 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Trigonometric Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sec^2 \alpha = \frac{4ab}{(a+b)^2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ:

A. $a = -b$

B. $a = \frac{1}{b}$

C. $a = -\frac{1}{b}$

D. $a = b$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 5

B. 6

C. 3

D. 4

**Q52 Alphabet / Word Test**

8539264 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q53 Basic Direction**

X ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದೆ. M ಪಟ್ಟಣವು X ಪಟ್ಟಣದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿದೆ. L ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕಿದೆ. A ಪಟ್ಟಣವು Y ಪಟ್ಟಣದ ಪೂರ್ವಕ್ಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ L ಪಟ್ಟಣದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

A. ವಾಯುವ್ಯ



B. ದಕ್ಷಿಣ

C. ಈಶಾನ್ಯ

D. ಪೂರ್ವ

Q54 Facing Center

A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. B ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ A ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

A. ತಕ್ಷಣದ ಬಲದವರು

B. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು

C. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರು



D. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Facing Center

B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಇಬ್ಬರು
- B. ಒಬ್ಬರು
- C. ನಾಲ್ವರು
- D. ಮೂವರು

Q56 Floor/Building Arrangement

G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.

I ನ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ಅನ್ನು B ಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಅನ್ನು E ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಮತ್ತು G ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ಮೂರು
- B. ನಾಲ್ಕು
- C. ಒಂದು
- D. ಎರಡು

Q57 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೇ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೇ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾ, ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೇ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು C ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಮೂವರು
- B. ಇಬ್ಬರು
- C. ಸೊನ್ನೆ
- D. ಒಬ್ಬರು

Q58 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೇ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೇ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೇ 6 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ
- B. ಎರಡು
- C. ಮೂರು
- D. ಒಂದು

Q59 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

END ISH MXL QCP ?

- A. TIS
- B. UHT
- C. THU
- D. VGU

Q60 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SKIN' ಎಂಬುದನ್ನು '2381' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DISK' ಎಂಬುದನ್ನು '9823' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) EAR, KID, TOM, PAT (ಬಲ)

ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಆರು

B. ಎಂಟು

C. ಏಳು

D. ಒಂಬತ್ತು

Q62 Letters Between Two Positions

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) TRY MAT CAN JUG (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಐದು

Q63 Letters in a Given Word

CONVERT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. M

B. D

C. P

D. O

Q64 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

1 2 6 24 120 ?

A. 800

B. 720

C. 600

D. 700

Q65 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 14, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 52 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 18, ಸಂಖ್ಯೆ 68 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 46

B. 48

C. 50

D. 52

Q66 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 29 ಎಂಬುದು 206 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 35 ಎಂಬುದು 248 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 44 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 354

B. 311

C. 388

D. 366



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 Pattern Based

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

VYU-XAW
RUQ-TWS

A. XAW-ZCY



B. XAW-YCX

C. XZU-ZCY

D. XZU-YBX

Q68 Pattern Based

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

: LPY :: DWF : %

A. # = KQX , % = EVG



B. # = KQZ , % = CXE

C. # = MQZ , % = EVG

D. # = MQX , % = CWE

Q69 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, HKCN ಎಂಬುದು XASD ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TWOZ ಎಂಬುದು JMEP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು PSKV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. FAIL

B. FIAL



C. FEIO

D. FLIO

Q70 Position Pattern

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

A. OT - RW

B. RW - UZ

C. YN - LL



D. QV - TY

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. HLN



B. RUW

C. BEG

D. KNP

Q72 Rearrangement of Letters

BLUEPRINTS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Shortest Distance

ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 18 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಅವರು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 9 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

B. 10 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ✓

C. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 11 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q74 Symbol Based

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M # E @ W % P - K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರ ✓

B. ತಂದೆ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ'
A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಶ್ರೀಯಾ # ಫಹಾನ್ @ ಪಾಲಕ್ \$ ಭಾನು % ಕವಿತಾ' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಶ್ರೀಯಾ ಅವರು ಕವಿತಾ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

C. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ ✓

D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q76 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) @ M + R % C @ L ? < K @ J & G % Q J = O € | @ M K & N (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. & ✓

B. ?

C. #

D. @

Q77 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈ ಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. R

B. & ✓

C. @

D. T

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'T' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'U' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

30 T 20 U 5 = ?

A. 33

B. 32

C. 34 ✓

D. 35



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

124 D 48 C 56 A 4 B 3 = ?

A. 117

B. 111

C. 118



D. 104

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಸೇಬುಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಮಾವಿನಹಣ್ಣುಗಳು ಪೆನ್ನುಗಳು.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ನುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪೀಪಲ್ಸ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಮುಂದಿನ ಹೈಕಮಿಷನರ್ ಆಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್

B. ದಿನೇಶ್ ತ್ರಿವೇದಿ



C. ಸುರೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್

D. ರಾಜೀವ್ ಬನ್ಸಲ್

Q82 Civilian Awards

2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಥೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಕಲೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಒಬ್ಬ ಹಿರಿಯ ಕಲಾವಿದನನ್ನು ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು. ಅಧಿಕೃತ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

A. ಶ್ರೀ ಹರಿಚರಣ್ ಸೈಕಿಯಾ

B. ಶ್ರೀ ಭಿಕ್ಷು ಲಡಾಕ್ಯ ಧಿಂಡಾ

C. ಶ್ರೀ ಚಿರಂಜೀ ಲಾಲ್ ಯಾದವ್

D. ಶ್ರೀ ಗಪ್ಪುದೀನ್ ಮೇವಾತಿ ಜೋಗಿ

**Q83 Economic Current Affairs**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅದಾನಿ ಸಮೂಹವು ₹2,500 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 48 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ AI ಗ್ರೀನ್ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಿದೆ?

A. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

B. ತೆಲಂಗಾಣ



C. ಬಿಹಾರ

D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

Q84 Environment Current Affairs

MoSPI ಬುಲೆಟಿನ್ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್," 2026 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ (SDG ಗಳು) ಭಾರತದ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

A. ಮೂರು ಗುರಿಗಳು

B. ನಾಲ್ಕು ಗುರಿಗಳು

C. ಐದು ಗುರಿಗಳು



D. ಆರು ಗುರಿಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 IT Policies & Regulation

ಮಾನವ ಕೇಂದ್ರಿತ "MANAV" ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಯಾವ ಸ್ತಂಭವು ಡೇಟಾ, ಅಲ್ಗಾರಿದಮಿಕ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ಮೂರನೇ ಸ್ತಂಭ



B. ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ತಂಭ

C. ಮೊದಲ ಸ್ತಂಭ

D. ಎರಡನೇ ಸ್ತಂಭ

Q86 India's Foreign Relations

ಏಪ್ರಿಲ್ 2016 ರಿಂದ ಭಾರತವು ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ನವದೆಹಲಿಯ ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿಯಿಂದ (NCERT) 56 ಜನ ಭಾರತೀಯ ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 4 ಜನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು. ಆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

A. ಕಿಜುನಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

B. ಸಮುರಾಯ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

C. ಮಿರಾಯ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

D. ಸಕುರಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

**Q87 Literary & Sports Awards**

2026ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷೆಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2025ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

A. ಕ್ರಾನಿಕಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಲೆಂಟ್ ರಿವರ್

B. ಜೀತೆ ಜೀ ಅಲಹಾಬಾದ್

C. ಕ್ರಿಮ್ಸ್ ಸ್ಪಿಂಗ್



D. ರೆಕ್ವಿಯಂ ಇನ್ ರಾಗ ಜಾನಕಿ

Q88 National Current Affairs

2025 ರ ನವೆಂಬರ್ 17 ರಂದು ಗತಿ ಶಕ್ತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (GSV) ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ನಡುವೆ ಮಹತ್ವದ ತಿಳುವಳಿಕಾ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ (MoU) ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು?

A. ರಕ್ಷಣಾ ಗುಪ್ತಚರ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)



C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳು

D. ಇಂಟೆಗ್ರೇಟೆಡ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸ್ಟಾಫ್

Q89 National Current Affairs

ಚಿಂತಡ ಆನಂದ್ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 24 ರಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ನೀಡಿದ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧರ್ಮವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ



B. ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ, ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಧರ್ಮ

C. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ

D. ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಧರ್ಮ

Q90 National Themed Days

ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು 2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ದಿನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಜನವರಿ 12

B. ಮಾರ್ಚ್ 08

C. ಫೆಬ್ರವರಿ 13

D. ಜನವರಿ 24

**Q91 New Parks & Reserves**

2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಮಸರ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಛಾರಿ-ಧಂಡ್ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ಕಾರಣ ಗುಜರಾತಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮನ್ನಣೆ ಪಡೆಯಿತು?

A. ಬನಸ್ಕಾಂತ ಜಿಲ್ಲೆ

B. ಸೂರತ್ ಜಿಲ್ಲೆ

C. ಕಛ್ ಜಿಲ್ಲೆ



D. ವಡೋದರಾ ಜಿಲ್ಲೆ

Q92 New Schemes & Programs

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 'ಸೇಫ್ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ' ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ (SHG) ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಇ-ರಿಕ್ಷಾ ಪೈಲಟ್‌ಗಳಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾರಿಗೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ



C. ಬಿಹಾರ

D. ರಾಜಸ್ಥಾನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 Policy Changes & Amendments

ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ವಿಂಗಡಣೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2026, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಕ್ಕೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಏಕೈಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು?

A. ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ

B. ಅಮರಾವತಿ

C. ವಿಜಯವಾಡ

D. ಕರ್ನೂಲ್

Q94 Recent Awards & Honors

2025ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದ ನ್ಯೂಜೆರ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಎರಡು IEEE SA ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್-2025 ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

B. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)

C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಶನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ (NITI) ಆಯೋಗ

D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)

Q95 Recent Tournaments

ಈಜಿಪ್ಟ್‌ನ ಕೈರೋದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ISSF ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 25 ಮೀಟರ್ ಸೆಂಟರ್ ಫೈರ್ ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

A. ಅನೀಶ್ ಭಾನ್ಸಾಲಾ

B. ಗುರುಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್

C. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ರಾಣಾ

D. ಐಶ್ವರ್ಯ ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಗ್ ತೋಮರ್

Q96 Recent Tournaments

2026 ರಲ್ಲಿ 21 ವರ್ಷಗಳ ಅಂತರದ ನಂತರ ಭಾರತವು ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾವನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗೆ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪುನರಾಗಮನ ಮಾಡಿತು?

A. AFC U-20 ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್

B. SAFF U-17 ಮಹಿಳಾ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್

C. FIFA U-17 ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವ ಕಪ್

D. AFC U-17 ಮಹಿಳಾ ಏಷ್ಯನ್ ಕಪ್

Q97 Recent Tournaments

2026 ರ ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಿರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ ಅವರನ್ನು ಪೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

A. ಮಿರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ (Mirra Andreeva)

B. ಆರ್ಯನಾ ಸಬಲೆಂಕಾ (Aryna Sabalenka)

C. ಇಗಾ ಸ್ವಿಯಾಟೆಕ್ (Iga Swiatek)

D. ಮಾರ್ಟಾ ಕೊಸ್ಟ್ಯುಕ್ (Marta Kostyuk)

Q98 SEBI & Market Regulation

ಡಿಜಿಟಲ್ KYC ಮೂಲಕ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಆನ್‌ಬೋರ್ಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಲು 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು SWAGAT-FI ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

B. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

C. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

D. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

Q99 Science & Technology Current Affairs

ಆರೋಗ್ಯ AI ಮಾದರಿಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ BODH (ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಓಪನ್ ಡೇಟಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಫಾರ್ ಹೆಲ್ತ್ AI) ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

C. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಕಾನ್ಪುರ

Q100 Sports Current Affairs

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಂಡಗಳ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಸ್ವರೂಪವಾದ 'ಒಮೆಗಾಬಾಲ್' ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಮತ್ತು 2026 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಮೆಗಾಬಾಲ್ ಕ್ಲಬ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ

B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಮದ್ರಾಸ್

C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆ

D. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಮಾಣುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತ
- B. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತ ☒
- C. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ
- D. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ

Q2 Atomic Structure & Models

ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಅಪರಿಚಿತ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅದು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 24 ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 12 ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಪರಮಾಣುವು ಎರಡು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಅದರ ಹೊಸ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 14
- B. 12
- C. 26 ☒
- D. 24

Q3 Basic Organic Chemistry

ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಜೀವಬಲ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ಪೋಸ್ಟರ್ ಹೇಗೆ ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A. ಇಂಗಾಲದ ಕ್ಯಾಟನೇಷನ್ ಗುಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಮೂಲಕ
- B. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ
- C. ಅಮೋನಿಯಂ ಸೈನೇಟ್‌ನಿಂದ ಯೂರಿಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ ☒
- D. ಸಜೀವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಮೂಲಕ

Q4 Chemistry

ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನವು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ಶಾಖೆಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ?

- A. ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- B. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- C. ಅಭ್ಯವಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ☒
- D. ಭೌತಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉಸಿರಾಟದ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯ ಯಾವುದು?

- A. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ☒
- B. ಹಿಮೋಸಯಾನಿನ್
- C. ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್
- D. ಕೆರಾಟಿನ್

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದುವೇಳೆ _____ ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಭವಾಂತರವು 1 ವೋಲ್ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 1 ಕೂಲಮ್ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದಾಗ 1 ಜೋಲ್ ಕೆಲಸವು ನಡೆದಿದ್ದರೆ ☒
- B. 1 ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 1 ಆಂಪಿಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ
- C. 1 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 1 ಜೂಲ್ ಶಕ್ತಿಯು ಬಳಕೆಯಾದರೆ
- D. 1 ಓಮ್ ರೋಧದ ಮೂಲಕ 1 ಕೂಲಮ್ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವು ಪ್ರವಹಿಸಿದರೆ

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮವು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿನ ಅನುರಣನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವುದು
- B. ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಸನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- C. ಸಭಾಂಗಣಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ದ್ವನಿವರ್ಧಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- D. ಸ್ಥಳದುದ್ದಕ್ಕೂ ಪರದೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಮಖಾನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು ☒

Q8 Ecology & Environment

ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬರಗಾಲವು ಗಿಡಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ಅಂತರ್ಸಂಪರ್ಕಿತ ಗೋಳಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಇದರ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಣಾಮವು ಹೀಗಿರಬಹುದು:

- A. ಗೋಳಗಳಾದ್ಯಂತ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಮತೋಲನ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವುದು ☒
- B. ಜೀವಗೋಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಟ್ಟಗಳು
- C. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- D. ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಏರಿಕೆ



Q9 Ecosystem & Food Chain

ಗುಲಾಬಿ ಗಿಡಗಳು, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳು, ಕೀಟಗಳು, ಹಾವು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯಾನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಗುಂಪು ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿದು ಇತರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಗುಲಾಬಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳು



B. ಪಕ್ಷಿಗಳು

C. ಗುಲಾಬಿ ಗಿಡ ಮಾತ್ರ

D. ಕೀಟಗಳು

Q10 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಹಾರ ಜಾಲವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿಘಟಕ ಜೀವಿಗಳ ಪಾತ್ರ

B. ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ

C. ಹಲವಾರು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರಸಂಪರ್ಕಗಳು



D. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ದ್ವಿ-ದಿಶಾತ್ಮಕ ಮಾರ್ಗ

Q11 Magnetic Effects of Current

ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಬೆರಳು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಉಂಗುರದ ಬೆರಳು

B. ತೋರುಬೆರಳು



C. ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳು

D. ಹೆಬ್ಬೆರಳು

Q12 Mechanics

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 5 ಮೀಟರ್ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ, ನಂತರ 12 ಮೀಟರ್ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಒಂದು ನೇರ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೌಲ್ಯವು ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. 17 ಮೀಟರ್

B. 7 ಮೀಟರ್



C. 5 ಮೀಟರ್

D. 12 ಮೀಟರ್

Q13 Nervous System & Brain

ಆಹಾರವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಬರುವ ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವಿಕೆಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

A. ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ

B. ಅನೈಚ್ಛಿಕ



C. ಯೋಜಿತ

D. ಸ್ವಯಂ-ಪ್ರಸಾರಿತ

Q14 Newton's Laws of Motion

0.6 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಸಾಕರ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು 1.0 kg ಒಂದು ತೂಕದ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಅನ್ನು ಒಂದೇ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಒದೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ?

A. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಲ್

B. ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ

C. ಸಾಕರ್ ಬಾಲ್, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹಗುರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್, ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ



Q15 Physical & Chemical Properties

ಉಕ್ಕಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಯಂತ್ರಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪರ್ಯಾವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರದ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನನಿತ್ಯದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಒಣ ಟವೆಲ್‌ಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಒರೆಸುವುದು

B. ತೆರೆದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದು



C. ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು

D. ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ನೀರು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು

Q16 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶವು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಕೋಲಂಕೈಮ

B. ಫ್ಲೋಯಂ

C. ಸ್ಕ್ಲೆರಂಕೈಮ

D. ಪ್ಯಾರಂಕೈಮ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶವು ಪರಿಪಕ್ವವಾಗಿದ್ದಾಗ ನಿರ್ಜೀವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಸಹ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳ ಸಾಗಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ಯಾರೆಂಚೈಮಾ
- B. ಕ್ಲೈಲಂ
- C. ಫ್ಲೋಯಂ
- D. ಕೊಲೆಂಚೈಮಾ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

_____ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾರಜನಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳೆಲ್ಲವೂ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- A. ಆಮ್ಲಜನಕ ಬರಿದಾಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಮೀನುಗಳು ಸಾಯುವುದು
- B. ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಆಮ್ಲಜನಕ
- C. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದರ್ಜೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆ
- D. ಪಾಚಿಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q19 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ 1.33) ಅರ್ಧ ಮುಳುಗಿರುವ ಒಂದು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ 1.5 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತೋರಿಕೆಯ ಬಾಗುವಿಕೆಗಿಂತ ದ್ರವದಲ್ಲಿರುವಾಗ ತೋರಿಕೆಯ ಬಾಗುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಬಾಗುವಿಕೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎಲ್ಲಾ ದ್ರವಗಳಿಗೂ ಬಾಗುವಿಕೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q20 Separation Techniques

ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಮರಳಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತಿರುವ ಅಯೋಡಿನ್ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಶುದ್ಧ ಘನ ಅಯೋಡಿನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವರು ತಾಪಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

- A. ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- B. ಉತ್ಪತನ
- C. ಸಾಂದ್ರೀಕರಣ
- D. ಕರಗುವಿಕೆ

Q21 Sound

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಶಬ್ದವು ನಿರ್ವಾತದ ಮೂಲಕ ಏಕೆ ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿರುವ ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಾಯಿಯನ್ನು ಕೇಳಿಸಲಾಗದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಲು ಬೆಳಕು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- C. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಡೆತಡೆಗಳಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಶಬ್ದವು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಣಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಣಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಯು, ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣವು ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದ್ರಾವಣದ ತಾಪಮಾನವು ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ
- B. ಬಣ್ಣರಹಿತ ಅನಿಲವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಬಿಳಿಯ ಪ್ರಕ್ಷೇಪವು ತಕ್ಷಣವೇ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ತಾಮ್ರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q23 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 300 N ಬಲವು ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವು ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಜ್ಜಾದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- B. ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- D. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q24 Work, Energy & Power

45 N ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 m ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

- A. 155 J
- B. 135 J
- C. 145 J
- D. 125 J



Q25 pH Scale & Indicators

ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಜಠರರಸದ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 0.9 - 1.2



B. 10 - 11

C. 7.0 - 7.4

D. 6.5 - 6.8

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(a + b)^2 - (a - b)^2$

A. $2ab$

B. $a^2 - b^2$

C. $4ab$



D. $a^2 + b^2$

Q27 Annual Compounding

ಮಹೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರು. 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮಹೇಶ್ ಒಟ್ಟು ₹18,000 ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಹೇಶ್ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

A. ₹12,500



B. ₹12,129

C. ₹12,800

D. ₹12,996

Q28 Arithmetic Mean

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

163, 141, 155, 175, 186, 206

A. 173

B. 170

C. 172

D. 171

**Q29 Average Speed**

ಒಂದು ಬಸ್ಸು A ಎಂಬ ನಗರದಿಂದ 210 km ಅಂತರದಲ್ಲಿರುವ B ಎಂಬ ನಗರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ 90 km ಗಳಲ್ಲಿ, ಬಸ್ಸು ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಅದು ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 5 km/h ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವು ಗಂಟೆಗೆ 42 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಸ್ಸು ಪ್ರಯಾಣದ ಮೊದಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 4.75

B. 5.25



C. 5.62

D. 4.67

Q30 Base-Height Method

PQR ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ, PQ ಮತ್ತು PR ಬಾಹುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 26 cm ಮತ್ತು 17 cm ಉದ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. S ಬಿಂದುವು QR ಬಾಹುವಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ QS:SR = 3:5 ರ ಅನುಪಾತವಿರುತ್ತದೆ. PQS ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 120 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ PQR ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 322.5 cm^2

B. 315 cm^2

C. 320 cm^2



D. 308 cm^2

Q31 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು 15% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಿರು ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬಿರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ₹157 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 40% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮೀನು ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1505 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,160

B. 1,060

C. 1,080



D. 1,180



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Dividing Quantity in Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2 : 5 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತವು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 14

B. 35

C. 42

D. 25

Q33 Find SI

ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹600 ಮೊತ್ತವನ್ನು 2.5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 120

B. 170

C. 100

D. 220

Q34 Finding Value from Percentage

₹60,000 ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ಈ ಮೊತ್ತದ 30% ಅನ್ನು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವೆಚ್ಚದ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. ₹18,000

B. ₹12,000

C. ₹15,000

D. ₹10,000

Q35 HCF/LCM Word Problems

12 m, 18 m, ಮತ್ತು 24 m ಉದ್ದದ ಮೂರು ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಉದ್ದದ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಬಳಸದೆ ಇರಬಾರದು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಗ್ಗದ ತುಂಡಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು (ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) ಇರಬೇಕು?

A. 3

B. 6

C. 12

D. 9

Q36 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $52^{0.21} = x$, $52^{0.18} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^{10}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 6.58

B. 8.57

C. 9.66

D. 7.97

Q37 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 53.8 ಮತ್ತು 75.7 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 60.5

B. 61.2

C. 61.1

D. 60.8

Q38 Men, Women & Children

5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 15 ಮಹಿಳೆಯರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಆದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 5 ಮಹಿಳೆಯರು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 40 ಮಹಿಳೆಯರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

A. 15 ದಿನ

B. 4 ದಿನ

C. 30 ದಿನ

D. 10 ದಿನ

Q39 Percentage Increase/Decrease

ರಾಮನ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ₹68,800 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 18.5% ಅನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಆದಾಯವು 17% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಖರ್ಚು 25% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ₹2,322 ಕಡಿಮೆ

B. ₹2,325 ಹೆಚ್ಚಳ

C. ₹2,325 ಕಡಿಮೆ

D. ₹2,319 ಹೆಚ್ಚಳ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Rules for 2,3,4,5,6

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 86A238B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 0



B. 4

C. 3

D. 5

Q41 SSS, SAS, ASA, AAS, RHS

LMN ಮತ್ತು OPQ ಎಂಬುವು ಎರಡು ಸರ್ವಸಮ ತ್ರಿಭುಜಗಳಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $\triangle LMN$ ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 74 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\triangle OPQ$ ನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

A. 148 cm^2 B. 18.5 cm^2 C. 74 cm^2 D. 37 cm^2 **Q42 Simple Ratio Partnership**

P, Q, ಮತ್ತು R ಎಂಬ ಮೂವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ, ಅವರು 4:5:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಅದೇ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಹಂಚಿದರೆ ಮತ್ತು Q ಅವರು ₹15,000 ಪಡೆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

A. ₹51,000

B. ₹60,000

C. ₹54,000

D. ₹45,000

**Q43 Successive Discount**

ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, ಅಂಗಡಿ I ರಲ್ಲಿ 17% ಮತ್ತು 35% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ II ರಲ್ಲಿ 99% ಮತ್ತು 23% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಅಂಗಡಿ III ರಲ್ಲಿ 31% ಮತ್ತು 98% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿ IV ರಲ್ಲಿ 66%, 30% ಮತ್ತು 37% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. II



B. III

C. I

D. IV

Q44 Three Successive Changes

ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ 80,000 ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮತ್ತೆ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ನಗರದ ಅಂತಿಮ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 1,10,320

B. 1,01,320

C. 1,07,320

D. 1,00,320

**Q45 Total Surface Area**

ತ್ರಿಜ್ಯ 20 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 60 cm ಇರುವ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ:

A. 3:2

B. 4:3



C. 2:3

D. 3:4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Average Speed

ಸುಮಂತ್ ಅವರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೊರಟು, 29 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ 28 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಸವಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $29\frac{28}{57}$ km/hr

B. $27\frac{28}{57}$ km/hr

C. $26\frac{28}{57}$ km/hr

D. $28\frac{28}{57}$ km/hr

**Q47 Calculation Based**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದಂಗಡಿಯು ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕದ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಕಲ್ಪಿತ ಕಥೆ	ಕಲ್ಪಿತವಲ್ಲದ ಕಥೆ	ಮಕ್ಕಳ ಪುಸ್ತಕಗಳು	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ	ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕದ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ(₹ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಜನವರಿ	1,200	900	1,500	800	250
ಫೆಬ್ರವರಿ	1,400	1,000	1,600	900	260
ಮಾರ್ಚ್	1,300	1,200	1,700	1,000	270

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಮಕ್ಕಳ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು?

A. ಜನವರಿ

B. ಮಾರ್ಚ್

C. ಎಲ್ಲಾ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇತ್ತು

D. ಫೆಬ್ರವರಿ

**Q48 Complementary Angle Values**

$$\left[\frac{\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ}{\cos^2 25^\circ + \cos^2 65^\circ} + \sin^2 57^\circ + \cos 57^\circ \sin 33^\circ \right] \text{ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?}$$

A. 0

B. -1

C. 1

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Reciprocal Relations

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A = \frac{4}{5}$ ಆಗಿದ್ದು A ಒಂದು ಲಘುಕೋನ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sec A \times \sin A - \operatorname{cosec} A \times \cos A$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 0

B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{7}{12}$ ✓D. $\frac{5}{6}$ **Q50 Weighted Average**

ರವಿ ಅವರು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹100 ರಂತೆ 2 kg ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ರಂತೆ 3 kg ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಖರೀದಿಸಿದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹72

B. ₹80

C. ₹76 ✓

D. ₹70

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

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

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು ✓

Q52 Alphabet / Word Test

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

(ಎಡ) D D O J J D A U B E K E H M Y V U A V I I H (ಬಲ)

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

A. 4

B. 5

C. 3 ✓

D. 2

Q53 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

CZX WTR QNL KHF ?

A. EXR

B. ERT

C. EBY

D. EBZ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 Floor/Building Arrangement

M, N, O, P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಒಂಬತ್ತು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ.

P ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. P ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. N ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ಮತ್ತು N ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. M ಮತ್ತು R ನಡುವೆ S ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. O ಅನ್ನು R ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು N ಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಹಾಗಾದರೆ U ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q55 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S ಮತ್ತು T ಏಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ಎಂದು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ C ಅವರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. T

B. S

C. A

D. D

Q56 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

COW KEY FAN BAR

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದ(ಗಳು) ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q57 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JAR ORA VET AND

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q58 Letters in a Given Word

DECOLORISES ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು

Q59 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

142 199 167 224 192 249 ?

A. 209

B. 201

C. 225

D. 217



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 Multiple Turns

ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 32 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡ ತಿರುಗಿ 40 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 9 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 8 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ✓

C. 6 km ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

D. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 22 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 11 ಎಂಬುದು 28 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 7 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 26

B. 20

C. 16 ✓

D. 18

Q62 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

38 - 114 - 228 ;

76 - 228 - 456

A. 66 - 198 - 369

B. 49 - 157 - 299

C. 89 - 267 - 534 ✓

D. 54 - 166 - 324

Q63 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

 $620 \times 4 + 6 \div 8 - 6 = ?$

A. 82

B. 72

C. 132

D. 113 ✓

Q64 Pattern Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UO 7 ಎಂಬುದು WR -2 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EK 12 ಎಂಬುದು GN 3 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, VW 2 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. VX -5

B. XZ -7 ✓

C. GT -8

D. XW -6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, DMVY ಎಂಬುದು TCLO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, PYHK ಎಂಬುದು FOXA ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು LUDG ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. BWET

B. BTRE

C. BKIO

D. BKTW

**Q66 Pattern Based**

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

XVT-WUS

VTR-USQ

A. JGD-IGE

B. JHF-HGD

C. JHF-IGE



D. JGD-HFD

Q67 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. UX - VZ



B. PS - QT

C. GJ - HK

D. KN - LO

Q68 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು 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.)

A. IK - MK



B. MO - UW

C. OQ - WY

D. PR - XZ

Q69 Position from Left/Right

ಪಿಯೂಷ್ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 62 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 80

B. 77

C. 78

D. 79

**Q70 Rearrangement of Letters**

ಒಂದು ವೇಳೆ COLLEAGUE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. G



B. L

C. E

D. O



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. T

B. Q

C. P



D. S

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಮಂದಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮಾತ್ರ I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮಾತ್ರ J ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು J ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. R

B. J

C. Q

D. K

**Q73 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'

A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ಜಾರು # ಗೋಪಾಲ್ @ ರಾಹುಲ್ % ವಿನಯ್ \$ ಅತುಲ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಜಾರು ಅವರು ಅತುಲ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ



D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'D + Y @ R # B - G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು



D. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q75 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 2 M & 8 L \$ 4 K % 7 G # H 7 @ 3 N ! O C * (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q76 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 A 4 B 5 C 7 D 8 = ?

A. 14



B. 13

C. 11

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'I' ಎಂದರೆ '+', 'J' ಎಂದರೆ 'x', 'K' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'L' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$9 J 5 I 40 K 8 L 10 = ?$$

A. 31

B. 25

C. 54

D. 40

**Q78 Two Statement Sufficiency**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: P, Q, R, S, ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಜನರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯರು?

(I) P ಅವರು Q ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. Q ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. R ಅವರು S ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. S ಅವರು T ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

(II) Q ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು

A. ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Sufficiency

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: P, Q, R, S, ಮತ್ತು T ವಿಭಿನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನವರು. ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(I) R ಅವರು S ಮತ್ತು T ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು, ಆದರೆ Q ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು.

(II) Q ಅವರು P ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು. P ಅವರು R ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ
D. ಇದ್ದರೆ (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

**Q80 Word to Code Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'this chair is strong' ಎಂಬುದನ್ನು 'ra mn kb lt' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'smoking is bad habit' ಎಂಬುದನ್ನು 'mn tg lo cx' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'is' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. tg

B. ra

C. cx

D. mn



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Digital India Updates

2026 ರ ಮೇ 2 ರಂದು, ಭಾರತವು ವಿಪತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಾಗಿ ಒಂದು ದೇಶೀಯ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ (CBS) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

- A. ISRO (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ)
- B. C-DOT (ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ) ✓
- C. DRDO (ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ)
- D. TRAI (ಭಾರತೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ)

Q82 Functions of RBI

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ದೆಹಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಬ್ಯಾಂಕರ್ ಮತ್ತು ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತು-ಆಮದು ಬ್ಯಾಂಕ್ (EXIM ಬ್ಯಾಂಕ್)
- B. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ✓
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ (NABARD)
- D. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (SBI)

Q83 G7, G20, BRICS, SCO

2026 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಭಾರತವು ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

- A. ಜಿ7
- B. ಒ.ಇ.ಸಿ.ಡಿ
- C. ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ✓
- D. ಆಸಿಯಾನ್

Q84 Government Policies & Schemes

ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 14 ರಂದು, ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಈ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ನಾರಿ ಶಕ್ತಿ ಪೋರ್ಟಲ್ (Nari Shakti Portal)
- B. ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್ (Beti Bachao Dashboard)
- C. ಮಿಷನ್ ಪೋಷಣ್ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್ (Mission Poshan Tracker)
- D. ಷೀ - ಬಾಕ್ಸ್ (SHe-Box) ✓

Q85 HDI, GHI, etc. ENGLISH

According to the Germanwatch Climate Risk Index 2026, which assesses climate-related impacts for the period 1995–2024, what rank did India secure?

- A. 5th
- B. 12th
- C. 9th ✓
- D. 7th

Q86 Health & Environment Days

ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಪ್ರಕಾರ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 1, 2025 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A. ಓವರ್‌ಕಮಿಂಗ್ ಡಿಸ್ಪೆಷನ್, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ದಿ ಏಡ್ಸ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ✓
- B. ಎಂಡಿಂಗ್ ಏಡ್ಸ್: ಎ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಕಮಿಟೆಮೆಂಟ್
- C. ಹೋಪ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್: ಫೈಟಿಂಗ್ ಎಜ್‌ಐವಿ ಟುಗೆದರ್
- D. ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾರ್ ಎ ವರ್ಲ್ಡ್ ವಿಥೌಟ್ ಏಡ್ಸ್

Q87 Individual Records

2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಮ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

- A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್
- B. ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್ ✓
- C. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆದ್ವೆದೆವ್
- D. ಜಾನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q88 International Awards

ಮೊದಲನೆಯ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಸಾಂಕೇತಿಕ ನಿರೂಪಣೆ, ಮಾಂತ್ರಿಕ ವಾಸ್ತವಿಕತೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾಲ್ಪನಿಕತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕಥನಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಫುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

- A. ಡೆಮನ್ ಕಾಪರ್‌ಹೆಡ್
- B. ಟ್ರಸ್ಟ್
- C. ಎಂಜೆಲ್ ಡೌನ್ ✓
- D. ದಿ ಹೆವೆನ್ ಅಂಡ್ ಅರ್ಥ್ ಗ್ರೋಸರಿ ಸ್ಟೋರ್



Q89 NITI Aayog

ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ನೀತಿ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತ್ತು?

- A. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- B. ಕೇಂದ್ರ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ
- C. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

**Q90 National Current Affairs**

2026 ರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ನಂತರ, ಸರಿಸುಮಾರು ಒಂದು ದಶಕದ ನಂತರ INC ನೇತೃತ್ವದ ಯುನೈಟೆಡ್ ಡೆಮಾಕ್ರಟಿಕ್ ಫಂಟ್ (UDF) ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಮರಳಿತು?

- A. ಕೇರಳ
- B. ಕರ್ನಾಟಕ
- C. ತಮಿಳುನಾಡು
- D. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

**Q91 National Current Affairs**

2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಡೆಯ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ದಂಡಯಾತ್ರೆಯ ತಂಡವು ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಏರಿತು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರಿಂದ ಅಭಿನಂದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

- A. ಸಶಸ್ತ್ರ ಸೀಮಾ ಬಲ
- B. ಇಂಡೋ-ಟಿಬೆಟಿಯನ್ ಬಾರ್ಡರ್ ಪೊಲೀಸ್
- C. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ರಿಸರ್ವ್ ಪೊಲೀಸ್ ಫೋರ್ಸ್
- D. ಬಾರ್ಡರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಫೋರ್ಸ್

**Q92 National Current Affairs**

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಮಲ್ಟಿಪರ್ಪಸ್ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯದ ನಗರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
- B. ಅಗರ್ತಲಾ
- C. ಕೊಹಿಮಾ
- D. ಇಂಫಾಲ್

**Q93 National Themed Days**

2026ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ 63ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ದಿನ ಆಚರಣೆಯ (National Maritime Day Celebration) ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಜನವರಿ
- B. ಏಪ್ರಿಲ್
- C. ಮಾರ್ಚ್
- D. ಫೆಬ್ರವರಿ

**Q94 New Schemes & Programs**

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದ (MoHFW) ಇ-ಹೆಲ್ಪ್ AI ಘಟಕದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ದೇಶದ ಮೊದಲ AI- ನೆರವಿನ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಸ್ತನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
- B. ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ರೆಟಿನೋಪತಿ
- C. ಕ್ಷಯರೋಗ
- D. ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು

**Q95 Policy Changes & Amendments**

2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಶಾಸನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ತೃತೀಯಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- B. ಏಕರೂಪ ಕೃಷಿ ಭೂ ಮರುಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಮಸೂದೆ, 2026
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಗರ ವಲಸೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಸಮಾನತೆ ಮಸೂದೆ, 2026
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ದೃಢೀಕರಣ ಕಾಯ್ದೆ, 2026

**Q96 Rankings & Reports**

MoSPI ಬುಲೆಟಿನ್ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್" ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿ (SDG) ಯಾವುದು?

- A. SDG 5
- B. SDG 6
- C. SDG 8
- D. SDG 7



Q97 Recent Tournaments

2026 ರ ಜನವರಿ 24 ರಂದು ನಡೆದ 60ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಾಸ್ ಕಂಟ್ರಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಭೋಪಾಲ್
- B. ಪಟಿಯಾಲ
- C. ರಾಂಚಿ
- D. ಗುವಾಹಟಿ

**Q98 Recent Tournaments**

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ FIDE ವಿಶ್ವ ಬ್ಲಿಟ್ಜ್ ಚೆಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

- A. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ
- B. ವೆಸ್ಲಿ ಸೋ
- C. ನೋಡಿರ್ಬೆಕ್ ಅಬ್ದುಸತ್ತೋರೋವ್
- D. ಮ್ಯಾಗ್ನಸ್ ಕಾರ್ಲ್ಸ್

**Q99 Supreme Court**

ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕರ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಿಕ ಲೈಂಗಿಕ ಶೋಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ 2026 ರ ತೀರ್ಪಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆದಾರರ ವಿರುದ್ಧ ಲೈಂಗಿಕ ಅಪರಾಧಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣೆ (POCSO) ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾನೂನುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜೊತೆಗೆ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬಹುದು?

- A. ಬಾಲನ್ಯಾಯ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ
- B. ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಂಹಿತಾ ಮತ್ತು ಬಾಲನ್ಯಾಯ ಕಾಯ್ದೆ
- C. ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾಯ ಸಂಹಿತಾ ಮತ್ತು ಅನ್ಯತಿಕ ಕಳ್ಳ ವ್ಯಾಪಾರ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ) ಕಾಯ್ದೆ
- D. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಅನ್ಯತಿಕ ಕಳ್ಳ ವ್ಯಾಪಾರ (ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ) ಕಾಯ್ದೆ

**Q100 Treaties & Agreements**

ಚಾಗೋಸ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದ (Chagos Archipelago) ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

- A. ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸೀಶೆಲ್ಸ್
- B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್
- C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್
- D. ಅಮೇರಿಕಾ ಮತ್ತು ಮಾರಿಷಸ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ರಂಜಕವು (phosphorus) ಹೊಂದಿರುವ ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ರಂಜಕವು ಮೂರು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ರಂಜಕವು ಎರಡು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- C. ರಂಜಕವು ಐದು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- D. ರಂಜಕವು ಮೂರು ಅಥವಾ ಐದು ವೇಲೆನ್ಸಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ✓

Q2 Basic Organic Chemistry

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C}(\text{CH}_3)_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ಹೆಸರು _____ ಆಗಿದೆ.

- A. 3,3-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್ ✓
- B. 2-ಮೀಥೈಲ್‌ಹೆಕ್ಸೇನ್
- C. 2,2-ಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್
- D. 3-ಈಥೈಲ್‌ಪೆಂಟೇನ್

Q3 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಧಾತುವಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಅಯಾನಿಕ್ ಬಂಧವನ್ನು ರಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ?

- A. ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- B. ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್ ✓
- C. ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ
- D. ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಾಂಗ ವ್ಯೂಹಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರಕ್ತವು ಒಂದು ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶವಾಗಿದೆ. ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ನಿಲಂಬವಾಗಿರುವ ದ್ರವ ಮಾತೃಕೆ ಯಾವುದು?

- A. ಕಿರುತಟ್ಟೆಗಳು
- B. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ✓
- C. ಕೋಶದ್ರವ್ಯ
- D. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಜೀವಕೋಶದ ಹೊರಗಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದ್ರವವನ್ನು ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗದ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದೋಷವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ನರಮಂಡಲ ವ್ಯೂಹ
- B. ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- C. ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯೂಹ
- D. ದುಗ್ಧರಸ ವ್ಯೂಹ ✓

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ರೋಧಕತೆ ಎಂದರೆ, _____ ಹೊಂದಿರುವ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ವಾಹಕವು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಧವಾಗಿದೆ.

- A. ಏಕಮಾನ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ಅರ್ಧ ಅಡ್ಡ ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- B. ಅರ್ಧ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ದ್ವಿಗುಣ ಅಡ್ಡ ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- C. ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಏಕಮಾನ ಅಡ್ಡ ಛೇದಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- D. ಏಕಮಾನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಏಕಮಾನ ಅಡ್ಡ-ಛೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ✓

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯನ್ನು (echo) ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೇಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ?

- A. ಶಬ್ದದ ಮೂಲವು ಬಹಳ ಪ್ರಬಲವಾಗಿರಬೇಕು
- B. ಕೇಳುಗನು ಚಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು
- C. ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೃದುವಾಗಿರಬೇಕು
- D. ಸಮಯದ ಅಂತರವು ಕನಿಷ್ಠ 0.1 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಾಗಿರಬೇಕು ✓

Q8 Electromagnetic Spectrum

ಯಾವ ತರಂಗಾಂತರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಬಿಸಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣ
- B. ಅತಿಗೆಂಪು ವಿಕಿರಣ ✓
- C. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳು
- D. ಗೋಚರ ಬೆಳಕು



Q9 Extraction & Metallurgy

ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

- a. ತಾಮ್ರ, ಸತು ಮತ್ತು ನಿಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- b. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಶುದ್ಧ ಲೋಹದ ತೆಳುವಾದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಋಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- c. ಧನಾಗ್ರದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಂಡಿರುವ ಕರಗದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ಧನಾಗ್ರ ಮಡ್ಡಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

B. a, b ಮತ್ತು c ಎಲ್ಲವೂ

C. b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

D. a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

Q10 Five Kingdom Classification

ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಿಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆ ಜೀವಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯವಾಗಿದ್ದು, ಗಡುಸಾದ ಕೋಶಭಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ದ್ವೈಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಬಹುಶಃ ಯಾವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅಮೀಬಾ

B. ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಂ

C. ಯುಗ್ಲೆನಾ

D. ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಒಂದು ಆಲ್ಕೇನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಸರಪಳಿಯ ಉದ್ದವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಯಾವ ಗುಣದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A. ದಹ್ಯತೆ

B. ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು

C. ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ

D. ಬಣ್ಣ

Q12 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನೇರವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ತಂತಿಯ ಬಳಿ ಒಂದು ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯ ಮುಳ್ಳು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಯಿಂದ ತ್ರಿಜ್ಯೀಯವಾಗಿ ದೂರಕ್ಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

B. ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

C. ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯ ಮುಳ್ಳು ತಂತಿಯ ಸುತ್ತಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕೀಯವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ದಿಕ್ಕುಚ್ಚೆಯ ಮುಳ್ಳು ಯಾವುದೇ ಚಲನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬವು ರೂಪುಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿದ್ದರೆ, 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಭವನೀಯ ಸ್ಥಾನವೇನು?

A. ದರ್ಪಣದಿಂದ 13.3 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು

B. ದರ್ಪಣದಿಂದ 6.6 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು

C. ದರ್ಪಣದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು

D. ದರ್ಪಣದಿಂದ 10 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತು

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?

A. ಪ್ರತಿವರ್ತಕದ ಹಂತ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾಧ್ಯಮ

B. ದ್ರಾವ್ಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ದ್ರಾವಕ ಮಾಧ್ಯಮ

C. ಚೆದರಿಕೆಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ಚೆದರಿಕೆಯ ಮಾಧ್ಯಮ

D. ಲೋಹದ ಹಂತ ಮತ್ತು ಅಲೋಹ ಮಾಧ್ಯಮ

Q15 Newton's Laws of Motion

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ನ್ಯೂಟನ್ ಅವರ ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು

B. ಒಬ್ಬ ಈಜುಗಾರನು ನೀರನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿ ತಾನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ

C. ಒಂದು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವದಲ್ಲಿ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಚೆಂಡು

D. ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಟ್ರಕ್ ಗೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಕಾರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ



Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಕಾರನ್ನು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ 1 m/s ವೇಗಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿದರೆ, ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಅದರ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

B. ಚಲನೆಯ ದಿಕ್ಕು ಮಾತ್ರ ಸಂವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

C. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ಬಲ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ ಎರಡೂ ಸಹ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ

D. ಕಾರಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮಾತ್ರ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ

Q17 Plant Hormones

ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆಯು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೇರೂರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಇದು ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ, ಸಸ್ಯವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ನೆಲೆಯೂರಿಸಿ, ತೇವಾಂಶ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

B. ಇದು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C. ಇದು ಬೇರುಗಳು ಕವಲೊಡೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

D. ಇದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಳಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ

Q18 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ಷೈಲಂನಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳು

B. ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳು

C. ಗ್ಲುಕೋಸ್

D. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು

Q19 Plant Tissues & Transport

ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ರೋಮಗಳು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತವೆ

B. ಅವು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ

C. ಅವು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಆಹಾರವನ್ನು ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ

Q20 Properties & Tests

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಏಳುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಾಬೋರ್ನೇಟ್ ನಂತಹ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ

B. ಕ್ರಿಯೆಯು ಈಗಾಗಲೇ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ

C. ನೀರು ಏಕೈಕ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

D. ಕ್ರಿಯೆಯು ತುಂಬಾ ನಿಧಾನವಾಗಿದೆ

Q21 Skeletal & Muscular System

ಅಪರೂಪದ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶದ ಧೃಢವಾದ ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಬಿರುಸಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಮೂಳೆ ಮುರಿತಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಣೆ ಯಾವುದು?

A. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆಗಳ ನಷ್ಟ

B. COL1A1 ಅಥವಾ COL1A2 ವಂಶವಾಹಿಗಳಲ್ಲಿನ ರೂಪಾಂತರದಿಂದಾಗಿ ಟೈಪ್ I ಕೊಲೊಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ದೋಷ

C. ರಕ್ತ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಇಳಿಕೆ

D. ಮೂಳೆ ಮಾತೃಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

$\text{CaO(s)} + \text{H}_2\text{O(l)} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2\text{(aq)} + \text{ಉಷ್ಣ}$: ಇದು ಯಾವ ವಿಧದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ

B. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ

C. ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ

D. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಟ್ಯೂನಿಂಗ್ ಫೋರ್ಕ್ ಕಂಪನಗೊಂಡು ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದಾಗ, ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ತರಂಗಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

A. ವೃತ್ತಕಾರವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ತರಂಗ.

B. ಏರಿಳಿತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಡ್ಡ ತರಂಗ.

C. ಸಂಕೋಚನಗಳು ಮತ್ತು ವಿರಳನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀಳ ತರಂಗಗಳು

D. ಶಕ್ತಿಯು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಣಗಳು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯು ಅದರ ಮೇಲೆ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಋಣಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ
- B. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ
- C. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ ✓
- D. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಲ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಸ್ಥಾನದಿಂದಾಗಿ ಅದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
- B. ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
- C. ಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- D. ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Average Speed

ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು 20 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 60 km ದೂರವನ್ನು, 30 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 90 km ದೂರವನ್ನು ಮತ್ತು 25 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 150 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 25 km/h ✓
- B. 24 km/h
- C. 26 km/h
- D. 27 km/h

Q27 Basic Algebra

ಒಂದುವೇಳೆ $x = 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x^2 + 2x + 1$ ಎಂಬ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 14
- B. 18
- C. 12
- D. 16 ✓

Q28 Basic TSD

A ಅವರು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 84 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದರು. ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 6 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದರು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 12 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ಮೂಲಕ ಪಯಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ನಡೆದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 10 km
- B. 12 km ✓
- C. 11 km
- D. 15 km

Q29 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹1 ಕ್ಕೆ 22 ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 50% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

- A. 39
- B. 33 ✓
- C. 44
- D. 35

Q30 Chord Properties

5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯದಿಂದ 4 cm ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಜ್ಯಾದ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 8 cm
- B. 10 cm
- C. 6 cm ✓
- D. 3 cm

Q31 Combined Work Rate

ರಿಷಿ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ವಾಡ್‌ರೋಬ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಶಾನ್ ಅವರು ಅದೇ ವಾಡ್‌ರೋಬ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 126 ವಾಡ್‌ರೋಬ್‌ಗಳನ್ನು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A. 164
- B. 170
- C. 172
- D. 168 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Discount

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

- (A) ಖರೀದಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 45% ಮತ್ತು 6% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿ.
- (B) ಖರೀದಿಸಿದ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 17%, 49%, ಮತ್ತು 6% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿ.
- (C) ಮೊದಲ 8 ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 47% ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ.
- (D) 9 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮತ್ತು 8 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕ 9 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಅವರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಲಾಭದಾಯಕ?

A. D

B. B

C. A

D. C

Q33 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತವೆ. ತುಷಾರ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ತುಷಾರ್ ಈ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 93,500

B. 92,000

C. 93,000

D. 91,500

Q34 Finding LCM

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 4 : 9 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 34 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 1224

B. 1214

C. 1227

D. 1250

Q35 Finding Ratio

ಒಬ್ಬ ಹಾಲು ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಲೀಟರ್ ಗೆ ₹0 ಬೆಲೆಯ ನೀರನ್ನು ಲೀಟರ್ ಗೆ ₹20 ಬೆಲೆಯ ಹಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ. ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಲೀಟರ್ ಗೆ ₹16 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3 : 1

B. 4 : 1

C. 5 : 1

D. 1 : 1

Q36 Finding Value from Percentage

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳದ 45% ಅನ್ನು ಮನೆಗೆಲಸಕ್ಕೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ಉಳಿದ 20% ಅನ್ನು ಸಾರಿಗೆಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮಿಕ್ಕ ₹88,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 2,00,000

B. 2,50,000

C. 2,22,500

D. 2,40,000

Q37 Half-Yearly Compounding

₹30,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಗುವ ಅಂತಿಮ ಮೊತ್ತಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹713

B. ₹720

C. ₹733

D. ₹723

Q38 Mode

150 ವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 70 ಮತ್ತು 74 ಆಗಿವೆ. ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಮೌಲ್ಯವು 125 ಆಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದು 125 ಅಲ್ಲ, 200 ಎಂದು ನಂತರ ತಿಳಿದುಬಂತು. ಹಾಗಾದರೆ ರೂಢಿಬೆಲೆಯ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 84

B. 78

C. 81

D. 92



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q39 Order of Operations

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $272 \div 17 \times 1.5 + 13 - 5$

A. 32



B. 33

C. 28

D. 29

Q40 Percentage Increase/Decrease

ಒಂದು ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಗಿಂತ 23% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ನ ಬೆಲೆಯು 73% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಟಿವಿಯ ಬೆಲೆಯು 54% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ, 6 ವಾಷಿಂಗ್ ಮಷಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 3 ಟಿವಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 26% ಇಳಿಕೆ

B. 20% ಹೆಚ್ಚಳ

C. 23% ಹೆಚ್ಚಳ



D. 22% ಇಳಿಕೆ

Q41 Pythagorean Identities

$(1 + \sec 15^\circ + \cot 75^\circ)(1 - \operatorname{cosec} 15^\circ + \tan 75^\circ)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. -1

B. 1

C. 2



D. 0

Q42 Quarterly Compounding

ತ್ಯಾಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹2,50,000 ಮೇಲೆ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 40% ದರದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹1,15,931

B. ₹1,16,416

C. ₹1,16,033

D. ₹1,16,025

**Q43 Replacement in Group**

ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 36 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 50 kg ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕವನ್ನು 37 kg ಬದಲಿಗೆ 73 kg ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯ ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

A. 49 kg



B. 50 kg

C. 47 kg

D. 48 kg

Q44 Surface Area (TSA/LSA)

ಬಾಹು 36 cm ಇರುವ ಒಂದು ಘನದ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 7734 cm²

B. 7776 cm²



C. 7868 cm²

D. 7826 cm²

Q45 Time-based Partnership

ದೀಪಕ್ ಮತ್ತು ಇಶಾ ಅವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹40,000 ಮತ್ತು ₹60,000 ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದೀಪಕ್ ಅವರು 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ತಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಹಣವನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಇಶಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಇಡೀ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹22,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದಲ್ಲಿ ದೀಪಕ್ ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹5,500



B. ₹7,200

C. ₹6,500

D. ₹8,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

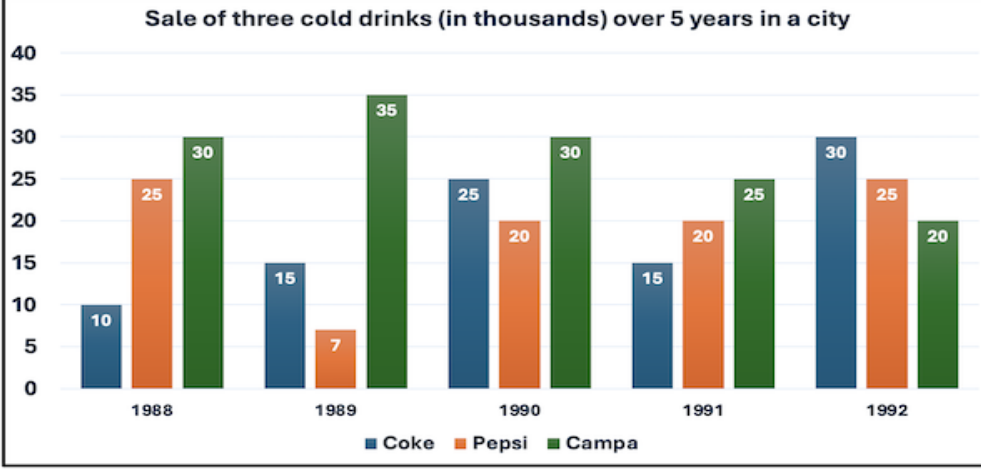
Q46 Basic Ratio

ಒಂದು ವೇಳೆ, $A:B = 4:5$ ಮತ್ತು $B:C = 7:6$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(2A + 3C):(4A - 3C)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 63:10
- B. 48:13
- C. 73:11
- D. 15:7

**Q47 Comparative Analysis**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ತಂಭಾನಕ್ಷೆಯು 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳ (ಸಾವಿರ ಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾರಾಟವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



(sale of three cold drinks (in thousands) over 5 years in a city = ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳ ಮಾರಾಟ (ಸಾವಿರಾರುಗಳಲ್ಲಿ))

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತಂಪು ಪಾನೀಯದ ಗರಿಷ್ಠ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 28,000
- B. 32,000
- C. 26,000
- D. 24,000

**Q48 Surds**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sqrt{\sqrt{x+3}} = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 13
- B. 9
- C. 14
- D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Trapezium

ತ್ಯಾಪಿಜ್ಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಜಮೀನಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 2937.6 m^2 ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬರೇಖೆಯ ಅಂತರ 14.4 m ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುಗಳ ಅನುಪಾತ $\frac{7}{12} : \frac{4}{15}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉದ್ದದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದ ಇಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ:

A. 140 m

B. 175 m

C. 315 m

D. 280 m

**Q50 cosec² - cot² = 1**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\text{cosec } \alpha + \cot \alpha = 4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\cos \alpha$ ದ ಮೌಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

A. $\frac{8}{17}$ B. $\frac{4}{17}$ C. $\frac{12}{17}$ D. $\frac{15}{17}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabet / Word Test

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

(ಎಡ) F A O S F Z K U K X A A W X Y Q E Z T A L E (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4

**Q52 Alphabetical Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

AKU FRV KYW PFX ?

A. VMY

B. UNY

C. VNY

D. UMY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Day of Week Assignment

ಜಾನಕಿ, ಮಾನ್ವಿ, ಸ್ವಾತಿ, ಪ್ರೀತಿ, ರಿಷಿ, ಪಿಂಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೀತಿ ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ರಿಷಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಸ್ವಾತಿ ಮತ್ತು ಪಿಂಕಿ ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಸ್ವಾತಿ ಅವರಿಗೆ ಪಿಂಕಿ ಅವರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಜಾನಕಿ ಅವರಿಗೆ ತನ್ವಿ ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಪ್ರೀತಿ ಅವರ ನಂತರ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. ರಿಷಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಿ

B. ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ತನ್ವಿ

C. ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ಪಿಂಕಿ

D. ಸ್ವಾತಿ ಮತ್ತು ಮಾನ್ವಿ



Q54 Day of Week Assignment

A, B, C, D, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. M ಅವರಿಗೆ B ಅವರ ನಂತರದ ಮತ್ತು A ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. N ಅವರಿಗೆ O ಅವರ ನಂತರದ, ಆದರೆ D ಅವರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. O ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ N ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು



Q55 Facing Center

A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು B ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, A ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. D

B. F

C. G

D. B



Q56 Floor/Building Arrangement

A, C, E, G, K ಮತ್ತು L ಅವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. E ಅವರು 5 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು ಮಾತ್ರ K ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಮತ್ತು A ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂವರು

B. ಇಬ್ಬರು



C. ಒಬ್ಬರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q57 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'GAME' ಎಂಬುದನ್ನು '3579' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 'MIND' ಎಂಬುದನ್ನು '2438' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'M' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 4

B. 3



C. 7

D. 2

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'TRAY' ಎಂಬುದನ್ನು '8943' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'RAYS' ಎಂಬುದನ್ನು '3284' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'S' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 2



B. 9

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ

ACT CRY ROW BOX

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು



B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q60 Letters in a Given Word

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

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

**Q61 Missing Number**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

341 422 512 611 719 ?

A. 877

B. 785

C. 886

D. 836

**Q62 Operation Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 103 ಎಂಬುದು 10 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 199 ಎಂಬುದು 14 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ 147 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 12



B. 15

C. 13

D. 14

Q63 Operation Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 12 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 17 ಎಂಬುದು 134 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 22 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅದರ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 174



B. 179

C. 186

D. 182

Q64 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 513674 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಎರಡು



B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$189 \times 9 \div 13 - 6 + 45 = ?$$

A. 52

B. 56

C. 54



D. 50

Q66 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MPRT ಎನ್ನುವುದು NQSU ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HJLN ಎನ್ನುವುದು IKMO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ DFHJ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. EHJV

B. EGIK



C. FHJW

D. FGIL

Q67 Pattern Based

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

: FXG :: NTE : %

A. # = DWH , % = OUF

B. # = EWJ , % = QVH

C. # = EXI , % = QVG

D. # = DWH , % = PUD

**Q68 Pattern Based**

:: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: EGI :: PRS : %

A. # = KML , % = JLS

B. # = KMO , % = JLN

C. # = ACD , % = TVX



D. # = WMO , % = JLP

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು? (ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. VZD

B. YCZ



C. QUY

D. RVZ

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

A. UWY

B. EGI

C. CFI



D. MOQ

Q71 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ STAMPED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

A. ಎರಡು



B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

G, H, I, J, K, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು M ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. H ಮತ್ತು M

B. I ಮತ್ತು K

C. I ಮತ್ತು L

D. J ಮತ್ತು G

Q73 Sorting Logic

6891245 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 10

B. 7

C. 9

D. 8

Q74 Sorting Logic

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 654 842 684 714 385 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನ/ಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೇ ಉಳಿಯುವುದು?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M @ E - W % P # K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

D. ಮಗನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ತಾಯಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಸಹೋದರ'

A \$ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B' ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'ವಂಶ @ ರಾಮ್ # ಚೇತನ್ % ದಿವ್ಯ \$ ಕಣವ್' ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಂಶ ಅವರು ಕಣವ್ ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

Q77 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) @ D 3 & R 7 T % H 2 \$ 6 K ! 5 J * 8 M 4 # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು



Q78 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) P A % U I 7 P # € A C 5 I M € A 1 9 % \$ 8 9 (ಬಲ)

ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. #

B. I



C. P

D. U

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅಮಾ, ಬೀರಾ, ಕರ್ಟ್, ಡ್ಯಾಮಿ ಮತ್ತು ಎಲಾ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) ಅಮಾ ಅವರು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಬೀರಾ ಅವರು ಕರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.

(II) ಅಮಾ ಅವರು ಕರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಲಾ ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಬೀರಾ ಅವರು ಡ್ಯಾಮಿ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

Q80 Two Statement Syllogism

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು
ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಡ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಸಹ ಮೇಜು ಅಲ್ಲ.

(II) ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Civilian Awards

ಹಿರಿಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ನಾಯಕ ಉದಯ್ ಕೊಟಕ್ ಅವರಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು

B. ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ☒

C. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

D. ಸಮಾಜ ಸೇವೆ

Q82 Civilian Awards

ಕ್ರೀಡೆಗೆ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಜ್ಯೂಲನ್ ಗೋಸ್ವಾಮಿ

B. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ☒

C. ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್

D. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂದಾನ

Q83 Civilian Awards

ಜಾರ್ಜಿಯಾದ ವ್ಲಾಡಿಮಿರ್ ಮೆಸ್ವಿರಿಶ್ವಿಲಿ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಅಮೋಘ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮರಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದರು?

A. ಫುಟ್ಬಾಲ್ ತರಬೇತಿ

B. ಕುಸ್ತಿ ತರಬೇತಿ ☒

C. ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ತರಬೇತಿ

D. ಹಾಕಿ ತರಬೇತಿ

Q84 Environment Current Affairs

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಡಿಕಾರ್ಬೋನೈಸೇಶನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ, ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು MSMEಗಳು ☒

B. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜವಳಿ

C. ಉಕ್ಕು, ಹಡಗು ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ದೂರಸಂಪರ್ಕ

D. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್, ವಿಮೆ ಮತ್ತು ವಾಯುಯಾನ

Q85 HDI, GHI, etc.

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 4 ರಂದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ DC ಮೂಲದ ಪೋರ್ಚುಗಲ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ರೆಡಿನೆಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎಷ್ಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?

A. 25ನೇ

B. 55ನೇ

C. 35ನೇ

D. 45ನೇ ☒

Q86 Individual Records

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಈಜುಗಾರ ಕ್ಯಾಮರೂನ್ ಮೆಕ್‌ಇವೊಯ್ ಅವರು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಈಜು ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 50m ಫ್ರೀಸ್ಟೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಅವರು ದಾಖಲಿಸಿದ ದಾಖಲೆ ಸಮಯ ಯಾವುದು?

A. 20.91 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 21.04 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 20.76 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 20.88 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ☒

Q87 International Current Affairs

2026ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಜಿನೀವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ತನ್ನ 114ನೇ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು (ಒಪ್ಪಂದ ಸಂಖ್ಯೆ 193) ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು?

A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಒಕ್ಕೂಟ (ITU)

B. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO)

C. ವಲಸೆಗಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ (IOM)

D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ILO) ☒

Q88 Key Announcements

2026-27ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರ ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ 'ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ' ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು/ಯಾವುದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ

B. ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ

C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ ☒

D. ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸಚಿವಾಲಯ



Q89 Missile Tests & Systems

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ DRDO ತನ್ನ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್ (Agni-Prime) ಕ್ಷಿಪಣಿಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರಂನಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು?

A. ರೋಡ್-ಮೊಬೈಲ್ ಲಾಂಚರ್

B. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಲಾಂಚರ್

C. ರೈಲು ಆಧಾರಿತ ಮೊಬೈಲ್ ಲಾಂಚರ್

D. ಸಮುದ್ರ ಆಧಾರಿತ ಲಾಂಚರ್

Q90 National Current Affairs

ಏಪ್ರಿಲ್ 24, 2026 ರಂದು ಪುಣೆಯ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ "ವುಮನ್ ಲೀಡಿಂಗ್ ದ ಫ್ಯೂಚರ್ ಆಫ್ ವರ್ಕ್" ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಜಯಂತ್ ಚೌಧರಿ ಅವರು ಏಷ್ಯಾದ ಮೊದಲ ಲಿಂಗ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪೀಠವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

A. ಸಿಂಬಯೋಸಿಸ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಫೆಷನಲ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ

B. ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪುಣೆ

C. MIT ವರ್ಲ್ಡ್ ಪೀಸ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ

D. ಸಾವಿತ್ರಿಬಾಯಿ ಪುಲೆ ಪುಣೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

Q91 National Themed Days

2026ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಡಲ ದಿನದ (National Maritime Day) ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದು?

A. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಎಂಪವರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್

B. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಫ್ಯುಯಿಲಿಂಗ್ ಗ್ರೋತ್

C. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಆಕ್ಸಿಲರೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸ್ಪಾರಿಟಿ

D. ಮೆರಿಟೈಮ್ ಇಂಡಿಯಾ - ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮರ್ಷನ್

Q92 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮಂಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಂವಿಧಾನ (131 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆಯು 2029 ರ ಮೊದಲು ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. 110 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

B. 104 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

C. 106 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

D. 108 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

Q93 Rankings & Reports

2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, "ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಪುರುಷರು 2025: ಆಯ್ದ ಸೂಚಕಗಳು ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ" (Women and Men in India 2025: Selected Indicators and Data) ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

B. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

Q94 Rankings & Reports

2026 ರಲ್ಲಿ "ಡೇಟಾ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್" ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶಿತ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ "ವಿಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಮೆನ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ 2025: ಸೆಲೆಕ್ಟೆಡ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಡೇಟಾ" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆಯು 27 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

A. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

C. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

D. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ , ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

Q95 Rate Changes

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ (MPC) ರೆಪೋ ದರವನ್ನು 25 ಮೂಲಾಂಶಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ನಿರ್ಧಾರದ ನಂತರ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ನೀತಿ ರೆಪೋ ದರ ಎಷ್ಟು?

A. 5.00 ಶೇಕಡಾ

B. 5.50 ಶೇಕಡಾ

C. 5.75 ಶೇಕಡಾ

D. 5.25 ಶೇಕಡಾ

Q96 Recent ISRO Missions

ಆವ್ಯಜನಕದ ಕೊರತೆ, ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ISRO) 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 02 ರಿಂದ 09 ರವರೆಗೆ ಕೈಗೊಂಡ ಮಿಷನ್ MITRA ಅನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

A. ಶಿಮ್ಲಾ

B. ಗ್ಯಾಂಗ್ವಾಕ್

C. ಮನಾಲಿ

D. ಲೇಹ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Recent ISRO Missions

ಡಿಸೆಂಬರ್ 19, 2025 ರಂದು, ಇಸ್ರೋದ LVM3-M6 ಮಿಷನ್ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಅದರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತದ GSAT-30 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ
- B. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-1 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ
- C. AST ಸ್ಪೇಸ್ ಮೊಬೈಲ್ ಹವಾಮಾನ ವೀಕ್ಷಣಾ ಉಪಗ್ರಹ
- D. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-2 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ ✓

Q98 Recent Tournaments

ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಹಾರ್ಸೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಥಾಮಸ್ ಕಪ್ ಸೆಮಿಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದ ವಿರುದ್ಧ 0-3 ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತ ನಂತರ ಹೊರಬಿದ್ದಿತು?

- A. ಫ್ರಾನ್ಸ್ ✓
- B. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
- C. ಮಲೇಷ್ಯಾ
- D. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

Q99 Species Conservation

ಐ.ಬಿ.ಸಿ.ಎ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಮೊದಲು ಎಂ.ಒ.ಇ.ಎಫ್.ಸಿ.ಸಿ ಯ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ಗಿರ್, ಗುಜರಾತ್ ✓
- B. ಭೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- C. ಗ್ಯಾಂಗ್ಡಾಕ್, ಸಿಕ್ಕಿಂ
- D. ಭುವನೇಶ್ವರ, ಒಡಿಶಾ

Q100 Treaties & Agreements

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ ವೇಳೆಗೆ, ಯಾವ ದೇಶವು AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಕುರಿತ ನವದೆಹಲಿಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ಮತ್ತು ಕೋಸ್ತಾರಿಕಾದ ಸಾಲಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿತು ಹಾಗೂ ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 91 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು?

- A. ಗ್ವಾಟೆಮಾಲಾ ✓
- B. ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ
- C. ಜಪಾನ್
- D. ಮೊರಾಕೊ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಥಾಮ್ಸನ್‌ನ ಪರಮಾಣುವಿನ ಪ್ಲಮ್-ಪುಡ್ಡಿಂಗ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ?

- A. ಪರಮಾಣುಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
- B. ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶದ ಗೋಳದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ✓
- C. ಪರಮಾಣುವಿನಾದ್ಯಂತ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುವುದು
- D. ಪರಮಾಣುವಿನ ವಿವಿಧ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

Q2 Basic Organic Chemistry

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಇಂಗಾಲದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹವೇಲಿನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಲಕ್ಷಣ ಅಲ್ಲ?

- A. ಇಂಗಾಲವು ಇಂಗಾಲದ ಇತರ ಪರಮಾಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹವೇಲಿನ್ ಬಂಧಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- B. ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- C. ಅವು ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- D. ಅವು ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳಾಗಿರುವುದು ✓

Q3 Basic Organic Chemistry

ಆಮ್ಲ ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಎಥನಾಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ವಿಧದ ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದಹನ ಕ್ರಿಯೆ
- B. ಸಾಬೂನೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- C. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- D. ಎಸ್ಟರೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ ✓

Q4 Cell Biology

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಅದರ ಅರ್ಥದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಕ್ಯಾರಿಯನ್ (Karyon) — ಗೋಡೆ
- B. ಪ್ರೋ (Pro) — ಸತ್ಯ
- C. ಕ್ರೋಮಾ (Chroma) — ಹಸಿರು
- D. ಲ್ಯೂಕೋಸ್ (Leukos) — ಬಿಳಿ ✓

Q5 Cell Structure & Organelles

ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಡಿ.ಎನ್.ಎ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A. ರೈಬೋಸೋಮ್
- B. ಗಾಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣ
- C. ಲೈಸೋಸೋಮ್
- D. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯನ್ ✓

Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ತ್ವರಿತ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ತನಾಳವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಅಪಧಮನಿಗಳು
- B. ಅಭಿಧಮನಿಗಳು
- C. ಲೋಮನಾಳಗಳು ✓
- D. ದುಗ್ಧನಾಳಗಳು

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಸರಣಿ ಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ರೋಧಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣದಿಂದ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ?

- A. ಒಟ್ಟು ರೋಧವು ರೋಧಕಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಪ್ರತಿ ರೋಧಕದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೋಧಕವು ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ✓
- D. ಎಲ್ಲಾ ರೋಧಕಗಳು ಏಕರೂಪವಾಗಿರಬೇಕು

Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಅನೇಕ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೇಖೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್
- B. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ
- C. ಬ್ಯಾಟರಿ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ✓
- D. R ರೋಧ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ರೋಧಕ



Q9 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳು:

- A. ಅವು ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಪರ್ಯಾಯ ಆಹಾರ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ✓
- C. ಭಕ್ಷಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ

Q10 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯಿಂದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚು ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ಅವು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- B. ಅವು ಮಿಕ್ಕವುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾದ್ದರಿಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ ✓

Q11 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ವೇಗವರ್ಧಕದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗೆ ಜಲಜನಕವನ್ನು (H_2) ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಆಲ್ಕೇನ್ ಆಲ್ಕೇನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- B. ಆಲ್ಕೇನ್ ಆದೇಶನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಆಲ್ಕೇನ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಆಲ್ಕೇನ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q12 Important Salts & Their Uses

ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಆ ಅನಿಲ ಯಾವುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಅದು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಾರಜನಕವು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಅದು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಹನವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಅದು ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬೆಂಕಿಯ ಜ್ವಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q13 Light & Optics

ಬೆಳಗಿನ ಜಾವದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕಗಳು ಏಕೆ ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಕೇಳಲಾಯಿತು. ಈ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
- B. ತರಂಗಾಂತರ (Wavelength) ವಿತರಣೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು
- C. ಅಲ್ಪ ಕೋನದಲ್ಲಿ (low angle) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಕಡಿಮೆ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ✓
- D. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q14 Mechanics

ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 120 ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಗುಣವಾದ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರವು 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಏಕರೂಪ ಜವ ಎಷ್ಟು?

- A. 24 m/s
- B. 30 m/s ✓
- C. 60 m/s
- D. 15 m/s

Q15 Mechanics

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಕ್ರಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು
- B. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು ✓
- C. ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವು
- D. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತು

Q16 Mirrors & Lenses

ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಯೋಜನೆಯು ಹಜಾರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಪೀನ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದರ್ಪಣದಿಂದ ವಿವಿಧ ದೂರಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ವರ್ಧಿತ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ಇರುತ್ತವೆ
- B. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿಸ್ತೃತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೈಜವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರುತ್ತವೆ
- D. ಬಿಂಬಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಕುಗ್ಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಿಥ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓



Q17 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ಮತ್ತು ಅದು ನೈಜವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. 2F ನಲ್ಲಿ
- B. F ಮತ್ತು 2F ನಡುವೆ ✓
- C. 2F ಮತ್ತು ಅನಂತದ ನಡುವೆ
- D. F ನಲ್ಲಿ

Q18 Mirrors & Lenses

ಗೋಳಾಕಾರದ ಮಸೂರಗಳ ಸಂಕೇತ ಸಂಪ್ರದಾಯದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅದನ್ನು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಅದನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಅದನ್ನು ದೃಕ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಅದನ್ನು ಸಂಗಮಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನದ ಕಡೆಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

Q19 Physical & Chemical Properties

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

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

Q20 Plant Kingdom (Divisions)

ಎರಡು ಮಾದರಿಗಳಿವೆ: ಒಂದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ - ತೋರಿಸದ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇನ್ನೊಂದು ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸುವ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

- A. ಟೆರಿಡೊಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಜಿಮ್ನೋಸ್ಟರ್ಮ್
- B. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ
- C. ಬ್ರಯೋಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಆಂಜಿಯೋಸ್ಟರ್ಮ್
- D. ಥ್ಯಾಲೊಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಟೆರಿಡೊಫೈಟಾ ✓

Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೆಯಾಗದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ - ಹತ್ತಿ
- B. ಲೋಹ - ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ
- C. ಗಾಜು - ಎಲೆಗಳು
- D. ಕಾಗದ - ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ✓

Q22 Separation Techniques

ಎರಡು ದ್ರವಗಳಿಗೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಆಲಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು?

- A. ದ್ರವಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- B. ದ್ರವಗಳು ಕಟುವಾದ ವಾಸನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- C. ಎರಡೂ ದ್ರವಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ದ್ರವವು ಮಿಶ್ರಣವಾಗದೆ ಇರಬೇಕು ✓

Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದ್ವಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ ✓
- B. ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಕ್ರಿಯೆ
- C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- D. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ತಿರುಗುವ ಚಕ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ
- B. ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿ ✓
- C. ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ
- D. ಹಿಗ್ಗಿಸಿದ ರಬ್ಬರ್ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ



Q25 Work, Energy & Power

0.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿರುವ ಒಂದು ಕಲ್ಲು 8 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _____ ಇರುತ್ತದೆ.

A. 16 J



B. 64 J

C. 32 J

D. 128 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

$(x + 3)^2$ _____ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A. $x^2 + 6x + 9$ B. $x^2 + 6x + 3$ C. $x^2 + 3x + 9$ D. $x^2 + 9x + 6$ **Q27 3-Year Difference**

₹2,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 15.25



B. 10.25

C. 5.25

D. 20.25

Q28 Basic Time & Work

30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಕ್ಕೆ 4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ದುಡಿದು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ದುಡಿದು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?

A. 4 ದಿನಗಳು

B. 6 ದಿನಗಳು

C. 5 ದಿನಗಳು



D. 8 ದಿನಗಳು

Q29 Building/Tower Problems

75 m ಎತ್ತರದ ಲಂಬ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯಿಂದ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಪಾದದ ಅವನತ ಕೋನವು 60° ಆಗಿದ್ದರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಅವನತ ಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡದ ಎತ್ತರಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ಕಂಬದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಬದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

A. 55.5 m

B. 60 m

C. 62.5 m



D. 65 m

Q30 Divisibility Rules

8-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 109A7760 ಅನ್ನು 16 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 0



B. 5

C. 4

D. 2

Q31 Find SI

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,200 ರ ಮೇಲೆ 12 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 92

B. 144

C. 72

D. 864



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 36 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಅದು ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 90% ಮೌಲ್ಯದಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 480

B. 360

C. 840

D. 630

Q33 HCF/LCM Word Problems

ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 9 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮೊಳಗುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅವು 8:00 AM ಗೆ ಮೊಳಗಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಅವು ಮತ್ತೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮೊಳಗುತ್ತವೆ?

A. 60 ನಿಮಿಷಗಳು

B. 90 ನಿಮಿಷಗಳು

C. 45 ನಿಮಿಷಗಳು

D. 100 ನಿಮಿಷಗಳು

Q34 Half-Yearly Compounding

ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹1800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

A. ₹3012

B. ₹1974

C. ₹2178

D. ₹2659

Q35 Heron's Formula

13 cm, 14 cm ಮತ್ತು 15 cm ಉದ್ದದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. 94 cm²B. 84 cm²C. 114 cm²D. 104 cm²**Q36 MP with Discount and Profit**

ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಮೂದಿಸಿದನು ಮತ್ತು ನಂತರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 15% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

A. 4% ನಷ್ಟ

B. 1% ನಷ್ಟ

C. 4% ಲಾಭ

D. 2% ಲಾಭ

Q37 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 44.4 ಮತ್ತು 49.7 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 47.8

B. 47.7

C. 47.4

D. 46.2

Q38 Percentage Increase/Decrease

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 2% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 22% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 3%

B. 6%

C. 2%

D. 1%

Q39 Relative Speed

ಬಸ್ಸುಗಳು ಒಂದು ಡಿಪೋದಿಂದ ಪ್ರತಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹೊರಟು ನೇರ ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿ 16 km/h ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತವೆ. ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಅದೇ ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಎದುರು ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಡಿಪೋದ ಕಡೆಗೆ ಸವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಬಸ್ಸುಗಳು 12 ನಿಮಿಷಗಳ ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಅವನನ್ನು ದಾಟುವುದನ್ನು ಅವನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಬಸ್ಸು ಮತ್ತು ಸವಾರ ಇಬ್ಬರೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನ ವೇಗ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 6

B. 4

C. 5

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Simple Mean

ಒಂದು ವಾರದ ಮೊದಲ 3 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 36°C ಆಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಈ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 35°C ಯಷ್ಟಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ವಾರದ ಕೊನೆಯ 4 ದಿನಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ ಇಷ್ಟಿತ್ತು:

- A. 34°C
- B. 35.5°C
- C. 34.25°C ✓
- D. 35°C

Q41 Simple Ratio Partnership

ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ A ಅವರು ₹12,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು B ಅವರು ₹18,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ, ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವು ₹15,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಅವರ ಪಾಲು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 8,000
- B. 9,000 ✓
- C. 6,000
- D. 7,000

Q42 Simultaneous Fill & Empty

ಒಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ನಲ್ಲಿಯು ಅದನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡೂ ನಲ್ಲಿಗಳನ್ನು ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. 20 ಗಂಟೆಗಳು ✓
- B. 30 ಗಂಟೆಗಳು
- C. 15 ಗಂಟೆಗಳು
- D. 18 ಗಂಟೆಗಳು

Q43 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 85% ಮತ್ತು 18% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84% ಮತ್ತು 34% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 52% ಮತ್ತು 11% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 84%, 31% ಮತ್ತು 94% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. I
- B. IV ✓
- C. III
- D. II

Q44 Two Trains Crossing

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಎರಡು ಸಮಾಂತರವಾದ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲ ರೈಲು 430 m/s ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದ್ದು 120 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಎರಡನೇ ರೈಲು 570 m/s ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದ್ದು 85 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 20 km ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಿ ಹೋಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

- A. 393 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- B. 343 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- C. 369 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ✓
- D. 389 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q45 Ungrouped Data Median

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ: 70, 85, 90, 90, 95, 100. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ಅಂಕವನ್ನು (100) ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಹೊಸ ಮಧ್ಯಾಂಕ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 70
- B. 95
- C. 85
- D. 90 ✓



Q46 Building/Tower Problems

ಗೋಪುರದ ಎದುರು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಗೋಪುರದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉನ್ನತಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು 54 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $15.8\sqrt{3}$ m

B. $12.4\sqrt{3}$ m

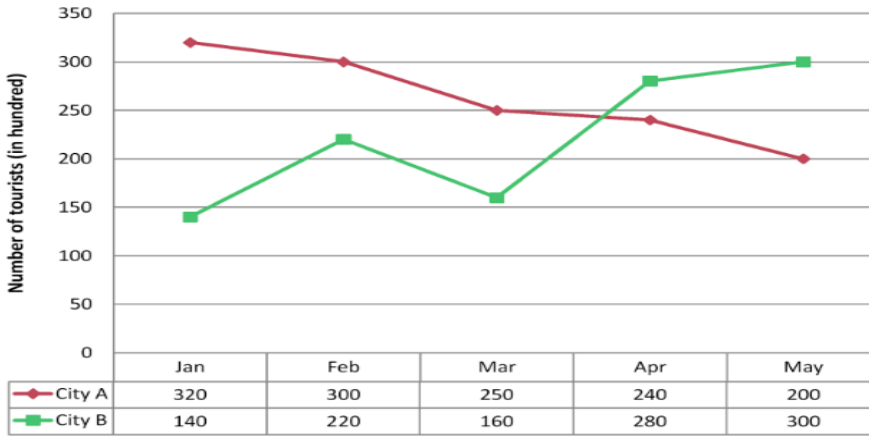
C. $13.5\sqrt{3}$ m

D. $14.6\sqrt{3}$ m

**Q47 Comparative Trend**

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯು 2018 ರ ಐದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ನೂರುಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



ಸೂಚನೆ : (Number of tourists (in hundred)) = ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಸಂಖ್ಯೆ (ನೂರು ಗಳಲ್ಲಿ), Jan = ಜನವರಿ : Feb = ಫೆಬ್ರವರಿ : Mar = ಮಾರ್ಚ್ : Apr = ಏಪ್ರಿಲ್ : May = ಮೇ : City = ನಗರ)

ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ A ನಗರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ B ನಗರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 38 : 47

B. 71 : 80

C. 59 : 65

D. 55 : 38

**Q48 Proportion**

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತ 36 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 8 ಮತ್ತು 12 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 24

B. 28

C. 21

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Sector Area & Arc Length

ಒಂದು ವೃತ್ತಖಂಡದ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 54 cm ಮತ್ತು $405\pi\text{ cm}^2$ ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಖಂಡಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾದ ಕಂಸದ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

A. $876\pi\text{ cm}$ B. $15\pi\text{ cm}$ ✓C. $745\pi\text{ cm}$ D. $810\pi\text{ cm}$ **Q50 Volume**

6 m ಉದ್ದ, 5 m ಎತ್ತರ ಮತ್ತು $\frac{1}{2}$ m ದಪ್ಪವಿರುವ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ P cm $\times$ 12.5 cm $\times$ 7.5 cm ಅಳತೆಯ 7600 ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ

ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಮರಳಿನ ಮಿಶ್ರಣವು ಗೋಡೆಯ ಘನಫಲದ $\frac{1}{20}$ ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡರೆ, P ಯ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

A. 25

B. 22.5

C. 27.5

D. 20 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

HOD KSG NWJ QAM ?

A. SFP

B. SDO

C. TEP ✓

D. UEQ

Q52 Facing Center

B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ S ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು

B. ನಾಲ್ವರು

C. ಒಬ್ಬರು ✓

D. ಮೂವರು

Q53 Facing Center

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

A. ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ

B. ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ✓

C. ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನ

D. ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 Floor/Building Arrangement

A, C, E, G, K ಮತ್ತು L ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. A ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. A ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು L ಅವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ 5ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, C ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸವಿದ್ದಾರೆ?

- A. ನಾಲ್ವರು
B. ಮೂವರು
C. ಒಬ್ಬರು
D. ಇಬ್ಬರು

**Q55 Letter to Number Mapping**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CHIP' ಎಂಬುದನ್ನು '6318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'PICK' ಎಂಬುದನ್ನು '8162' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'H' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

- A. 6
B. 1
C. 2
D. 3

**Q56 Letters Between Two Positions**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ)
B H J M N N A R A Y A N S H A M B H U G A
Y I T R I M N T R (ಬಲ)

ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಹತ್ತನೇ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

- A. ಎರಡು
B. ಎಂಟು
C. ಹದಿನಾಲ್ಕು
D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q57 Letters Between Two Positions**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:

(ಎಡ) M I L E H A E D L E A P P E E K (ಬಲ)

ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

- A. ಮೂರು
B. ಎರಡು
C. ನಾಲ್ಕು
D. ಐದು

**Q58 Letters Between Two Positions**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) K A M A L K I S H O R E K A P I L P O O M N A K A
M I I N (ಬಲ)

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಏಳನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಐದನೇ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

- A. ಹತ್ತು
B. ಎಂಟು
C. ಹನ್ನೊಂದು
D. ಒಂಬತ್ತು

**Q59 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

CRY FIN BUG ASK

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಚನೆಯಾದ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಮೂರು
B. ನಾಲ್ಕು
C. ಒಂದು
D. ಎರಡು



Q60 Letters in a Given Word

NAMEBOARDS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. B

B. Q

C. Z

D. P

Q61 Linear Family Relations

H ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ನ ಸಹೋದರಿ. M ಅವರು K ನ ತಂದೆ. K ಅವರು N ಅವರ ಪತಿ. ಹಾಗಾದರೆ, K ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆ

B. ಮಗಳ ಮಗ

C. ಮಗಳ ಗಂಡ

D. ಸಹೋದರ

Q62 Missing Number

ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

97, 80, 65, 52, 41, ?

A. 29

B. 28

C. 32

D. 36

Q63 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ? (ಸೂಚನೆ - ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು -ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)
4 - 10 - 21 - 35 ;
5 - 13 - 27 - 41

A. 6 - 16 - 33 - 49

B. 10 - 28 - 56 - 70

C. 7 - 19 - 39 - 25

D. 8 - 22 - 45 - 59

Q64 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

199 ÷ 47 - 4 + 63 × 9 = ?

A. 386

B. 382

C. 389

D. 380

Q65 Operator Swap

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

(14 ÷ 2) + (27 × 3) - 15 - 6 + 2 = ?

A. 31

B. 46

C. 58

D. 38



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$38 \times 46 \div 46 + 14 - 19 = ?$$

A. 45

B. 44

C. 43



D. 41

Q67 Pattern Based

:: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳು ಬರಬೇಕು?

: III :: MNO : %

A. #=FGH, %= PPR

B. #=FGH, %= PPQ

C. #=FGH, %= PPP



D. #=FGH, %= PPS

Q68 Pattern Based

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

DKO : FFK

BNR : DIN

A. KHL : MBH

B. MHL : OCH



C. OSX : QNS

D. CRW : CMR

Q69 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

GK-DI-BE

KO-HM-FI

A. OS-LQ-JN

B. OS-LQ-JM



C. PS-LQ-JN

D. PS-LR-JN

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ

ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. ACE

B. KMP



C. QSU

D. HJL

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. XS - CD

B. QL - VW

C. KE - PQ



D. MH - RS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Position from Left/Right

45 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಿರಣ್ ಎಡದಿಂದ 18ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ಅವರು ಬಲದಿಂದ 20ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿರಣ್ ಮತ್ತು ಸಿಮ್ರಾನ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

A. 7



B. 6

C. 5

D. 8

Q73 Position from Left/Right

ನೀತ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 58ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 37ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 93

B. 94



C. 95

D. 91

Q74 Rearrangement of Letters

FRIEND ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. Q

B. M

C. E



D. H

Q75 Square/Cube Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 8 ಎಂಬುದು 256 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 10 ಎಂಬುದು 400 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 12 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. 676

B. 529

C. 576



D. 484

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

$A \div B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,

$A = B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ,

$A ! B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ' $D = O ! W + E \div R$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ D ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

**Q77 Symbol Included Pattern**

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

(ಎಡ) 5 \$ 7 £ £ 4 9 © \$ © & 8 & \$ 3 1 7 © 4 7 \$ @ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 4

B. 5

C. 3



D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳ ಪೈಕಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ?

(I) S ಮರ R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ.

(II) N ಮರ R ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

C. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

D. ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಎಲ್ಲಾ ಕಿವಿಹಣ್ಣುಗಳು ಸೇಬುಗಳು.

(II) ಕೆಲವು ಸೇಬುಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ



B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'love in air' ಅನ್ನು 'ps vj uh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'poor air quality' ಅನ್ನು 'ct cs ps' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'air' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

A. ct

B. ps



C. vj

D. uh

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಗರಿಕರ ದಿನ

C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕತಾ ದಿನ

D. ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನ

**Q82 Corporate & Organizational Heads**

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ, ರಾಜೀಶ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಯಾವ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)



B. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ (IN)

C. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (IAF)

D. ಕೇಂದ್ರ ಮೀಸಲು ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆ (CRPF)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Defense & Technology

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 21 ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 1 ರ ನಡುವೆ, DRDO ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯು ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಾಲ್ಕು ಇನ್-ಫೈಟ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದವು?

- A. ಆಕಾಶ್-NG ಕ್ಷಿಪಣಿ
- B. ಪಿನಾಕ ಮಲ್ಟಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ರಾಕೆಟ್ ಲಾಂಚರ್
- C. ಅಸ್ರಿ Mk-II ಕ್ಷಿಪಣಿ
- D. ಏರ್-ಡ್ರಾಪಬಲ್ ಕಂಟೈನರ್ (ADC-150) ✓

Q84 Elections in Major Countries

ಭೂಮ್ಪುತ್ರ ಪಕ್ಷದ ಚುನಾವಣಾ ವಿಜಯದ ನಂತರ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಸಂಸತ್ತು ಮರು ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಅನುತನ್ ಚಾರ್ನಿರಾಕುಲ್, ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾದ ಯಾವ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

- A. ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ✓
- B. ವಿಯೆಟ್ನಾಂ
- C. ಮಲೇಷಿಯಾ
- D. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

Q85 Environment Current Affairs

2026 ರ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ವಲಯವು ಭಾರತದ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಉದ್ದೇಶಿತ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಕಡಿತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್
- B. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ ✓
- C. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- D. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Q86 G7, G20, BRICS, SCO

2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 25 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2 ನೇ ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (SCO) ಯು ವಲೇಖಕರ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಯಾವ ನಗರ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ನವದೆಹಲಿ ✓
- B. ಬೀಜಿಂಗ್
- C. ಅಸ್ಸಾನಾ
- D. ತಾಷ್ಕೆಂಟ್

Q87 Individual Records

ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾರತೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಮುಕ್ತ ಸಂಯೋಜಿತ ಕೂಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 5.41 ಮೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರುಷರ ಪೋಲ್ ವಾಲ್ಟ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- A. ಕುಲದೀಪ್ ಕುಮಾರ್ ✓
- B. ರೀಗನ್ ಜಿ
- C. ಶಿವ ಸುಬ್ರಮಣಿ
- D. ದೇವ್ ಕುಮಾರ್ ಮೀನಾ

Q88 Individual Records

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭುವನೇಶ್ವರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಗುರಿಂದರ್ ವೀರ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ 60-m ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಮಯದ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದರು?

- A. 6.60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ✓
- B. 6.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- C. 5.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
- D. 7.65 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q89 International Awards

"ಸಿನ್ನರ್ಸ್" ಚಲನಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅಭಿನಯಕ್ಕಾಗಿ, 98 ನೇ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಟ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದರು?

- A. ಲಿಯೋನಾರ್ಡೊ ಡಿಕಾಪ್ರಿಯೊ
- B. ವ್ಯಾಗ್ನರ್ ಮೌರಾ
- C. ಟಿಮೋತಿ ಚಾಲಮೆಟ್
- D. ಮೈಕೆಲ್ ಬಿ. ಜೋರ್ಡಾನ್ ✓

Q90 Key Announcements

2025-26ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಟಲ್ ಟೆಂಕರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?

- A. 60,000
- B. 50,000 ✓
- C. 70,000
- D. 80,000



Q91 National Current Affairs

2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಮಹಾನದಿ ಜಲ ವಿವಾದಗಳ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿತ್ತು?

- A. ತೆಲಂಗಾಣ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲಾಶಯದ ಬಳಕೆ
- B. ಗುಜರಾತ್ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ
- C. ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣದ ಕಾಲುವೆ ಹಂಚಿಕೆ
- D. ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆ ✓

Q92 National Themed Days

2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನದ ಘೋಷವಾಕ್ಯವು 'ಇಗ್ನೈಟ್ ದ ಸೆಲ್ಫ್, ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ದ ವರ್ಲ್ಡ್' ಆಗಿತ್ತು. ಈ ದಿನವು ಯಾರ ಜನ್ಮದಿನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ ✓
- B. ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- C. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್
- D. ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದೋ

Q93 New Apps & Portals

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳು, ನೀತಿಗಳು, ಸೆಮಿನಾರ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳಿಗೆ ವಲಯದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳ ಮಿಷನ್ (ISM) ಯಾವ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

- A. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್‌ಸರ್ಸ್ ಸರ್ಪೋರ್ಟ್ ✓
- B. ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳ ಕನೆಕ್ಟ್
- C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸೆಮಿನಾರ್‌ಗಳ ಪೋರ್ಟಲ್
- D. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸೆಮಿನಾರ್

Q94 Paris Agreement Updates

2035 ರ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಬದ್ಧತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ-ತೀವ್ರತೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- A. 2035 ನೇ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಡಿಕಾರ್ಬೊನೈಸೇಶನ್ ಅನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು
- B. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ GDP ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು 47% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ✓
- C. ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಕೃಷಿ ಮೀಥೇನ್ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು 75% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- D. 2020 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಬಳಕೆಯನ್ನು 90% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q95 Rankings & Reports

PLFS ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ (ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಯಿತು), ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಮೂಲಿ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ (ps+ss) ವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 15-29 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ದರ ಎಷ್ಟು?

- A. 7.9 %
- B. 9.9 % ✓
- C. 14.8 %
- D. 12.4 %

Q96 Recent Awards & Honors

ನೀರಜ್ ಘಯಾನ್ ನಿರ್ದೇಶನದ ಮತ್ತು ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತದಿಂದ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಲನಚಿತ್ರವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 8 ನೇ ವಿಮರ್ಶಕರ ಆಯ್ಕೆ (Critics' Choice) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿದೆ?

- A. ಬ್ಲಾಕ್ ವಾರಂಟ್
- B. ಆಲ್ ವಿ ಇಮ್ಯಾಜಿನ್ ಆನ್ ಲೈಟ್
- C. ಧುರಂಧರ್
- D. ಹೋಮ್‌ಬೌಂಡ್ ✓

Q97 Recent Tournaments

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, FIFA ಅವರು ಉದ್ಘಾಟನಾ ಮಹಿಳಾ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಕಪ್ ವಿಜೇತರಿಗೆ ಬಹುಮಾನದ ಹಣವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- A. \$4.0 ಮಿಲಿಯನ್
- B. \$3.0 ಮಿಲಿಯನ್
- C. \$2.3 ಮಿಲಿಯನ್ ✓
- D. \$1.5 ಮಿಲಿಯನ್

Q98 Recent Tournaments

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಮರ್ ಸಿಂಗ್ ದೇವಂದಾ ಅವರ ಮೂಲಕ ಚಿನ್ನ ಸೇರಿದಂತೆ, ಒಟ್ಟು ಐದು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದು ಇತಿಹಾಸ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು?

- A. ಏಷ್ಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್
- B. ಏಷ್ಯನ್ ಎಂಡೂರೆನ್ಸ್ ರನ್ನಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್
- C. ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಅಲ್ಟ್ರಾ ರನ್ನರ್ಸ್ 24-ಅವರ್ ಏಷ್ಯಾ ಅಂಡ್ ಓಷಿಯಾನಿಯಾ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್ ✓
- D. ವರ್ಲ್ಡ್ ಅಲ್ಟ್ರಾ ರನ್ನಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ಸ್



Q99 Right to Freedom (Art 19-22)

2026 ರ ಮೇ 26 ರಂದು, ಆಫಾತ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಆರೈಕೆಯ ಅವಕಾಶವು _____ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು (ಸೇವ್‌ಲೈಫ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಮತ್ತು Anr. vs ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು Ors.) ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ.

A. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 21 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ



B. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 31 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ

C. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 41 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ

D. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 11 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ

Q100 Science & Technology Current Affairs

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪಿ-ಕ್ವೆಸ್ಟ್ ಗ್ರೂಪ್, ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡೈಮಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (QDM) ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು?

A. IISc ಬೆಂಗಳೂರು

B. IIT ದೆಹಲಿ

C. IIT ಬಾಂಬೆ



D. TIFR ಮುಂಬೈ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ನೀಡಿರುವ ಸಮಸ್ಥಾನೀಯ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ____ ಆಗಿದೆ.

- A. 37 u
- B. 35.5 u
- C. 36 u
- D. 34.5 u

Q2 Atoms & Molecules

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಾಗ ವೇಲೆನ್ಸಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ:

- A. ಬಂಧಗೊಳ್ಳುವ ಕೋನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಣ್ವಿಕ ರಚನಾವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು (geometry) ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
- B. ಅನಿಲೀಕೃತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ದರವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- C. ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೇಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- D. ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು

Q3 Basic Organic Chemistry

ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ನ ಯಾವ ಗುಣವು ಅದನ್ನು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?

- A. ಅದು ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಒಂದು ಅನಿಲ ಇಂಧನವಾಗಿದೆ
- C. ಅದು ನೀರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಅದು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಉರಿಯುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಹಾನಿಕಾರಕ ಅನಿಲಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ

Q4 Biodiversity & Conservation

ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವನ್ಯಜೀವಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವು ಅರಣ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಜಾಗತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯತೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಕೇವಲ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ
- B. ಇದು ಕೆಲವೇ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಶುಷ್ಕ ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
- C. ಇದು ವಲಸೆ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಬಳಸುವ ಒಂದು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ
- D. ಇದು ಅನೇಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ತಾಣವಾಗಿದೆ

Q5 Cell Structure & Organelles

ಈ ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ರೈಬೋಸೋಮುಗಳು: ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ: ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ:

- A. ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ
- B. ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- C. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
- D. ಡಿಎನ್‌ಎ ಪ್ರತಿರೋಧಕರಣ

Q6 Cell Structure & Organelles

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆಯು ಯೂಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಸೈಟೋಸ್ಕೆಲಿಟನ್
- B. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಾಯ್ಡ್
- C. ಡಿ.ಎನ್‌ಎ
- D. ಕೋಶರಸ



Q7 Classification of Organisms

ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನೊಬ್ಬನು ಒಂದು ಸಸ್ಯವನ್ನು ಅದರ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ (Family) ವರ್ಗೀಕರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ವರ್ಗೀಕರಣದ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ (classification hierarchy) ಕುಟುಂಬಕ್ಕಿಂತ ತಕ್ಷಣವೇ ಮೇಲಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಶ್ರೇಣಿ (taxonomic rank) ಯಾವುದು?

- A. ಜಾತಿಗಳು (Genus)
- B. ಕೃಷಿ-ಪ್ರಭೇದ (Cultivar)
- C. ಪ್ರಭೇದಗಳು (Species)
- D. ಗಣ (Order)



Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಭೇದಿತ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಒಂದು ತಂತಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ, ಅದರ ರೋಧಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ರೋಧವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- B. ರೋಧವು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- C. ರೋಧವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- D. ರೋಧವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ



Q9 Digestive System

ಅನ್ನನಾಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾಕುಂಚನದ ಚಲನೆಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಿಯುಂಟಾದರೆ, ಆಹಾರವನ್ನು ಅಗಿದ ಮತ್ತು ನುಂಗಿದ ನಂತರ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಏನಾಗಬಹುದು?

- A. ಪಿಷ್ಟವು ಬೇಗನೆ ವಿಭಜನೆಯಾಗಬಹುದು
- B. ಆಹಾರವು ಬೇಗನೆ ಜೀರ್ಣವಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಆಹಾರವು ಹೊಟ್ಟೆಯವರೆಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಲಾಲಾರಸ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದು



Q10 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾಷಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಭಾಂಗಣವೊಂದರಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಅನುರಣನದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಸಂಗೀತವನ್ನು ಮೊನಚು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿರುವ ಮೂಲಕ ಅದರ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- B. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಧ್ವನಿ ಕೇಳುತ್ತದೆ.
- C. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವ ಪದಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಅತಿವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತವೆ.
- D. ಇದು ಹಾಜರಿದ್ದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಭಾಷಣಕಾರನ ಧ್ವನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.



Q11 Ecosystem & Food Chain

ಯಾವ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಕರನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ?

- A. ಸರ್ವಭಕ್ಷಕಗಳು
- B. ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- C. ವಿಘಟನಕಾರಿಗಳು
- D. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು



Q12 Electromagnetic Induction

ಒಂದು ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಮೂಲ ವೇಗದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಿದರೆ, ಫಲಿತಾಂಶ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಸುರುಳಿಯ ರೋಧವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- B. ಪ್ರೇರಿತ ವಿಭವಾಂತರವು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ
- C. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ



Q13 Excretory System (Kidney)

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಆಹಾರವನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಹಾನಿಕಾರಕ ಚಯಾಪಚಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವುದು
- C. ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- D. ಭವಿಷ್ಯದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು



Q14 General Science

ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಮಿಲಿಯಗಟ್ಟಲೆ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಹೂತುಹೋಗಿದ್ದ ಮರಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ.

ಕಾರಣ (R): ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವು ಸಸ್ಯಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದೆ.

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



Q15 Important Salts & Their Uses

ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ಮುರಿದ ತೋಳಿಗೆ ಅಚ್ಚನ್ನು (cast) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಅಥವಾ ಸುಣ್ಣದ ಬದಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ನ ಬಳಕೆಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಬೇಗನೆ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ, ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ರಾಶಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಇದು ಹೆಚ್ಚು ವರ್ಣಮಯವಾಗಿದೆ
- C. ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಇದು ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಸಿಮೆಂಟ್‌ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q16 Mechanics

ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪಥದ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಕಾರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಕಾರು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಕ್ರ ಪಥದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಕಾರು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಕಾರು ಸ್ಥಿರವಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ಎಂದಿಗೂ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಕಾರು ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅದರ ದಿಕ್ಕು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ✓

Q17 Mechanics

ಒಬ್ಬ ಓಟಗಾರ್ತಿಯು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 60 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 80 ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಆಕೆಯ ಸರಾಸರಿ ಜವ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಕುರಿತು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ✓
- C. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಸರಾಸರಿ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಸರಾಸರಿ ಜವವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q18 Mirrors & Lenses

ಕಾರು ಚಾಲಕನೊಬ್ಬ ಹಿಂಬದಿಯ ವಾಹನಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಹಿನ್ನೋಟದ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕನ್ನಡಿಯನ್ನು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ ನಿಮ್ಮ ಕನ್ನಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಹಳ ಹಿಂದಿರುವ ಕಾರಿನ ಬಿಂಬಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ?

- A. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಬಿಂಬವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಬಿಂಬವು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ದೊಡ್ಡದು ಅಥವಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರಬಹುದು ✓

Q19 Mirrors & Lenses

10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದಿಂದ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನವೇನು?

- A. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮಸೂರದಿಂದ 12 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- B. ಬಿಂಬವು ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಸೂರದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- C. ಬಿಂಬವು ನೈಜವಾಗಿದ್ದು, ನೇರವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಸೂರದಿಂದ 8 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ
- D. ಬಿಂಬವು ಮಿಥ್ಯ, ನೇರವಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿನ ಬದಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಸೂರದಿಂದ 6 cm ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ✓

Q20 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಸರಿಯಾದ ಗುಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ದ್ರಾವ್ಯವು ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಅಗೋಚರವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ದ್ರಾವ್ಯವನ್ನು ಸೋಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು

Q21 Oxidation & Reduction (Redox)

ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪರ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಪಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

- A. ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರಬೇಕು
- B. ಇಂಥ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮವು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಗಳಿಸುವುದನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಬೇಕು

Q22 Physical & Chemical Properties

ಸತುವಿನ ಪದರವು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದಾಗಲೂ ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣವು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಏಕೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸತುವು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವೇಗವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಸತುವು ಮೊದಲು ಸಂಕ್ಷಾರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- C. ಸತುವು ಕಬ್ಬಿಣದ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಸತುವು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ



Q23 Plant Tissues & Transport

ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದಾದ್ಯಂತ ತ್ವರಿತ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಎತ್ತರದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ವಿಸರಣೆ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ✓
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸರಣೆ ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಒಂದೇ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಯಂತ್ರವು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು B ಯಂತ್ರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ(definition of power)ವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಯಾವ ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು?

- A. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದಿಂದ ನಡೆದ ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸ
- B. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರವು ಬಳಸುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣ
- C. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದರ ✓
- D. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 7 N ನಷ್ಟು ಬಲವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಅದನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 8 m ದೂರಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

- A. 1 J
- B. 56 J ✓
- C. 27 J
- D. 15 J

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $(x + 3)^2 - x^2 - 9 - 6x$

- A. 0 ✓
- B. $6x$
- C. 9
- D. $3x$

Q27 Annual Compounding

ರಾಧಿಕಾ ಅವರು ₹5,800 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದುವೇಳೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು ₹594.50 ಆದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 4%
- B. 6.3%
- C. 5.6%
- D. 5% ✓

Q28 Arithmetic Mean

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

163, 141, 155, 175, 186

- A. 166
- B. 162
- C. 164 ✓
- D. 160



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Crossing Bridge/Platform

63 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಆ ರೈಲು ತಾನು ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ 9 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೈಲಿನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 8 : 7

B. 18 : 17

C. 21 : 19

D. 10 : 9

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ದೀರ್ಘ-ಪ್ರಯಾಣದ ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಮತ್ತು ಸ್ಲೀಪರ್ ದರ್ಜೆಯ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು 2 : 3 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಮೂರು ದರ್ಜೆಗಳ ಟಿಕೆಟ್ ದರಗಳು 8 : 7 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಟಿಕೆಟ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ₹ 96,200 ಆಗಿದ್ದರೆ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಟಿಕೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಬರುವ ಆದಾಯದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹42,600

B. ₹38,850

C. ₹42,000

D. ₹39,800

Q31 Find SI

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,200 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 11 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 132

B. 792

C. 86

D. 66

Q32 Half-Yearly Compounding

ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್, ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6.9% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಗ್ರಾಹಕನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 1 ರಂದು ತಲಾ ₹9,688 ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವನು ಬಡ್ಡಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸುವ ಮೊತ್ತ _____ ಆಗಿದೆ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೈಸೆಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ)

A. ₹1,021.44

B. ₹1,014.24

C. ₹1,025.70

D. ₹1,022.06

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $81^{0.4} = x$, $81^{0.78} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 4.9

B. 1.9

C. 2.9

D. 3.9

Q34 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೂರೂ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q35 Percentage Increase/Decrease

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 7% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 21% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 3%

B. 6%

C. 5%

D. 1%

Q36 Population Based Problems

ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 64,000 ದಿಂದ 93,500 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ)

A. 46.09%

B. 46.64%

C. 46.39%

D. 46.56%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 Prime & Composite Numbers

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೋಡಿಯು ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ?

A. 30, 201

B. 49, 217

C. 119, 239



D. 48, 111

Q38 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 20 ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 100% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಮೂಲತಃ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದನು?

A. 40



B. 44

C. 46

D. 42

Q39 Simple Ratio Partnership

ಅಮಿತ್, ಸುಮಿತ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ಎಂಬ ಮೂವರು ಸ್ನೇಹಿತರು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹4,000, ₹6,000 ಮತ್ತು ₹8,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ₹9,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಈ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸುಮಿತ್ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹3,000



B. ₹2,000

C. ₹4,500

D. ₹4,000

Q40 Still Water Speed

ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 7 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವೇಗವು 21 km ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 18 km/h



B. 12 km/h

C. 13 km/h

D. 9 km/h

Q41 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 73% ಮತ್ತು 79% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 49% ಮತ್ತು 32% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 14% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 76%, 49% ಮತ್ತು 55% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. I

B. III

C. IV



D. II

Q42 Surface Area

ಒಂದು ಘನ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ನಾಲ್ಕು ಲೀಟರ್ ಬಣ್ಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಘನ ಗೋಳವನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ 4 ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ 4 ಭಾಗಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಬಣ್ಣವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. 8



B. 12

C. 16

D. 6

Q43 Two Items Mixing

ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣವು X ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 3 L ನಷ್ಟು Y ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, X ರಾಸಾಯನಿಕವು 40% ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಬದಲಿಗೆ 3 L ನಷ್ಟು X ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, X ರಾಸಾಯನಿಕವು 50% ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 25 L

B. 22 L

C. 27 L



D. 21 L



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 $\sin^2 + \cos^2 = 1$

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sin A + \cos A = \sqrt{2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sin A - \cos A$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. -0.75

B. 0



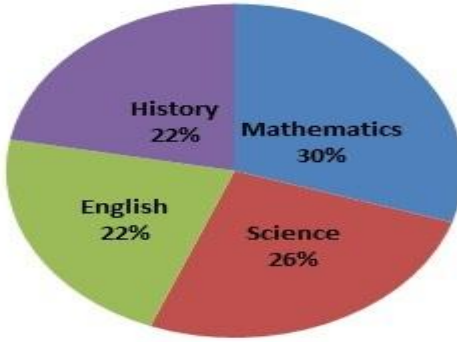
C. -0.6

D. 0.75

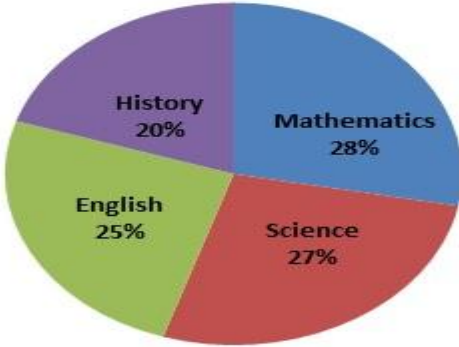
Q45 Double Pie Chart

ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 300 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 200 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ A ಮತ್ತು B ಶಾಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

School -A



School -B



ಗಣಿತ ಅಥವಾ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಾಲೆ A ಯ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ನೆಚ್ಚಿನ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಶಾಲೆ B ಯ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(English: ಇಂಗ್ಲಿಷ್; Science: ವಿಜ್ಞಾನ; Mathematics: ಗಣಿತ; History: ಇತಿಹಾಸ; School: ಶಾಲೆ)

A. 52



B. 43

C. 38

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 49 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	50	42	37	41	x

A. 565



B. 587

C. 559

D. 547

Q47 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ A ಎಂಬುದು ಒಂದು ಲಘು ಕೋನವಾಗಿದ್ದರೆ, ನೀಡಿರುವ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

$$\frac{1 + \cos A}{1 - \cos A} - 2 \cot A \operatorname{cosec} A$$

A. $\operatorname{cosec}^2 A - \cot^2 A$ B. $\operatorname{cosec}^2 A + \cot^2 A$ C. $\cot^2 A$ D. $\operatorname{cosec}^2 A$ **Q48 Sector & Segment Area**

ಒಂದು ವೇಳೆ 14 cm ವ್ಯಾಸವಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಕಂಸದ ಉದ್ದವು $3\frac{2}{3}$ cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕಂಸದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ತ್ರಿಜ್ಯಖಂಡದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (cm² ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. $\frac{77}{9}$ B. $\frac{77}{3}$ C. $\frac{77}{5}$ D. $\frac{77}{2}$ **Q49 Surds**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sqrt{x^2 - 21^2} - \sqrt{7.29} = 17.3$ ಆಗಿದ್ದರೆ x ನ ಧನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 19

B. 27

C. 21

D. 29



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Volume

ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು $33\frac{1}{3}\%$ ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಘನಫಲವು ಬದಲಾಗದಂತೆ $x\%$ ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ x ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 44.15

B. 41.25

C. 42.5

D. 43.75

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

(ಎಡ) P R B F U P F B Z D O A X F I I E R C K V (ಬಲ)

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

**Q52 Analogy**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, OF 10 ಎಂಬುದು QC -1 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JL 17 ಎಂಬುದು LI 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, KM 5 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. CF -4

B. MJ -6

C. HY -7

D. VJ -5

**Q53 Day of Week Assignment**

G, H, I, J, K, L ಮತ್ತು M ಎನ್ನುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಭಾನುವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಶನಿವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ. G ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. G ಮತ್ತು L ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಅವರಿಗೆ H ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಮತ್ತು K ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. J ಅವರಿಗೆ M ಗಿಂತ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ M ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಗುರುವಾರ

B. ಶುಕ್ರವಾರ

C. ಭಾನುವಾರ

D. ಶನಿವಾರ

**Q54 Day of Week Assignment**

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದ ನಂತರ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದಿನದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಆದರೆ ಅದು ಶನಿವಾರ ಅಲ್ಲ. R ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಜನರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಂಗಳವಾರ ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. T

B. V

C. P

D. Q



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Facing Outward

A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಅವರು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆನ್ನು ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. E

B. D

C. F

D. B

Q56 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

TEN YIS DMX IQC ?

A. OVI

B. OUG

C. MTG

D. NUH

Q57 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CREW' ಎಂಬುದನ್ನು '3685' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'WEAR' ಎಂಬುದನ್ನು '5816' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'A' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 5

B. 6

C. 1

D. 3

Q58 Linear Family Relations

U ಅವರು V ಅವರ ತಂದೆ. V ಅವರು W ಅವರ ತಾಯಿ. W ಅವರು X ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ U ಅವರು X ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

B. ತಾಯಿ

C. ತಂದೆ

D. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

Q59 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

2 6 12 20 30 ?

A. 42

B. 38

C. 40

D. 44

Q60 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

18 - 36 - 108 - 118

24 - 48 - 144 - 154

A. 26 - 52 - 62 - 124

B. 27 - 54 - 128 - 148

C. 25 - 50 - 150 - 160

D. 28 - 38 - 76 - 86

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 134 ಸಂಖ್ಯೆ 403 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 117, ಸಂಖ್ಯೆ 352 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 192 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.

A. 536

B. 548

C. 524

D. 577



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$29 \div 17 + 606 \times 3 - 359 = ?$$

A. 650



B. 638

C. 660

D. 649

Q63 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$70 \div 2 + 150 \times 3 - 8 = ?$$

A. 78

B. 98



C. 108

D. 118

Q64 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$$21 \div 6 - 312 \times 6 + 49 = ?$$

A. 129



B. 133

C. 139

D. 137

Q65 Position Based

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

NJM : SHJ

UNQ : ZLN

A. MSV : RQS



B. DLP : IJL

C. FIL : KFI

D. GPM : LNI

Q66 Position Based

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

: RWG :: WBL : %

A. # = LNX , % = FKU

B. # = INX , % = FKU



C. # = INX , % = FKV

D. # = INX , % = HKU

Q67 Position Pattern

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.)

A. LN - KM

B. OQ - PV



C. NP - MO

D. HJ - GI



Q68 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. DGJ

B. NQT

C. LNQ

D. PSV

Q69 Position from Left/Right

ಒಟ್ಟು 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸರದಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬರಂತೆ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ, ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಹಿಂದೆ 4 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸರದಿಯ ಮುಂಭಾಗದಿಂದ ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಸ್ಥಾನವೇನು?

A. 13ನೇ

B. 14ನೇ

C. 15ನೇ

D. 12ನೇ

Q70 Rearrangement of Letters

TRADITIONAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q71 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ SOUNDTRACK ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q72 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

PAN LIP EGG HAT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಪದಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q73 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

SYE GEM TAP KIT

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

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q74 Shortest Distance

ಅನಿತಾ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 8 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು B ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ಸೂಚನೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ)

A. 5 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. 5 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

C. 3 km ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ

D. 3 km ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು I ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. K ಮತ್ತು Z ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು I ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ J ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂರು



B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು',
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ', ಮತ್ತು
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'D + Y @ R - B # G' ಆಗಿದ್ದರೆ, D ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು



C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

D. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q77 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) G Ω M % I # D K \$ H E ω E S ± E % U \$ Z % U S # V (ಬಲ)

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

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

**Q78 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ನಡೆಸಬೇಕು.

(ಎಡ) P E X N \ P X K M ? + T A T C ^ J \ + J ^ (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು



D. ಮೂರು

Q79 Two Statement Syllogism

ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಹ ಅದನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವು (ಗಳು) ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ (ವೆ) ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಇಕ್ಕಳಗಳು ರೆಂಜ್ ಗಳು.
ಎಲ್ಲಾ ರೆಂಜ್ ಗಳು ಸುತ್ತಿಗೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಸುತ್ತಿಗೆಗಳು ಇಕ್ಕಳಗಳು.

(II) ಯಾವುದೇ ಇಕ್ಕಳವೂ ಸಹ ಸುತ್ತಿಗೆ ಅಲ್ಲ.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ತೀರ್ಮಾನಗಳೆರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಆಗಲಿ ಅಥವಾ (II) ಆಗಲಿ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'do your task fast' ಎಂಬುದನ್ನು 'ar nm by pu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'task is very tough' ಎಂಬುದನ್ನು 'gt ol cx nm' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'task' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

A. nm



B. gt

C. ol

D. ar



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Economic Current Affairs

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದಂತೆ, ಪಿಂಚಣಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮನಿ ಲಾಂಡರಿಂಗ್ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು, ಫೈನಾನ್ಸಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಯೂನಿಟ್-ಇಂಡಿಯಾ (FIU-India) ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಸಮಗ್ರ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- B. ಪಿಂಚಣಿ ನಿಧಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ☒
- C. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- D. ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q82 Environment Current Affairs

2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ SDG ಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿತು?

- A. SDG 10 – ಕಡಿಮೆಯಾದ ಅಸಮಾನತೆಗಳು
- B. SDG 15 – ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಜೀವನ
- C. SDG 2 – ಶೂನ್ಯ ಹಸಿವು
- D. SDG 7 – ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿ ☒

Q83 India's Foreign Relations

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿ, ಭಾರತದ 45 ನೇ ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಶೋಧಯಾತ್ರೆ ಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೈತ್ರಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡಿತು?

- A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್ ☒
- B. ಒಮಾನ್
- C. ಕತಾರ್
- D. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ

Q84 Individual Records

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಲೈವಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಕೂಟದಲ್ಲಿ, 2002 ರಿಂದ ಇದ್ದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿದು, ಮಹಿಳೆಯರ ಒಳಾಂಗಣ 800 ಮೀಟರ್ ಓಟದ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

- A. ರೋಸಿನ್ ವಿಲ್ಲಿಸ್
- B. ಜಾರ್ಜಿಯಾ ಹಂಟರ್ ಬೆಲ್
- C. ಕೀಲಿ ಹಾಡ್ಲಿನ್ಸ್ ☒
- D. ಆಡ್ರೆ ವೆರೋ

Q85 Individual Records

2026 ರಲ್ಲಿ "ಮಿಷನ್ ಸಮಂದರ್" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಡುವಿನ 29 km ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಈಜುಗಾರ ಯಾರು?

- A. ಆರ್ಯನ್ ಶರ್ಮಾ
- B. ದಿವ್ಯಾಂಶ್ ಪಟೇಲ್
- C. ಇಶಾಂಕ್ ಸಿಂಗ್ ☒
- D. ಆದಿತ್ಯ ವರ್ಮಾ

Q86 Key Announcements

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು 2026 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಹಣಕಾಸು ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ದೊಡ್ಡ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ರಫ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ಆರಂಭಿಸುವುದು
- B. ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗೆ GST ದರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- C. ₹10,000 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದ SME ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಿ ☒
- D. ವೇತನ ಪಡೆಯುವ ನೌಕರರಿಗೆ ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದು

Q87 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಂದಿನ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- B. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್ ☒
- C. ಯುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿಯಾನ
- D. ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಗಳ ಪೋಷಣೆ

Q88 Military Exercises

ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ PRAGATI ಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
- B. ಅಸ್ಸಾಂ
- C. ಮೇಘಾಲಯ ☒
- D. ಬಿಹಾರ



Q89 Military Exercises

PRAGATI 2026 ರ ಜೊತೆಗೆ ದೇಶೀಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಮಿಷನ್
- B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ
- C. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ ಭಾರತ ✓
- D. ಸ್ವಾರ್ಥ್ ಅಪ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q90 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು TARA ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೊದಲ ಯಶಸ್ವಿ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥ ಹಾರಾಟವನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಈ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A. ಹಡಗು ವಿರೋಧಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಒಂದು ಹೈಪರ್ಸೋನಿಕ್ ಕ್ರೂಸ್ ಮಿಸೈಲ್.
- B. ಎತ್ತರದ ಕಣ್ಗಾವಲಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಸುಧಾರಿತ ಡ್ರೋನ್
- C. ನಿರ್ದೇಶಿತ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಮಾಡ್ಯುಲರ್ ಶ್ರೇಣಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಿಟ್. ✓
- D. ಒಂದು ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿಗಳಿಂದ ಉಡಾಯಿಸಬಲ್ಲ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಮಿಸೈಲ್.

Q91 Modern Indian Authors

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ, ಭಾರತದ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣಾವಾದಿ ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ "ದಿ ಸೇಜ್ ಹೂ ರೀಮಾಜಿನ್ಡ್ ಹಿಂದೂಯಿಸಂ: ದ ಲೈಫ್, ಲಿಸನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಲೆಗಸಿ ಆಫ್ ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಆದಿ ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ
- B. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- C. ಡಾ. ಶಶಿ ತರೂರ್ ✓
- D. ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು

Q92 Modern Indian Authors

ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಾದ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ 'ದಿ ಲೈಬ್ರರಿ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ: ದಿ ಸ್ಟೋರಿ ಆಫ್ ಪಿ. ಎನ್. ಪಣಿಕ್ಕರ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರಾರು?

- A. ಶಶಿ ತರೂರ್
- B. ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್
- C. ಸಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- D. ಪಿ. ಪಿ. ಸತ್ಯನ್ ✓

Q93 National Current Affairs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮೋದಿ ಅವರು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ವಿಷ್ವಾ ಪುನರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಈ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳ ಹೆಸರುಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಅವು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

- A. ಲೋಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಮಾರ್ಗ; ಇದು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರ ನಿವಾಸ ಮತ್ತು ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- B. ಸೇವಾ ತೀರ್ಥ ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯ ಭವನ; ಹೌಸ್ PMO, ಸಂಪುಟ ಸಚಿವಾಲಯ, ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಚಿವಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ✓
- C. ಸ್ಪರ್ಶ ಮಂದಿರ; ಇದು ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು RBI ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಭಾರತ ಭವನ; ಇದು ಕೇವಲ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q94 New Parks & Reserves

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಜೌಗುಭೂಮಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಭಾರತದ 99 ನೇ ರಾಮಸರ್ ತಾಣವೆಂದು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಶೇಖಾ ಜೀಲ್ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ✓
- B. ನಳ ಸರೋವರ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
- C. ಕೇವಲಾದೇವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
- D. ಸುಲ್ತಾನಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

Q95 New Schemes & Programs

2025 ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯಾAI ಮಿಷನ್ 2025 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ "YUVA AI for ALL" ಎಂಬ ಉಚಿತ ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ ✓
- D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

Q96 Olympics, CWG, Asian Games

ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಮಿಲಾನೊ-ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಂಟರ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ, 2026ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಇಟಲಿ ✓
- B. ಆಸ್ಟ್ರಿಯ
- C. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್
- D. ಫ್ರಾನ್ಸ್



Q97 Policy Changes & Amendments

2026-27 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದ್ದ "ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ್ - G RAM G ಕಾಯಿದೆ, 2025", ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಹಿಂದಿನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದೀನ್ ದಯಾಳ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಯೋಜನೆ
- B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ
- C. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ ☒
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

Q98 Rankings & Reports

2025-26 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಪ್ರಕಾರ, ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ-ಆದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಅಗ್ರ ಐದು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

- A. ವಿದೇಶಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಆಗಮನ
- B. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ☒
- C. ಚಿನ್ನದ ಉತ್ಪಾದನೆ
- D. ಕೃಷಿ ರಫ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

Q99 Science & Technology Current Affairs

ಭಾರತದ 21 ರಾಜ್ಯಗಳ 593 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತ ಮಳೆ, ಪ್ರವಾಹ, ಬರ ಮತ್ತು ಬಡತನದ ಮೇಲೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದಂತಹ ಹವಾಮಾನ ಆಘಾತಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ 2026 ರ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನಡೆಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ☒
- D. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ

Q100 UN Declared Days

"ಹಕ್ಕುಗಳು. ನ್ಯಾಯ. ಕ್ರಮ. ಎಲ್ಲ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರಿಗಾಗಿ" ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವು 2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾದ ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನ
- B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ದಿನ
- C. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನ ☒
- D. ವಿಶ್ವ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ದಿನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

Y ಧಾತುವಿನ ಒಂದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು 20 u ಆಗಿದೆ. Y ನ ಇನ್ನೊಂದು ಪರಮಾಣುವು ಎರಡು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಅಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು?

A. 22 u



B. 18 u

C. 20 u

D. 24 u

Q2 Balancing Chemical Equations

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮದ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ದ್ರಾವಣದ ಬಣ್ಣವು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

B. ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿದ ನಂತರ ಬಿಳಿ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

C. ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ



D. ವ್ಯೂಹದ ಉಷ್ಣತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q3 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು (regulatory mechanisms) ವಿಫಲವಾದಾಗ, ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು _____ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಜೀವಕೋಶ ಸೇರ್ಪಡೆಗಳು

B. ಅಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

C. ಗೆಡ್ಡೆಗಳು



D. ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳು

Q4 Classification of Organisms

ಜೈವಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಹೊಸದಾಗಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಸಸ್ಯವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಾಗ ಯಾವ ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಗಣ (Order)

B. ಪ್ರಭೇದ (Species)



C. ವಂಶ (Family)

D. ಕುಲ (Genus)

Q5 Ecosystem & Food Chain

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಜಾಲದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು:

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲವು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಇರುತ್ತವೆ

ಶಕ್ತಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ದಕ್ಷತೆಯು ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ

ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯು ಏಕ ರೇಖೀಯ ಪಥವನ್ನು

D. ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಜಾಲವು ಅಂತರ್ ಜೋಡಿತ ಪೋಷಣಾ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ



Q6 Electromagnetic Spectrum

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕವನ್ನು, ಆಕಾಶವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವಾಗ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಫಲಕಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ರೋಹಿತದ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಸೂರ್ಯನ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

A. ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕು

B. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು

C. ಗೋಚರ ಬೆಳಕು



D. ಅತಿಗಂಪು ವಿಕಿರಣ

Q7 Extraction & Metallurgy

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸರಣಿಯ ತುತ್ತತುದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಸತು

B. ಕಬ್ಬಿಣ

C. ತಾಮ್ರ

D. ಸೋಡಿಯಂ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Human Body & Physiology

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಹೊದಿಕೆ ಅಥವಾ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಪದರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಬಾಯಿಯ ಒಳಪದರ
- B. ಮೂಳೆಯ ಒಳಭಾಗ
- C. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ನಳಿಕೆಗಳು
- D. ಚರ್ಮ

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈಥೇನ್ (ethene) ಗೆ ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ?

- A. ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಣ್ಣರಹಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ದ್ರಾವಣವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- C. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಬ್ರೋಮಿನ್ ನೀರು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಉಳಿಕೆಯು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಮೀಥೇನ್ (CH_4) ಮತ್ತು ಎಥೇನ್ (C_2H_4) ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ಅವುಗಳ ಸಹವೇಲನೀಯ ಬಂಧಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಎಥೇನ್ ಜಲಜನಕದ ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ದ್ವಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಮೀಥೇನ್ ಕೇವಲ ಏಕ ಕೋವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಥೇನ್ ದ್ವಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- C. ಎರಡೂ ಧ್ರುವೀಯವಲ್ಲದ ಕೋವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಮೀಥೇನ್ ದ್ವಿ ಕೋವೇಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q11 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ನೊಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರ ಸರಳ ರೇಖೆಗಳೆಂದು ಏಕೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರವು ಬಹಳಷ್ಟು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಒಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದು, ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ಉದ್ದ ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದಿಕ್ಕನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

Q12 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮೇಲ್ಕುಖವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಲಂಬವಾದ ತಂತಿಗೆ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ತಂತಿಯ ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಇರುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ

Q13 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 150 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಈ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಮಾನ ಯಾವುದು?

- A. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 150 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- B. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 0.02 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- C. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 50 ಕಿಲೋಮೀಟರ್
- D. ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 50 ಕಿಲೋಮೀಟರ್

Q14 Mirrors & Lenses

ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 10 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ 15 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಿಥ್ಯ ಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. + 10 cm
- B. -30 cm
- C. -10 cm
- D. + 30 cm

Q15 Mirrors & Lenses

ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಂಗಮ ದೂರ 12 cm ಇರುವ ಮತ್ತು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಸಂಗಮ ದೂರ -18 cm ಇರುವ ಎರಡು ಮಸೂರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಸೂರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಗಮ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 8 cm
- B. 36 cm
- C. 7.2 cm
- D. 16 cm



Q16 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುವಿನ ವರ್ಧಿತ ನೈಜ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ವರ್ಧಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು?

- A. ಮಸೂರ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ಬಿಂದುವಿನ ನಡುವೆ
- B. ಮಸೂರದಿಂದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೊಳಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಮಸೂರದ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
- D. ಮಸೂರದಿಂದ ಸಂಗಮಬಿಂದು ಮತ್ತು ಅದರ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಸಂಗಮದೊಳಗಿರುತ್ತದೆ ☒

Q17 Nervous System & Brain

ಬಿಸಿಯಾದ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಕೈಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಯೋಚಿಸುವುದು ಏಕೆ ನಿಷ್ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಚರ್ಮದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ಒಳಬರುವ ಸಂವೇದನಾ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಮೆದುಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- B. ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೆದುಳು ಕಳುಹಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಗೆ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- C. ನರ ಆವೇಗಗಳು ದೇಹದ ಸ್ನಾಯುಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ನೇರವಾಗಿ ಮೆದುಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಯೋಚನೆಯು ಅನೇಕ ನರ ಆವೇಗಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂವಹನಗಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ☒

Q18 Newton's Laws of Motion

ಮೋಟಾರು ಕಾರೊಂದು ಮೊನಚಾದ ರಸ್ತೆ ತಿರುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ಅದರೊಳಗಿರುವ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಒಂದು ಬದಿಗೆ ಎಸೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಬಹುದು?

- A. ಸ್ಥಿರ ಘರ್ಷಣೆ ನಿಯಮ
- B. ನ್ಯೂಟನ್ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ
- C. ನ್ಯೂಟನ್ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮ ☒
- D. ಆವೇಗ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಿಯಮ

Q19 Physical & Chemical Properties

ಲೋಹದ ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಾರಣವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವಾಗ ನಷ್ಟಕರವೆಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ಲೋಹದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಲೋಹಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ☒
- C. ಇದು ಮೇಲ್ಮೈ ನೋಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಲೋಹದ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q20 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬೇರಿನ ಕೂದಲಿನ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅಭಿಸರಣೆ (Osmosis) ☒
- B. ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ
- C. ವಿಸರಣೆ (Diffusion)
- D. ಸಕ್ರಿಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆ

Q21 Respiratory System

ಮಾನವನ ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- B. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ☒
- C. ಎಥೇನಾಲ್
- D. ನೀರು

Q22 Separation Techniques

ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿಕ (centrifugation) ಕ್ರಿಯೆ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- A. ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಘನ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿ ಮೂಲಕ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು ☒
- B. ರಕ್ತದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು
- C. ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿಕ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ
- D. ಒಂದು ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರಪಗಾಮಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q23 Work, Energy & Power

ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವಾಗ, ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಖುಣಾತ್ಮಕ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ

- A. ಗುರುತ್ವ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ವಸ್ತುವು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಕೆಳಮುಖ ಬಲಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಂಡಿದೆ ☒
- C. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲವು ಬೀಳುವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- D. ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಬಲವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ



Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ, ಮಷೀನ್ A ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು ಮಷೀನ್ B ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮಷೀನ್ A ಮತ್ತು ಮಷೀನ್ B ಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 1 : 1

B. 1 : 2

C. 2 : 1

D. 4 : 1

Q25 pH Scale & Indicators

ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ ಫೀನಾಲ್ಫ ಲೀನ್ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

A. ದ್ರಾವಣವು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

B. ದ್ರಾವಣವು ತಟಸ್ಥ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ

C. ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Angle of Elevation

ಒಂದು ಸ್ಕ್ರಾಟ್ ಸಿಟಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ 5ಜಿ ಟೆಲಿಕಾಂ ಗೋಪುರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಪಾದದಿಂದ 20 m ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

A. 25 m

B. 20 m

C. 22 m

D. 18 m

Q27 Basic Ratio

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 7:9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೂ 21 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಅನುಪಾತವು 3:4 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. -147, -189

B. -98, -126

C. -91, -117

D. -84, -108

Q28 Basic TSD

ಪ್ರತಿ 10 ನಿಮಿಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಫಾರಿಸ್ಟ್ ಚೆಕ್‌ಪೋಸ್ಟ್‌ನಿಂದ ಜೀಪುಗಳು ಹೊರಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ 24 km/h ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಈಗಾಗಲೇ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಜೀಪುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (km ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 3

C. 6

D. 5

Q29 Corresponding Angles

ಎರಡು ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಭೇದಕ ರೇಖೆಯು ಭೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕೋನವು $(3x + 10)^\circ$ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನುರೂಪ ಕೋನವು $(5x - 30)^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20

B. 18

C. 25

D. 15

Q30 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಡೇವಿಡ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹4,80,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಡೇವಿಡ್ ಅವರು ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 73,000

B. 71,500

C. 72,000

D. 73,500

Q31 Finding HCF

120 ಮತ್ತು 150 ರ ಲಸಾಳ ಹಾಗೂ 432 ರ ಮಸಾಳ ಎಷ್ಟು?

A. 12

B. 8

C. 24

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Finding Present Age

ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 50 ವರ್ಷಗಳು. ಒಂದುವೇಳೆ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಗನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 14 ವರ್ಷಗಳು

B. 16 ವರ್ಷಗಳು

C. 10 ವರ್ಷಗಳು ✓

D. 12 ವರ್ಷಗಳು

Q33 HCF/LCM Word Problems

ಎರಡು ಭದ್ರತಾ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳು ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ, ಒಂದು ದೀಪವು ಪ್ರತಿ 36 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರತಿ 54 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಿನುಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ದೀಪಗಳು 8:00 AM ಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿನುಗಿದರೆ, ಅವು ಮತ್ತೆ ಯಾವಾಗ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ?

A. 9:38 AM

B. 9:28 AM

C. 9:08 AM

D. 9:48 AM ✓

Q34 Half-Yearly Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ 2% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ), ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹6,20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹10,682

B. ₹12,462 ✓

C. ₹11,667

D. ₹13,795

Q35 Heron's Formula

14 cm, 21 cm ಮತ್ತು 29 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 137.87 cm² ✓B. 137.71 cm²C. 137.08 cm²D. 137.42 cm²**Q36 Percentage Increase/Decrease**

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 35% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 12%

B. 14%

C. 11%

D. 9% ✓

Q37 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 24 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 12 ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

A. 100% ✓

B. 50%

C. 150%

D. 200%

Q38 Replacement of Mixture

ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯು 7:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು. 2 ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣ ಹೊರತೆಗೆದು ಅದರ ಜಾಗಕ್ಕೆ 2 ಲೀಟರ್ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಸೇರಿಸಿದ ನಂತರ, ಹಾಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತ 7:5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿದ್ದ ಹಾಲಿನ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 8.4 ಲೀಟರ್ ✓

B. 6.3 ಲೀಟರ್

C. 5.6 ಲೀಟರ್

D. 9.1 ಲೀಟರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. I ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 99% ಮತ್ತು 40% ಗಳ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 53% ಮತ್ತು 52% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 52% ಮತ್ತು 10% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 51%, 85% ಮತ್ತು 68% ಗಳ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್‌ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV

B. I

C. III

D. II

Q40 Two Items Mixing

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹40 ರ ದರದಲ್ಲಿ 5 kg ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹60 ರ ದರದಲ್ಲಿ 15 kg ಅಕ್ಕಿ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹55

B. ₹50

C. ₹45

D. ₹52

Q41 Two Successive Changes

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 30% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ನಂತರ 20% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು?

A. 10% ಹೆಚ್ಚಳ

B. 4% ಇಳಿಕೆ

C. 8% ಇಳಿಕೆ

D. 4% ಹೆಚ್ಚಳ

Q42 Two Trains Crossing

ಎರಡು ರೈಲುಗಳು 80 kmph ಮತ್ತು 70 kmph ವೇಗದಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವುಗಳ ಉದ್ದಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1.20 km ಮತ್ತು 0.8 km ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲನ್ನು ದಾಟಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 40

B. 48

C. 42

D. 50

Q43 Value Decrease Over Time

ಕಂಪನಿಯ ಕಾರೊಂದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ತನ್ನ ಮೌಲ್ಯದ 20% ದಷ್ಟನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಕಾರಿನ ಬೆಲೆಯು ₹32,768 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟಿತ್ತು?

A. ₹61,200

B. ₹67,800

C. ₹64,000

D. ₹59,800

Q44 Weighted Average

ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ತರಗತಿಗಳಿವೆ. 9ನೇ ತರಗತಿ, 10ನೇ ತರಗತಿ, 11ನೇ ತರಗತಿ ಮತ್ತು 12ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 65, 70, 70 ಮತ್ತು 74 ಆಗಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಅನುಗುಣವಾದ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 40, 45, 35 ಮತ್ತು 50 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತೂಕಿತ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

A. 70

B. 73

C. 69

D. 68



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Combined Work Rate

A ಮತ್ತು B ಎಂಬವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15.5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು A ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 21 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು. ಹಾಗಾದರೆ B ಅವರೊಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲರು?

A. $79\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು

B. $59\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು

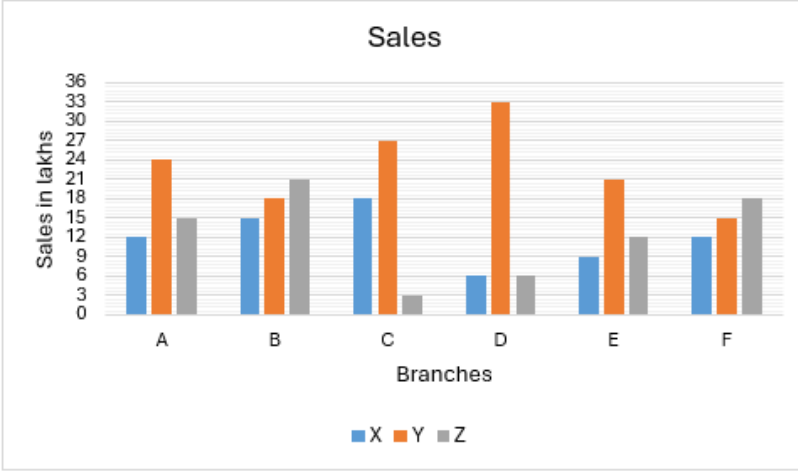
C. $89\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು

D. $69\frac{2}{11}$ ದಿನಗಳು

Q46 Comparative Analysis

ಈ ಸ್ತಂಭನಕ್ಷೆಯು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಆರು ಶಾಖೆಗಳಿಂದ (A, B, C, D, E ಮತ್ತು F) X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಮೂರು ಬ್ರಾಂಡ್‌ಗಳ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸ್ತಂಭನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



(ಸೂಚನೆ: Sales = ಮಾರಾಟ : Branches = ಶಾಖೆಗಳು : Sales in lakhs = ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ).)

A ಶಾಖೆಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು D ಶಾಖೆಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 15 : 13

B. 15 : 17

C. 17 : 15

D. 13 : 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Laws of Indices

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(p^2q^{-3})^3(p^{-5}q^4)^2}{p^{-1}q^{-2}}$$

A. $\frac{p^2}{q^5}$

B. $\frac{q^2}{p^5}$

C. $\frac{q}{p^3}$ ✓

D. $\frac{p}{q^3}$

Q48 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 44 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಅವರ್ತನ	36	37	26	34	x

A. 160

B. 161

C. 159

D. 177 ✓

Q49 Volume

ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಘನಾಭದ ಆಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಹೊರ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ಪ್ರತಿ ಚದರ cm ಗೆ ₹10 ದರದಲ್ಲಿ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವು ₹4,340 ಆಗಿದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲದ ಮೊತ್ತವು 23 cm ಆಗಿದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಎತ್ತರವು 5 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಗಾಳಿಯ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು?

A. 500 cm³

B. 440 cm³

C. 484 cm³

D. 510 cm³ ✓

Q50 sec² - tan² = 1ಒಂದು ವೇಳೆ m sec α = 8, m tan α = 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, m² cosec α ನ ಮೌಲ್ಯವು:

A. 96 ✓

B. 2

C. 24

D. 48



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alpha-Numeric Series

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

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

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

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q52 Day of Week Assignment

C, D, E, F, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. K ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರಿಗೆ L ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಮತ್ತು E ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕೇವಲ C ಅವರಿಗೆ J ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಐದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q53 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. J ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ R ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು S ನ ಕೆಳಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಗಿಂತ ಮೇಲೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. J

B. I

C. S

D. Q

Q54 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

HKMN, DNKO, ?, VTGQ, RWER

A. ZQPI

B. ZQIP

C. ZPIQ

D. ZIQP

Q55 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SOLD' ಎಂಬುದನ್ನು '5368' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LOUD' ಎಂಬುದನ್ನು '6318' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'U' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 5

B. 1

C. 3

D. 6

Q56 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'WIRE' ಎಂಬುದನ್ನು '2954' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DREW' ಎಂಬುದನ್ನು '4932' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'D' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

A. 4

B. 9

C. 3

D. 2

Q57 Linear Family Relations

V ಅವರು W ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. W ಅವರು X ಅವರ ತಂದೆ. X ಅವರು Y ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆ

B. ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರಿ

D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ



Q58 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

541 505 460 406 ? 271

A. 354

B. 343

C. 352

D. 333

Q59 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ: 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(10, 200, 10)

(12, 288, 12)

A. (9, 162, 10)

B. (8, 64, 8)

C. (11, 242, 11)

D. (9, 180, 11)

Q60 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 23, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 368 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 47, ಸಂಖ್ಯೆ 752 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 33 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 568

B. 528

C. 534

D. 551

Q61 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

17 - 34 ÷ 5 + 120 × 12 = ?

A. 177

B. 180

C. 173

D. 171

Q62 Pattern Based

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

: GPW :: WJC : %

A. # = HQX, % = YMG

B. # = HQX, % = XLF

C. # = FNT, % = XLF

D. # = FQT, % = YMF

Q63 Pattern Based

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

GDP: DAM

DOQ : ALN

A. MPN : JMK

B. EHL : CFI

C. SEL : OAI

D. XHG : VFC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Position Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ROBM ಎಂಬುದು GDQB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ZWJU ಎಂಬುದು OLYJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು SPCN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. HEAR

B. HRED

C. HCDE

D. HERC

**Q65 Position Pattern**

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ.)

A. PLI

B. IEB

C. TQM



D. BXU

Q66 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. JMO

B. SUW



C. DGI

D. GJL

Q67 Position from Left/Right

ಸೌಮ್ಯ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 21ನೇ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 35

B. 36



C. 34

D. 37

Q68 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ RESPONSIBLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ನಾಲ್ಕು



C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q69 Rearrangement of Letters

'BOWL' ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

A. ಸೊನ್ನೆ

B. ಒಂದು



C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q70 Rearrangement of Letters

FORMALIZED ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು



C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

JUG GAB POT PEA

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ನಂತರದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಸೊನ್ನೆ

**Q72 Single Row (One-way/Both-way)**

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, S, T, U, V, ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಜನರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮೂರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು V ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಇಬ್ಬರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು W ಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆದರೆ S ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, P ಅವರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು



D. ನಾಲ್ಕು

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

K ಮಾತ್ರ R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. I ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರು Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಆದರೆ Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. R

B. Q

C. Z



D. P

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A × B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
ಮತ್ತು A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು.

'G + P - Q % K # S + N' ಆಗಿದ್ದರೆ G ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

B. ತಂದೆಯ ತಾಯಿ



C. ತಾಯಿ

D. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗಳು

Q75 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 4 3 1 2 \$ 9 & 2 ? 4 @ 1 9 * 3 7 3 @ & < % (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



D. ಮೂರು

Q76 Symbol Included Pattern

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

(ಎಡ) N % Q E A L & M @ B & F > £ N H * \$ < L % P (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂಥ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$$165 A 5 D 17 C 13 B 6 = ?$$

A. 94



B. 98

C. 95

D. 90

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$20 A 2 B 5 C 4 D 6 = ?$$

A. 45

B. 47

C. 48



D. 46

Q79 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, K, T, W ಮತ್ತು Z ಎಂಬ 5 ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಕಟ್ಟಡವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ ಹೊಂದಿದೆ?

(I) K ಕಟ್ಟಡವು W ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ. W ಕಟ್ಟಡವು T ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ.

(II) T ಕಟ್ಟಡವು ಮಾತ್ರ A ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರವಿದೆ. Z ಕಟ್ಟಡವು A ಕಟ್ಟಡಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Two Statement Syllogism

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 ಬಲೆಗಳು ಬೆಡ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಬಲೆಗಳು ದಿಂಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು (I) : ಕೆಲವು ಬೆಡ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳು ದಿಂಬುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು (II) : ಎಲ್ಲಾ ದಿಂಬುಗಳು ಬಲೆಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.



Q81 Civilian Awards

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದಲ್ಲಿ ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ಅವರಿಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅವರು ಈ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರವಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಮುಖ್ಯ ಸಾಧನೆ ಯಾವುದು?

- A. T20 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ವೇಗದ ಶತಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು
- B. ಭಾರತವನ್ನು ತನ್ನ ಬೊಚ್ಚಲ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ್ದು ✓
- C. ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಸತತ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು
- D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮುನ್ನೂರು ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು

Q82 Civilian Awards

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಪುರುಷೀರಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

- A. ಶ್ರೀ ಆರ್. ವೆಂಕಟೇಶನ್
- B. ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರಾಜಶೇಖರ್
- C. ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪಳನಿವೇಲ್ ✓
- D. ಶ್ರೀ ಎಂ. ಧನಪಾಲ್

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

ICC ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ತಂಡವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು. ಈ ಕೂಟದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವು ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಚೆನ್ನೈ
- B. ಕೋಲ್ಕತಾ
- C. ಮುಂಬಯಿ
- D. ಅಹಮದಾಬಾದ್ ✓

Q84 Defense & Technology

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪಶ್ಚಿಮ ವಾಯುಪಡೆ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೌಕಟ್ಟು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿತು?

- A. ಥಿಯೇಟರ್ ಕಮಾಂಡ್ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ (Theater Command Decentralization)
- B. ಎಲ್ಲಾ ಡೊಮೇನ್ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು (All Domain Joint Operations) ✓
- C. ಸಮಗ್ರ ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣೆ (Integrated Coastal Defense)
- D. ಜಾಲ ಕೇಂದ್ರಿತ ನೈಬರ್ ಸಂಗ್ರಾಮ (Network Centric Cyber Warfare)

Q85 Defense & Technology

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಆಧುನಿಕ ಜೆಟ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

- A. ಲಾಕ್ಹೀಡ್ (Lockheed) ಮಾರ್ಟಿನ್
- B. ಜಿಇ (GE) ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ✓
- C. ರೇಥಿಯಾನ್ (Raytheon) ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್
- D. ನಾರ್ಥ್ರಾಪ್ ಗ್ರಮ್ಮನ್ (Northrop Grumman)

Q86 Famous Works & Authors

ಮಾರ್ಚ್ 24, 2026 ರಂದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ, ಕತ್ತಿನಾ ಮ್ಯಾನ್‌ನ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾದ ಮತ್ತು ಪೆಂಟಗನ್ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಹಾಗೂ ಅಲ್ಗಾರಿಥಮಿಕ್ ಗುರಿನಿರ್ಣಯವನ್ನು (algorithmic targeting) ಆಧುನಿಕ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪುಸ್ತಕ ಯಾವುದು?

- A. ಕೋಡ್ ಫ್ರಾಂಟಿಯರ್: ಎ ಮಿಲಿಟರಿ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್, ಹಿಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಫ್ಯೂಚರ್ ಆಫ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಾರ್ಫೇರ್
- B. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮೇವೆನ್: ಎ ಮರೀನ್ ಕರ್ನಲ್, ಹಿಸ್ ಟೀಮ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಡಾನ್ ಆಫ್ ಎ ಐ ವಾರ್ಫೇರ್ ✓
- C. ಮಿಷನ್ ಫೀನಿಕ್ಸ್: ಆನ್ ಏರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಜನರಲ್, ಹಿಸ್ ಸ್ಕ್ವಾಡ್ರನ್, ಅಂಡ್ ದಿ ಏಫ್ ಆಫ್ ಡ್ರೋನ್ ವಾರ್ಫೇರ್
- D. ಆಪರೇಷನ್ ಸೆಂಟಿನೆಲ್: ಎ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡರ್, ಹಿಸ್ ಯೂನಿಟ್, ಅಂಡ್ ದಿ ರೈಸ್ ಆಫ್ ನೈಬರ್ ವಾರ್ಫೇರ್



Q87 HDI, GHI, etc.

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಪರ್ಫೆಕ್ಷನ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (CPI), 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು ಇತ್ತು?

A. 89ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ , 41/100 ಅಂಕಗಳು

B. 91ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ , 39/100 ಅಂಕಗಳು ✓

C. 92ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ , 38/100 ಅಂಕಗಳು

D. 90ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ , 40/100 ಅಂಕಗಳು

Q88 International Awards

ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನ (C-DOT) ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗೆ IEEE SA ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಮೆಡಾಲಿಯನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಸಂದೀಪ್ ಕುಮಾರ್ ಅಗರ್ವಾಲ್ ✓

B. ಸ್ಯಾಮ್ ಪಿತ್ತೋಡಾ

C. ರಾಜ್ ಕುಮಾರ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ

D. A. S. ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್

Q89 International Organizations

ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರಿಂದ 2033 ರವರೆಗೆ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಕಂಟ್ರಿ ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಆಪರೇಷನಲ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (COSOP) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ ✓

B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

C. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q90 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾದ ಡಾ. APJ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ದ್ವೀಪದಿಂದ ನಡೆದ ಸುಧಾರಿತ ಅಗ್ನಿ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸುಧಾರಿತ ಪೇಲೋಡ್ ವಿತರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉರ್ಜಿತಗೊಳಿಸಿತು?

A. ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ ಟಾರ್ಗೆಟ್‌ಗೆ ರಿ-ಎಂಟ್ರಿ ವೆಹಿಕಲ್ ✓

B. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಗ್ಲೈಡ್ ನಾನ್-ಸೆಪರೇಬಲ್ ವಾರ್‌ಹೆಡ್

C. ಅಟ್ಮಾಸ್ಫಿಯರಿಕ್ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಸಸ್ಟೇನ್ಡ್ ಬೂಸ್ಟರ್

D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ-ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ವೈರ್-ಗೈಡೆಡ್ ಸಬ್-ಮುನಿಷನ್

Q91 Missile Tests & Systems

ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿರುವ ವಿಎಲ್-ಶ್ವಿಲ್ (VL-Shtil) ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು _____ ಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಿದೆ.

A. ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ

B. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ✓

C. ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆ

D. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ

Q92 Modern Indian Authors

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ "ಕರುಣಾ: ದಿ ಪವರ್ ಆಫ್ ಕಂಪ್ಯಾಷನ್" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

A. ರಸ್ಕಿನ್ ಬಾಂಡ್

B. ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ ✓

C. ದೇವದತ್ ಪಟ್ಟನಾಯಕ್

D. ರಾಜ್‌ದೀಪ್ ಸರ್ದೇಸಾಯಿ

Q93 National Current Affairs

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತೀವ್ರವಾದ ಚಂಡಮಾರುತವು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು ಮತ್ತು ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಒಡಿಶಾದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಸಾವಿರಾರು ಜನರನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬೇಕಾಯಿತು?

A. ಮೊಂಠಾ ಚಂಡಮಾರುತ ✓

B. ಶಕ್ತಿ ಚಂಡಮಾರುತ

C. ದಿಟ್ಟಾ ಚಂಡಮಾರುತ

D. ರೆಮಲ್ ಚಂಡಮಾರುತ

Q94 National Current Affairs

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಹರ್ದೋಯಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ 594 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದದ, ಪ್ರವೇಶ-ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮತ್ತು ಗ್ರೀನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ ಯಾವುದು?

A. ಯಮುನಾ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ

B. ಗಂಗಾ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ ✓

C. ಬುಂದೇಲ್ಖಂಡ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ

D. ಪೂರ್ವಾಂಚಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇ



Q95 National Themed Days

2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

- A. ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ ✓
- B. ಯಾವುದೇ ಮತದಾರರನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು
- C. ಚುನಾವಣೆಗಳು ಎಲ್ಲರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಮತದಾನಕ್ಕಿಂತ ಬೇರೇನು ಇಲ್ಲ, ನಾನು ಖಂಡಿತವಾಗಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತೇನೆ

Q96 New Guidelines & Regulations

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಅಭಿಯಾನವು ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಆಧರೈಸೇಶನ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ
- B. ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್ ಕರೆಕ್ಟಿವ್ ಆಕ್ಷನ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್
- C. ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಒಂಬುಡ್ಸ್‌ಮನ್ ಸ್ಕೀಮ್ ✓
- D. ಮಾನಿಟರಿ ಪಾಲಿಸಿ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್

Q97 New Schemes & Programs

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವ ಕಿರನ್ ರಿಜಿಜು ಅವರು ಹಜ್ ಯಾತ್ರೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಜ್ ಯಾತ್ರಿಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಧರಿಸಬಹುದಾದ ಸೌಲಭ್ಯದ (wearable facility) ಹೆಸರೇನು?

- A. ಹಜ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಟ್ರಾವೆಲ್ ಕಾರ್ಡ್
- B. ಹಜ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಐಡೆಂಟಿಟಿ ಬ್ಯಾಂಡ್
- C. ಪಿಲ್ಗ್ರಿಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್
- D. ಹಜ್ ಸುವಿಧಾ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ರಿಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಗಳು ✓

Q98 Olympics, CWG, Asian Games

2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಅಧಿಕೃತ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವಾಗಿ "IT's Your Vibe" ಅನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- A. 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ✓
- B. ಏಷ್ಯನ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026
- C. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ 2026
- D. FIFA ವಿಶ್ವಕಪ್ 2026

Q99 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನ ಉಭಯ ಸದನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧೇಯಕವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದವು?

- A. ಜನ ವಿಶ್ವಾಸ್ (ನಿಬಂಧನೆಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026 ✓
- B. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡನೆ ವಿಧೇಯಕ, 2026
- C. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026
- D. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ವಿಧೇಯಕ, 2026.

Q100 Summits & Conferences

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೃಂಗಸಭೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯವನ್ನುವಿನ್ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿತ್ತು?

- A. ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು: ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- B. ಪರಿವರ್ತನೆಗಳು: ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ, ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳು ✓
- C. ಸುಸ್ಥಿರತೆ: ಆಡಳಿತ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಕಾರ
- D. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಪರಮಾಣುವಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವೇಶದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಯಾವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಅವು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಧನ ಆವೇಶವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ



B. ಅವು ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಧನ ಆವೇಶಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

C. ಅವು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಒಳಗೆ ಇರುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಪರಮಾಣುವಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತವೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಬೋರ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗೆ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. L-ಕವಚ

B. K-ಕವಚ



C. M-ಕವಚ

D. N-ಕವಚ

Q3 Basic Organic Chemistry

ವಜ್ರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫೈಟ್‌ನಂತಹ ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪಗಳ ದಹನವು _____ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಮಾತ್ರ

B. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು



C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಶಾಖ ಮಾತ್ರ

D. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಾತ್ರ

Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ಒಂದು ಜೀವಕೋಶವು ವಿಭಜನೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದಾಗ, ಕ್ರೋಮಾಟಿನ್ ವಸ್ತುವು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು _____ ಆಗಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

A. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಂಧ್ರಗಳು

B. ವರ್ಣತಂತುಗಳು



C. ಲೈಸೋಸೋಮಗಳು

D. ಪ್ರೋಟೀನುಗಳು

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೊಸ ವಸ್ತುವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಓಮ್ ನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನವು, ವಸ್ತುವು ಓಮ್ ನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ಲಾಟ್ ಮಾಡುವುದು



B. ಒಂದು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ರೋಧವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವುದು

C. ಒಂದೇ ಅನ್ವಯಿಸಿದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

D. ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು

Q6 Digestive System

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ನ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. ನಣ್ಣ ಕರುಳು



B. ಅನ್ನನಾಳ

C. ಜಠರ

D. ದೊಡ್ಡ ಕರುಳು

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 220 ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಕಡೆಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕೂಗುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಶಬ್ದದ ವೇಗ 330 m/s ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೂಗಿದ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಕೇಳುತ್ತದೆ?

A. 1.33 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



B. 0.44 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 2.20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 0.67 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Extraction & Metallurgy

ಒಂದು ಶುದ್ಧ ಲೋಹವನ್ನು ಅದರ ಅದಿರಿನಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಅದಿರನ್ನು ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

B. ಅದಿರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

C. ಅದಿರನ್ನು ಸಂವರ್ಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

D. ಅದಿರು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

Q9 Human Eye & Defects

ವಯಸ್ಸಾದಂತೆ, ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡುವಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದೋಷವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಹೈಪರ್ ಮೆಟ್ರೋಪಿಯಾ

B. ಪ್ರೆಸಬೈಯೋಪಿಯಾ

C. ಮಯೋಪಿಯಾ

D. ಅಸ್ಟಿಗ್ಮಾಟಿಸಮ್

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತವು C_4H_{10} ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅದರ ರಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಇದು ಆವರ್ತಕ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಏಕ ಸಮಾಂಗಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

B. ಇದು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಸಂಭಾವ್ಯ ರಚನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

C. ಇದು ನೇರ ಅಥವಾ ಕವಲು ಸರಪಳಿಗಳಿರುವ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಸಮಾಂಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು

D. ಇದು ಇಂಗಾಲ-ಇಂಗಾಲದ ದ್ವಿಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕು

Q11 Indian Scientists

ನೀತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವವರೊಬ್ಬರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸೋಲಾರ್ ಇನ್ಸೋಲೇಷನ್ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಯಾವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕೊಡುಗೆಯು ಮೂಲಭೂತ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

A. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿಗಳು

B. ಸರ್ಕಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

C. NASA ಉಪಗ್ರಹ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹ

D. ಅಣ್ಣಾ ಮಣಿಯವರ ಸೌರ ವಿಕಿರಣ ಮಾಪನಗಳು

Q12 Mechanics

ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಮೊದಲ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 2 km ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 10 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 3 km ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದುವ ವಿಧದ ಚಲನೆಯಾಗಿದೆ?

A. ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆ

B. ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆ

C. ಆವರ್ತ ಚಲನೆ

D. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆ

Q13 Mechanics

ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ರೈಲು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಳಿಯ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅದರ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ರೈಲು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

B. ರೈಲು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಾಗ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತನ್ನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ

C. ರೈಲು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

D. ಅದರ ವೇಗವು ಬದಲಾಗದ ಕಾರಣ ರೈಲು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಒಂದು ಶುದ್ಧ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ?

A. ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಮಾತ್ರ

B. ಸಂಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಧಾತು ಎರಡೂ

C. ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳು ಮಾತ್ರ

D. ಧಾತುಗಳು ಮಾತ್ರ

Q15 Plant Kingdom (Divisions)

ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳು, ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ನೀರು ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು ಈ ಸಸ್ಯಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾದ ಬೀಜಗಳು

B. ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೊರತೆ

C. ನೀರು-ಅವಲಂಬಿತ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ

D. ನಿಜವಾದ ಬೇರುಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳಿಂದ (CFC) ಓರೋನ್ ಪದರವು ಸವಕಳಿಯಾಗುವುದು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ವಾತಾವರಣದೊಳಗೆ UV ಕಿರಣಗಳ ನುಸುಳುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ಇದು ಮಳೆ ಬೀಳುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ಅತಿಗಂಪು ವಿಕಿರಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಒಂದುವೇಳೆ ಓರೋನ್ ಪದರವು ತೆಳುವಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು?

- A. ಕೇವಲ ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುವುದು
- B. ಆಮ್ಲಜನಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ತಲುಪುವ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪುವ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ ✓

Q18 Properties & Tests

ಅಲೋಹ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಾವಧಿ ಮೂಲಕ ಗುಳ್ಳೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬಹುದಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಏನಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನಿಲವು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ದ್ರಾವಣದ ಕ್ಷಾರೀಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ದ್ರಾವಣವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- D. ದ್ರಾವಣದ ಉಷ್ಣತೆಯು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ

Q19 Reactivity Series

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೀಸದ ಲೋಹವನ್ನು ಕಬ್ಬಿಣದ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಗೋಚರ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸೀಸವು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ✓
- B. ಕಬ್ಬಿಣ (II) ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೀಸವು ವೇಗವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿ ಹೊಸ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯು ಹಿಮ್ಮೆಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ನಿವ್ವಳ ಬದಲಾವಣೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಸೀಸವು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q20 Respiratory System

ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಮೂರು ಇಂಗಾಲದ ಅಣುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

- A. ಫುಕ್ಟೋಸ್-6-ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ರಚನೆ
- B. ಪೈರುವೇಟ್ ಅಣುವಿನ ರಚನೆ ✓
- C. ಅಸಿಟೈಲ್-co-A ಅಣುವಿನ ರಚನೆ
- D. ಗ್ಲೂಕೋಸ್-6-ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ರಚನೆ

Q21 Skeletal & Muscular System

ಫುಟ್ಟಾಲ್ ಆಟಗಾರನೊಬ್ಬ ಅಭ್ಯಾಸದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯುಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಚನೆಗೆ ಘಾಸಿಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ರಚನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಅಸ್ತಿರಜ್ಜು
- B. ಸ್ನಾಯುರಜ್ಜು ✓
- C. ಮೃದ್ವಸ್ಥಿ
- D. ನರ

Q22 Sound

ಕಂಪಿಸುವ ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳು ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯು ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಲೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
- B. ನೀರು ಕಂಪನವಿಲ್ಲದೆ ಅಲೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಂಪನಗಳು ನೀರಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ನೀರನ್ನು ಕದಲಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಶ್ರುತಿ ಕವೆಯು ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ನೀರನ್ನು ಕದಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q23 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಟಾರ್ಚ್ ಅನ್ನು ಆನ್ ಮಾಡಿದಾಗ, ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- B. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
- C. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿಯು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ



Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಯಂತ್ರವು 1500 N ಭಾರವನ್ನು 250 N ಯತ್ನದಿಂದ ಎತ್ತುತ್ತದೆ. ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ, ನಂತರ ಅದೇ ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುವಾಗ ಬೇಕಾದ ಬಲವು 375 N ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಭಾರ ಮತ್ತು ಯತ್ನ ಎರಡೂ ಸಹ 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ
- B. ಭಾರವು ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವಾಗ ಯತ್ನವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ✓
- C. ಭಾರವು 50% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- D. ಯತ್ನವು 50% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಸಾಧನವು 1 ಗಂಟೆಗೆ 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ (kW) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ (kW)
- B. 1 ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ (Wh)
- C. 1 ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆ (kWh) ✓
- D. 1 ಜೂಲ್ (J)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹10,124 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ 25% ದರಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹5,994.75
- B. ₹5,694.75 ✓
- C. ₹5,794.75
- D. ₹5,894.75

Q27 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ 20 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

- A. 340.3
- B. 347.2 ✓
- C. 353.1
- D. 345.6

Q28 Arithmetic

ನಿರ್ಮಲ್ ಅವರ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳವು ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹6,000 ಮತ್ತು ಇತರ ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್ಲುಗಳ ಪಾವತಿಗೆ ₹1,500 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ತಿಂಗಳ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 90,000
- B. 75,000
- C. 82,500 ✓
- D. 67,500

Q29 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ಪ್ರಯಾಣದ ಮೊದಲ ಮೂರನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 42 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ, ಮುಂದಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ದೂರವನ್ನು 72 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಅಂದಾಜು ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 58
- B. 48.6
- C. 53.8 ✓
- D. 56

Q30 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದುವೇಳೆ $(a + b):(b + c):(c + a) = 4:6:10$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು $a + b + c = 40$ ಆಗಿದ್ದರೆ, a ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 22
- B. 18
- C. 16 ✓
- D. 8

Q31 Equivalent Discount

ಅಂಗಡಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ₹1,375 ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಿದೆ. ಅಂಗಡಿಯು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ: ಒಂದೇ ವಿಧದ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಾಗ, ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಮೊದಲನೆಯದರ ಮೇಲೆ 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದರ ಮೇಲೆ 40% ರಿಯಾಯಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗ್ರಾಹಕನು ಎರಡನ್ನೂ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ರಿಯಾಯಿತಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 27%
- B. 30% ✓
- C. 24%
- D. 25%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ರ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಅತುಲ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹4,80,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅತುಲ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 47,500

B. 48,000

C. 49,500

D. 49,000

Q33 Finding Present Age

ಒಂದು ವೇಳೆ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ 2 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು, ಅವಳ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 7 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 28 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ 5 ಪಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 29

B. 34

C. 33

D. 25

Q34 Finding Value from Percentage

ಪ್ರಿಯಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 27% ವನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ, 22% ವನ್ನು ದಿನಸಿ ದಿನಸಿ ಖರೀದಿಗೆ ಮತ್ತು 18% ವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹12,400 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

A. ₹37,446

B. ₹37,216

C. ₹37,576

D. ₹37,356

Q35 Grouped Data Median

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವು 3,000 ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ವಿವಿಧ ಗಂಟೆಯ ವೇತನದೊಂದಿಗೆ ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅವರ ವೇತನದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ₹)	ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ	
3.00 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	150	
3.01 – 4.50	580	
4.51 – 6.00	900	
6.01 – 7.50	500	
7.51 – 9.00	600	
9.00 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	270	
ಒಟ್ಟು	3,000	

ಮೇಲಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಗಂಟೆಯ ವೇತನದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತನ್ನಿ.)

A. ₹4.74

B. ₹5.98

C. ₹6.23

D. ₹5.79

Q36 Melting & Recasting

15 cm ಅಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅರ್ಧಗೋಳಾಕಾರದ ಒಂದು ಬಟ್ಟಲು ದ್ರವದಿಂದ ತುಂಬಿದೆ. ಈ ದ್ರವವನ್ನು 5 cm ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 6 cm ಎತ್ತರದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಬಾಟಲಿನಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬೇಕಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಟ್ಟಲಿನಲ್ಲಿರುವ ದ್ರವವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಬಾಟಲಿಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

A. 60

B. 64

C. 55

D. 58

Q37 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರ ₹1 ಕ್ಕೆ 27 ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. 80% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಅವನು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ (ಪ್ರತಿ ₹1 ಕ್ಕೆ ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 17

B. 16

C. 19

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Proportion

6, 9 ಮತ್ತು 15 ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 22.5



B. 25.5

C. 21.5

D. 18.5

Q39 Two Trains Crossing

ಸಮಾನ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು 18 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಂಬವನ್ನು ದಾಟುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಾಗಿದರೆ, ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು ಹಿಂದಿನಿಂದ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದು ರೈಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಾಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 75 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 66 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 72 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



D. 60 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

Q40 Weighted Average

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 70 ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 80 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 74



B. 72

C. 76

D. 75

Q41 Bracket Simplification

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $2 \div \frac{4}{5} \times (5 + 8 \times 2 - 4) + \left[\frac{1}{5} \div \frac{7}{25} - \left\{ \frac{3}{7} + \frac{16}{28} \right\} \right]$

A. $\frac{591}{14}$



B. $\frac{589}{14}$

C. $\frac{59}{28}$

D. $\frac{59}{14}$

Q42 Heron's Formula

12 cm, 10 cm ಮತ್ತು 14 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $24\sqrt{6} \text{ cm}^2$



B. $28\sqrt{2} \text{ cm}^2$

C. 24 cm^2

D. 28 cm^2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 53 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(2x + 7y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	7	11	x	8	y	60

A. 133



B. 137

C. 127

D. 151

Q44 Order of Operations

ಈ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $12 - 3 \times 2 + \frac{8}{2}$.

A. 10



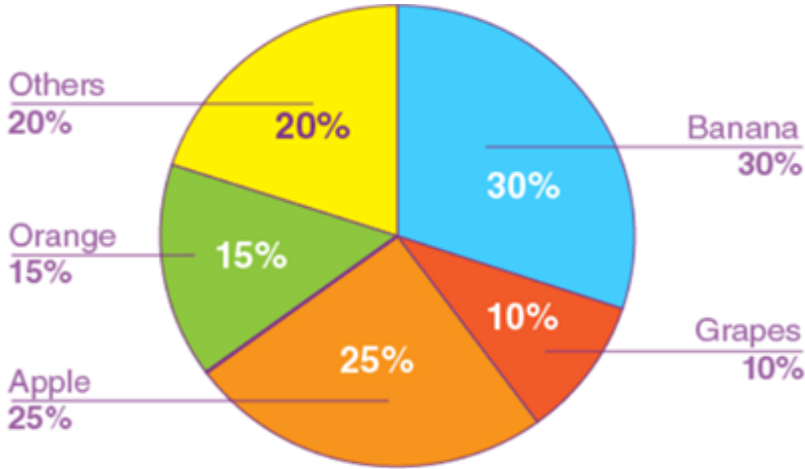
B. 8

C. 12

D. 14

Q45 Percentage Based

ಒಂದು ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 150 ಕೆಜಿ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಲಾಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ನಕಾಶೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.



Apple : ಸೇಬು

Banana : ಬಾಳೆಹಣ್ಣು

Orange : ಕಿತ್ತಳೆ

Grapes : ದ್ರಾಕ್ಷಿ

others : ಇತರೆ

ಹಣ್ಣಿನ ಸಲಾಡ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ಬಳಸಲಾದ ಸೇಬಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

A. 22%

B. 30%

C. 25%

D. 20%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $A = \frac{\cos\theta + 1 + \sin\theta}{2\sin\theta}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\cos\theta}{\sin\theta + 1 - \cos\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

A. $1 + A$

B. $1 - A^2$

C. $1 + \frac{1}{A}$

D. $A - 1$ ✓

Q47 Simultaneous Fill & Empty

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ಗಂಟೆ ಮತ್ತು 30 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು, C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 60 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬುವ 10 ಗಂಟೆಗಳ ಮೊದಲು, C ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತೊಟ್ಟಿಯು ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. $12\frac{1}{2}$ ✓

B. $12\frac{1}{4}$

C. $10\frac{1}{4}$

D. $10\frac{1}{2}$

Q48 Standard Angle Values

ಒಂದು ವೇಳೆ $A = 7.5^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{32\sqrt{3}\sin 8A + 28\sec 8A}{13\sqrt{3}\operatorname{cosec} 6A}$ ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $\frac{5\sqrt{6}}{3}$

B. $\frac{2\sqrt{6}}{3}$

C. $\frac{4\sqrt{6}}{3}$ ✓

D. $\frac{3\sqrt{6}}{5}$

Q49 Surds

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{9 + 4\sqrt{5}}$

A. $2 + \sqrt{5}$ ✓

B. $3 + \sqrt{5}$

C. $5 + \sqrt{2}$

D. $1 + 2\sqrt{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Triangle Area & Perimeter

16 cm, 24 cm, ಮತ್ತು 32 cm ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತೊಂದು ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm² ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $12\sqrt{5}$ B. $9\sqrt{7}$ C. $10\sqrt{11}$ D. $12\sqrt{15}$ ✓**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alpha-Numeric Series

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

(ಎಡ) Q G M A R T U N Z E D O H S V (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು ✓

B. ಒಂದು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು

Q52 Alpha-Numeric Series

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಂಕಿಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

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

(ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

(ಸೂಚನೆ: 1 ಕೂಡಾ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ)

(ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು)

A. ಮೂರು ✓

B. ಒಂದು

C. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

D. ಎರಡು

Q53 Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UF 21 ಎಂಬುದು VC 14 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VN 18 ಎಂಬುದು WK 11 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LJ 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. LG 11

B. LF 9

C. MG 9 ✓

D. MF 11

Q54 Analogy

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ UK 12 ಎಂಬುದು YO 16 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, LS 22 ಎಂಬುದು PW 26 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, MC 32 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. OD 26

B. VL 16

C. QG 36 ✓

D. PF 36

Q55 Facing Center

A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. C

B. G

C. B ✓

D. E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 Facing Center

B, C, D, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಮಂದಿ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರು C ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ U ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು V ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವನಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು V ಮತ್ತು D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವನಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, W ನ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, T ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಮೂರು

Q57 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಿಲ್ಲ. D ಮತ್ತು G ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇವಲ C ಯನ್ನು F ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಯ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. B ಯನ್ನು E ಯ ಕೆಳಗಿನ, ಆದರೆ A ಯ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. 3

B. 5

C. 2

D. 4

Q58 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

OEU QHT SKS UNR ?

A. ZXE

B. RES

C. WQQ

D. QEW

Q59 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

GUT FUN PAN OWL

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 4

B. 1

C. 0

D. 2

Q60 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

415 454 506 571 649 ?

A. 765

B. 740

C. 743

D. 786

Q61 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸಲು ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾ. ಒಂದು ವೇಳೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಇದ್ದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

120 - 240 - 480;

180 - 360 - 720

A. 125 - 250 - 500

B. 175 - 350 - 600

C. 240 - 480 - 840

D. 220 - 440 - 640



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 72, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 430 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 55, ಸಂಖ್ಯೆ 328 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 63 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 328

B. 376

C. 363

D. 349

Q63 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 334687935925 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 5

B. 6

C. 3

D. 4

Q64 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
JOIN - OJNI - JINO
VERB - EVBR - VRBE

A. CITY - ICYT - CTYI

B. GOLD - DGOL - DLOG

C. FLAG - LFAG - AFLG

D. ZONE - NEZO - OZNE

Q65 Position Pattern

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)

A. LQ - EW

B. YD - RJ

C. ZF - SK

D. OT - HZ

Q66 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. BDF

B. HJL

C. RTW

D. NPR

Q67 Position from Left/Right

ಮನೋಜ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 49

B. 48

C. 46

D. 47

Q68 Position from Left/Right

ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ 131 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಶ್ರೀ Lkj ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 79 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಶ್ರೀ lhg ಅವರು ಶ್ರೀ Lkj ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ 9 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಶ್ರೀ lhg ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

A. 42ನೇ

B. 44ನೇ

C. 43ನೇ

D. 45ನೇ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ EDUCATIONAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಸೊನ್ನೆ



B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q70 Rearrangement of Letters

"CONTACT" ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಭ್ಯವಾದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಕ್ರಮವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ ಇರುತ್ತದೆ?

A. N

B. M



C. Z

D. S

Q71 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ:
ROW, FIN, SAD, MUD.

ಪ್ರತಿ ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಚನೆಯಾದ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

**Q72 Shortest Distance**

ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 17 km ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು?

(ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 1 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



B. 5 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

C. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

D. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q73 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S - A + E % R @ N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ



B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

C. ತಂದೆ

D. ಸಹೋದರ

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A ! B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A = B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಸಹೋದರಿ ಎಂದು ಅರ್ಥ

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'R = I + G ÷ H ! T' ಆಗಿದ್ದರೆ R ಅವರು T ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ



D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ಎಡ) G K } A ? L > & E \$ E ¥ I ÷ ! J @ U + ¥ E % S = T %
(ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. J

B. ?

C. L

D. @

Q76 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'M' ಎಂದರೆ 'x' ಮತ್ತು 'N' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

12 M 5 N 8 = ?

A. 52

B. 56

C. 50

D. 54

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

14 C 30 A 3 D 3 B 5 = ?

A. 7

B. 6

C. 9

D. 8

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರವಿದೆ?

(I) O ಮರ S ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ ಮತ್ತು T ಮರ O ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ. S ಮರವು ಕೇವಲ ಎರಡು ಮರಗಳಿಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

(II) N ಮರ R ಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು

A. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು

C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ.

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು

(II) ಕೆಲವು ಡಬ್ಬಿಗಳು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'Leave the Room' ಎಂಬುದನ್ನು 'lw rt bu' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'please leave now' ಎಂಬುದನ್ನು 'bu px cp' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'leave' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

A. px

B. Bu



C. rt

D. lw

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Biodiversity Updates

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು (GPDPS) "greening" ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಆಡಳಿತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಯಾವ SDG ಯೊಂದಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. SDG 8 – ಯೋಗ್ಯ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

B. SDG 15 – ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬದುಕು



C. SDG 2 – ಶೂನ್ಯ ಹಸಿವು

D. SDG 7 – ಕೈಗೆಟುಕುವ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ಇಂಧನ

Q82 Budget Process & Calendar

2026 ರ ಜನವರಿ 29 ರಂದು 2025-26 ರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಂಡಿಸಿದರು?

A. ವಿ. ಅನಂತ ನಾಗೇಶ್ವರನ್

B. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್



C. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

D. ಅಮಿತ್ ಶಾ

Q83 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಗಾಯಕಿ ಯಾರು?

A. ಕಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಅಲ್ಕಾ ಯಾಜ್ಞಿಕ್



B. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಪ್ಯೂಷನ್ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಶ್ರೀಯಾ ಘೋಷಾಲ್

C. ದೇಶಭಕ್ತಿ ಸಂಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕವಿತಾ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ

D. ಸಿನಿಮಾ ಹೊರತಾದ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸುನಿಧಿ ಚೌಹಾಣ್

Q84 Defense & Technology

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವರು ಗೋವಾದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆಯ ಮೊದಲ ದೇಶೀಯವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ನೌಕೆಯಾಗಿ ಯಾವ ಹಡಗನ್ನು ಲೋಕಾರ್ಪಣೆಗೊಳಿಸಿದರು?

A. ವಿಕ್ರಮ್ ಸುರಕ್ಷಾ

B. ಸಮುದ್ರ ಶಕ್ತಿ

C. ಸಮುದ್ರ ರಕ್ಷಕ

D. ಸಮುದ್ರ ಪ್ರತಾಪ್



Q85 Digital India Updates

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ವಿಪತ್ತು ಕವಾಯತಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (NDMA) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ SMS ಅಥವಾ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸದೆ ಪ್ರದೇಶ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು. ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಚೌಕಟ್ಟು ಈ ಏಕಕಾಲಿಕ, ದೇಶವ್ಯಾಪಿ ಪ್ರಸಾರವನ್ನು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಪ್ರೀಕ್ಷೆ

B. ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಮಲ್ಟಿ-ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್

C. ಶಾರ್ಟ್ ಮೇಸೇಜ್ ಪೀರ್-ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

D. ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q86 Election Commission

2025 ರಲ್ಲಿ, ಬಿಹಾರದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಹೊಸ ಗುರುತಿನ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವಂತೆ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ (ECI) ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿದೆ?

A. ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್



B. ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ

C. ಪಾಸ್‌ಪೋರ್ಟ್

D. ಪಡಿತರ ಚೀಟಿ

Q87 Employment Schemes

ಹಿಂದಿನ MGNREGA ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿ, 2025 ರ VB-G RAM G ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

A. MGNREGA ಕೆಲಸದ ಖಾತರಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 100 ರಿಂದ 150 ದಿನಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

B. MGNREGA ಅನ್ನು VB-G RAM G ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಚೌಕಟ್ಟಿನೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು



C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಗರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸುವುದು

D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು

Q88 Employment Schemes

ಜಿ-ರಾಮ್-ಜಿ (G-RAM G) ಯೋಜನೆ 2025 ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. 125 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ



B. 100 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ

C. 150 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ

D. 120 ದಿನಗಳ ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ

Q89 Famous Works & Authors

"ಲಿಂಕನ್ ಇನ್ ದಿ ಬಾರೋ" ಕಾದಂಬರಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಮತ್ತು ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಾದ ಯಾವ ಲೇಖಕನು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ "ವಿಜಿಲ್" (Vigil) ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ?

A. ಡಗ್ಲಸ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್

B. ಕೋಲ್ಮನ್ ವೈಟ್‌ಹೆಡ್

C. ಕಾಜುವೊ ಇಶಿಗುರೊ

D. ಜಾರ್ಜ್ ಸಾಂಡರ್ಸ್



Q90 Health & Environment Days

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 3ರಂದು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾದ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ (UN) ವಿಶ್ವ ವನ್ಯಜೀವಿ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಘೋಷವಾಕ್ಯ (theme) ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

A. ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧ ಸಸ್ಯಗಳು: ಆರೋಗ್ಯ, ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು (Medicinal and Aromatic Plants: Conserving Health, Heritage and Livelihoods)



B. ಅರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ: ಜನರು ಮತ್ತು ಗ್ರಹವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

C. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ: ಜಾಗತಿಕ ಕ್ರಮ

D. ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಹಣಕಾಸು: ಜನರು ಮತ್ತು ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)

Q91 Individual Records

2026 ರ ಮೇ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಷನ್ ಕಪ್ ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 100 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ 10.15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ, ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಪ್ರವೇಶ ಮಾನದಂಡದೊಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋತ್ಕೃಷ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

A. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬಳಿಧರ್

B. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜೂರ್



C. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

D. ಆಮ್ಲನ್ ಬೋಗೋಫೈನ್

Q92 Individual Records

ಬೋಸ್ಪನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಋತುವಿನ ಮೊದಲ ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಟೂರ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಕೂಟವಾದ 'ನ್ಯೂ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್' ನಲ್ಲಿ, ಕೆನೆನಿಸಾ ಬೆಕೆಲೆ ಅವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿದ್ದ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪುರುಷರ ಒಳಾಂಗಣ 2,000 ಮೀಟರ್ ವಿಶ್ವದಾಖಲೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಮುರಿದರು?

A. ಡೇವಿನ್ ಬೋವ್

B. ಗ್ರಾಂಟ್ ಫಿಶರ್

C. ಕೋಲ್ ಹಾಕರ್

D. ಹಾಬ್ಸ್ ಕೆಸ್ಲರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 Missile Tests & Systems

ಕರ್ತವ್ಯ ಪಥದಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 77 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಪರೇಡ್‌ನಲ್ಲಿ, ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ (DRDO) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಇಂಟರ್‌ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು
- B. ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿಗ್ರಹ ಕ್ಷಿಪಣಿ
- C. ದೀರ್ಘ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹಡಗು ನಿಗ್ರಹ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ☒
- D. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಗಳಿಗೆ ಏರ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಸನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q94 Modern Indian Authors

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸಂಸದ ಕಮಲ್ ಹಾಸನ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ಇಂಡಿಯಾ ಅಂಡ್ ಹರ್ ಫ್ಯೂಚರ್ಸ್" ಎಂಬ ಅಕಾಲ್ಪನಿಕ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- A. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗಾಂಧಿ ☒
- B. ರಾಮನಾಥ್ ಕೋವಿಂದ್
- C. ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ
- D. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

Q95 National Current Affairs

2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, "ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಜೈನ ಸಮುದಾಯದ ಕೊಡುಗೆ" (Contribution of Jain Community in the Field of Education) ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಆಯೋಗ ☒
- B. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ
- C. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ

Q96 New Schemes & Programs

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಹತ್ವದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಜನಕ ಅಭಿಯಾನದ (National Hydrogen Mission) ಚೌಕಟ್ಟಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿತ್ತು?

- A. ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯ ☒
- B. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ
- C. ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- D. ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

Q97 Olympics, CWG, Asian Games

ಒಂದೇ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಪದಕಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಹೊಸ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಪದಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ನಾರ್ವೆ ☒
- B. ಜರ್ಮನಿ
- C. ಕೆನಡಾ
- D. ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳು

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ (KITG) ಉದ್ಘಾಟನಾ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪದಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

- A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಹರಿಯಾಣ
- C. ಕರ್ನಾಟಕ ☒
- D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q99 Right to Freedom (Art 19-22)

2026 ರ ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ತೀರ್ಪುಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರಾಣಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು?

- A. ಬೀದಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಿಂದ ಪುರಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- B. ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ ☒
- C. ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- D. ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಬೀದಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧರಹಿತವಾಗಿ ಮತ್ತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

Q100 Science & Technology Current Affairs

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ತೇವಾಂಶ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಪರಾಗಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಕೊಂಬಿನ ಘೇಂಡಾಮೃಗಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಪುರಾತನ ಜೀವಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು (palaeoecological) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸಿತು?

- A. ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- B. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಮೆಟಿಯೋರಾಲಜಿ
- C. ಬೀರಬಲ್ ಸಾಹ್ನಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾಲಿಯೋಸೈನ್ಸ್ ☒
- D. ವಾಡಿಯಾ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಜಿಯಾಲಜಿ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯು:

A. 118 u

B. 114 u

C. 136 u

D. 132 u

Q2 Atoms & Molecules

ಒಂದು ಅಲೋಹವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಋಣ ಅಯಾನು

B. ಪ್ರೋಟಾನ್

C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್

D. ಧನ ಅಯಾನು

Q3 Basic Organic Chemistry

ಇತರ ಧಾತುಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಇಂಗಾಲವು ಮಿಲಿಯನ್‌ಗಟ್ಟಲೆ ಸ್ಥಿರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಈ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರಬಲವಾದ ಸಹವೇಲನೀಯ ಬಂಧ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ

B. ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆನ್ಸಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ

C. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಸ್ಥಿರತೆ

D. ಕಡಿಮೆ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಪರಮಾಣು ಗಾತ್ರ

Q4 Circulatory System (Heart, Blood)

ತೀವ್ರವಾದ ಗಾಯದ ನಂತರ, ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಜಜ್ಜುಗಾಯಗಳು ಆಗಿರುವುದು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಶಾರೀರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ದ್ವಿ ವೈಫಲ್ಯವು ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

B. ಹೆಚ್ಚಿದ ಲೈಂಪ್ ಹರಿವು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಪ್ಲೇಟ್ಲೆಟ್ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆ

C. ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲೇಟ್ಲೆಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಲಿಂಫಾಟಿಕ್ ಡ್ರೈನೇಜ್

D. ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಅಂಗಾಂಶ ದ್ರವ

Q5 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉದ್ದದ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಒಂದು ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

A. ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿ

B. ಎರಡೂ ಸಮಾನ

C. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

D. ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ವಿಭವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಡ್ಡವಾಗಿರುವ ಕೊಳವೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಏಕೆ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಮತಲ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ

B. ಏಕೆಂದರೆ ಕೊಳವೆಯು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

C. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡೂ ತುದಿಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ

D. ಏಕೆಂದರೆ ಯಾವುದೇ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ

Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಒಂದು ಅಭಿಯಂತರರ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸಭಿಕರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿ ಗ್ರಹಿಕೆಯಾಗುವಂತೆ (ಕೇಳಿಸುವಂತೆ) ಆ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಅನುರಣನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅವರು ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕಿದೆ?

A. ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಮೃದುವಾದ ಹೊದಿಕೆಗಳು, ಶಬ್ದನಿಯಂತ್ರಕ ಮೇಲ್ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಟೈಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೆತ್ತೆಯುಳ್ಳ ಆಸನಗಳು

B. ಎತ್ತರದ ಮೇಲ್ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಫಲಕಗಳು

C. ಮೆತ್ತೆಯುಳ್ಳ ಆಸನಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಗೋಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ನೆಲ

D. ನಯಗೊಳಿಸಿದ ಕಲ್ಲಿನ ನೆಲ ಮತ್ತು ಗಾಜಿನ ಗೋಡೆಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q8 Electromagnetic Spectrum

ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಕೆಲವು EM ತರಂಗಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಏಕೆ ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ತನಿಖೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ನೆಲದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಉದ್ದನೆಯ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- B. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಮೇಲ್ಮೈಯ ವಾತಾವರಣವು ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ಮೋಡಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ

Q9 Excretory System (Kidney)

ಯಾವ ಅಂಗವು ಮಾನವನ ರಕ್ತದಿಂದ ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- B. ಹೃದಯ
- C. ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ
- D. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು ✓

Q10 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

'n' ಕಾರ್ಬನ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆಲ್ಕೇನ್‌ಗಳ (alkanes) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A. C_nH_{2n-2}
- B. C_nH_{2n+2} ✓
- C. C_nH_{2n+1}
- D. C_nH_{2n}

Q11 Important Gases & Uses

ಮುಕ್ತ O_2 ರೂಪವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆವೃಜನಕವು ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲ (Nitrogen gas)
- B. ಮೀಥೇನ್ (Methane)
- C. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (Carbon dioxide) ✓
- D. ಆರ್ಗನ್ (Argon)

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಟಿಕೆ ಬಂಡಿಯನ್ನು ಅದೇ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವಾಗ ಆದರ್ಶ ರ್ಯಾಂಪ್ ನ ಕೋನವನ್ನು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

- A. ಬಂಡಿಯು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
- B. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓

Q13 Mechanics

ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯು ಕಾಲ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದರೆ, ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಬಹುದು?

- A. ವಸ್ತುವು ಬದಲಾಗುವ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ವಸ್ತುವು ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- C. ವಸ್ತುವು ಋಣಾತ್ಮಕ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- D. ವಸ್ತುವು ಶೂನ್ಯ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ✓

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲಂಬನದ (suspension) ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

- A. ಅದು ನೈಜ ದ್ರಾವಣ
- B. ಅದು ಕೇವಲ ನೀರಿನ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ಉರಿಯುತ್ತದೆ
- C. ಅದರ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- D. ಅದರ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು ✓

Q15 Nervous System & Brain

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ನರಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- A. ಸ್ವನಿಯಂತ್ರಿತ ನರಗಳು
- B. ತಲೆಬುರುಡೆ ನರಗಳು ✓
- C. ಬೆನ್ನುಹುರಿಯ ನರಗಳು
- D. ಪ್ರೇರಕ ನರಗಳು



Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಕಾರು ಮತ್ತು ಟ್ರಕ್ ಅನ್ನು ಏಕಪ್ರಕಾರದ ಬಲದಿಂದ ತಳ್ಳಿದರೆ, ಚಲನೆಯ ಎರಡನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ಎರಡೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- B. ಟ್ರಕ್ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಕಾರು ಹೆಚ್ಚು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓
- D. ಯಾವುದೂ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q17 Photosynthesis

ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯವೊಂದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯು ನಂತರದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಮಧ್ಯಂತರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬಹುದು ✓
- B. ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ನೀರು ಅನಗತ್ಯವಾಗಿದೆ
- C. ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
- D. ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

Q18 Physical & Chemical Properties

ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ತಂಪು ನೀರಿನ ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. $\text{Ca} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{H}_2$ ✓
- B. $2\text{Ca} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{CaOH} + \text{H}_2$
- C. $\text{Ca} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CaOH}_2 + \text{H}_2$
- D. $\text{Ca} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CaH}_2 + \text{O}_2$

Q19 Reflection & Refraction

ಪಟ್ಟಕದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಒಂದೇ ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಯ ಬದಲಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಣ್ಣವು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳು ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತವೆ
- C. ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತವೆ
- D. ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ

Q20 Reproduction in Plants

ರೈತರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉಪಯುಕ್ತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಕತ್ತರಿಸುವುದು (ಕಟಿಂಗ್), ಕಸಿ ಮಾಡುವುದು (ಗ್ರಾಫ್ಟಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ (ಟಿಶ್ಯು ಕಲ್ಚರ್) ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ:

- A. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೊಸ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ.
- C. ಅವು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿವೆ.
- D. ಅವು ತಳೀಯವಾಗಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ✓

Q21 Skeletal & Muscular System

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ನಾಯು ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ (ಮಸ್ಕ್ಯುಲೋಸ್ಕೆಲಿಟಲ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗ ಅಲ್ಲ?

- A. ನೆಫ್ರಾನ್ಗಳು ✓
- B. ಮೂಳೆಗಳು
- C. ಸ್ನಾಯುಗಳು
- D. ಸ್ನಾಯುರಜ್ಜುಗಳು

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- (I) $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$
- (II) $\text{AgNO}_3(\text{aq}) + \text{NaCl}(\text{aq}) \rightarrow \text{AgCl}(\text{s}) + \text{NaNO}_3(\text{aq})$
- (III) $\text{CaCO}_3(\text{s}) \xrightarrow{\text{Heat}} \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$
- (IV) $\text{Fe}(\text{s}) + \text{CuSO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{FeSO}_4(\text{aq}) + \text{Cu}(\text{s})$

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಯೆ/ಗಳು ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ/ಗಳಾಗಿವೆ?

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

Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದು ತರಂಗವು 200 Hz ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು 1.7 m ತರಂಗದೂರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ತರಂಗದ ಜವ ✓
- B. ತರಂಗದ ತಾರಕತೆ
- C. ತರಂಗದ ಪಾರ
- D. ತರಂಗದ ಅವಧಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಚೆಂಡು ಒಂದು ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಘರ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಉರುಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಟ್ಟದ ಬುಡವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಚೆಂಡು ಚಲಿಸುವಾಗ ಶಕ್ತಿಯು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಚೆಂಡು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಚೆಂಡಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಚೆಂಡು ಚಲಿಸಿದಂತೆಲ್ಲಾ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗಳೆರಡೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ
- C. ಚೆಂಡಿನ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಚೆಂಡಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಚೆಂಡು ಉರುಳಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಅದರ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q25 pH Scale & Indicators

ಬಹುತೇಕ ಸಸ್ಯಗಳು ತೋಟದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಯಾವ pH ಶ್ರೇಣಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A. pH 4 ಮತ್ತು pH 5 ರ ನಡುವೆ
- B. pH 3 ಮತ್ತು pH 4 ರ ನಡುವೆ
- C. pH 8.5 ಮತ್ತು pH 9.5 ರ ನಡುವೆ
- D. pH 6 ಮತ್ತು pH 7.5 ರ ನಡುವೆ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 $(a+b)^2, (a-b)^2$

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $(3a + 2b)^2 + (3a - 2b)^2 - 2(9a^2 + 4b^2)$

- A. -1
- B. 1
- C. 0 ✓
- D. 2

Q27 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 14 ಗಂಟೆ 10 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 17 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

- A. 51
- B. 52
- C. 50 ✓
- D. 53

Q28 Building/Tower Problems

ಒಂದು ಗೋಪುರದ ಪಾದದಲ್ಲಿ ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲ್ಬುದಿಗೆ ಇರುವ ಉನ್ನತಕೋನ 60° ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗೋಪುರದ ಮೇಲ್ಬುದಿಯಿಂದ ಬೆಟ್ಟದ ಪಾದದವರೆಗೆ ಇರುವ ಅವನತಕೋನವು 30° ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗೋಪುರವು 96 m ಎತ್ತರವಿದ್ದರೆ, ಬೆಟ್ಟದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 172 m
- B. 163 m
- C. 192 m ✓
- D. 188 m

Q29 CI-SI Difference

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ದರದಲ್ಲಿ $1\frac{1}{2}$ ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಿಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ₹36 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು? (ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

- A. ₹7,404
- B. ₹7,201
- C. ₹7,411
- D. ₹7,401 ✓

Q30 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ₹x ನೀಡಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 27% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಣೆಗೆ ₹163 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 60% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಮೀನು ಅದನ್ನು ₹1,896 ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 1,386
- B. 1,400 ✓
- C. 1,382
- D. 1,388



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Dividing Quantity in Ratio

ರವಿ, ಸೋಹನ್, ರಘು ಮತ್ತು ಅನಿ ಅವರುಗಳು 7 : 4 : 6 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣ ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಒಂದುವೇಳೆ ರಘುವಿನ ಪಾಲು ಅನಿಯ ಪಾಲಿಗಿಂತ ₹1,800 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಸೋಹನ್ ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹2,200

B. ₹2,400 ✓

C. ₹2,500

D. ₹2,300

Q32 Find SI

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ರ ಮೇಲೆ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 7.50

B. 3.75

C. 23.75

D. 45 ✓

Q33 Finding HCF

85, 153 ಮತ್ತು 221 ಗಳನ್ನು ಭಾಗಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಶೇಷವನ್ನು ಕೊಡುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 60

B. 34

C. 38

D. 68 ✓

Q34 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 3,35,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 2,14,000 ಪುರುಷರಿದ್ದಾರೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 31% ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 31% ಪುರುಷರು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

A. 30%

B. 33%

C. 31% ✓

D. 28%

Q35 Grouped Data Median

ನೀಡಿರುವ ದತ್ತಾಂಶ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

ಲಾಭ (₹)	ಅಂಗಡಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1,000-2,000	12
2,000-3,000	18
3,000-4,000	20
4,000-5,000	15
5,000-6,000	5

A. ₹3,250 ✓

B. ₹3,150

C. ₹3,300

D. ₹3,200

Q36 HCF/LCM Word Problems

ಕೊಠಡಿಯ ಅಳತೆ 4 m x 3.2 m ಇದ್ದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಹಾಕಲು ಬೇಕಾಗುವ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಚೌಕಾಕಾರದ ಟೈಲ್ ಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 18

B. 40

C. 9

D. 20 ✓

Q37 Half-Yearly Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ 4% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ), 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹60,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹3,244

B. ₹2,424 ✓

C. ₹3,102

D. ₹2,999

Q38 Laws of Indices

ಒಂದುವೇಳೆ $24^{0.64} = x$, $24^{0.05} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, Z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 0.91

B. 0.23 ✓

C. 1.89

D. 1.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 Multiple Pipes

A ಕೊಳವೆಯು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು, B ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 21 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು C ಕೊಳವೆಯು ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 28 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಲು ಅವು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. 4

B. 2

C. 1



D. 3

Q40 Parallelogram & Rhombus

ಒಂದು ಸಮಬಾಹು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಂದು ಬಾಹು 10 cm ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಂಬವಾಗಿರುವ ಕರ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕರ್ಣವು 12 cm ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅರ್ಧಭಾಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 50 cm²B. 96 cm²C. 52 cm²D. 48 cm²**Q41 Still Water Speed**

ದೋಣಿ ಚಾಲಕನು 22 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 15 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 3 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು. ಅವನು 14 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 12 km ದೂರವನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 2 ಗಂಟೆ 24 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಿ)

A. 11.75 km/h

B. 11.15 km/h



C. 13.15 km/h

D. 13.50 km/h

Q42 Successive Discount

ಒಬ್ಬ ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಶಾಲಾ ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ತಲಾ ₹1,200 ನಮೂದಿಸಿದನು. ನಂತರ ಅವನು ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ 25% ವ್ಯಾಪಾರ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದನು. ಅಲ್ಲದೆ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಖರೀದಿಸಿದ ಪ್ರತಿ 5 ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ 1 ಸಮವಸ್ತ್ರ ಉಚಿತದ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಕೂಡ ಪಡೆದನು. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಬಿಲ್ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ (ವ್ಯಾಪಾರ ರಿಯಾಯಿತಿಯ ನಂತರ) 8% ನಗದು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಟ್ಟು 72 ಸಮವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆದು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಸಮವಸ್ತ್ರದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೆಲೆ (ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹672

B. ₹690



C. ₹668

D. ₹700

Q43 Two Items Mixing

ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹22.50 ದರದ 10 kg ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು, ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹37.50 ದರದ 10 kg ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರತಿ kg ಯ ಬೆಲೆ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 22

B. 28

C. 30



D. 25

Q44 Two Persons Age Relation

A ಮತ್ತು B ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 7 ಆಗಿದೆ. ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಈ ಅನುಪಾತವು 7 : 9 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 25 ವರ್ಷಗಳು



B. 30 ವರ್ಷಗಳು

C. 40 ವರ್ಷಗಳು

D. 35 ವರ್ಷಗಳು

Q45 Two Successive Changes

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 25% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ನಂತರ 10% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 10.4%

B. 12.5%



C. 13.9%

D. 15.6%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Algebra

ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\sin^2\theta}{\tan^2\theta - \sin^2\theta} = \frac{1}{3}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $(\cot\theta + \operatorname{cosec}\theta)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $1 - \sqrt{3}$

B. $\sqrt{3}$ 

C. $3\sqrt{3}$

D. $2 + \sqrt{3}$

Q47 Chord Properties

ಒಂದು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ, ವ್ಯಾಸ AB ಮತ್ತು ಜ್ಯಾ PQ (ಇದು ವ್ಯಾಸವಲ್ಲ) ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬವಾಗಿ X ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $AX : XB = 3 : 2$ ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 5 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಜ್ಯಾ PQ ನ ಉದ್ದ (cm ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. $2\sqrt{6}$

B. $5\sqrt{6}$

C. $4\sqrt{6}$ 

D. $3\sqrt{6}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

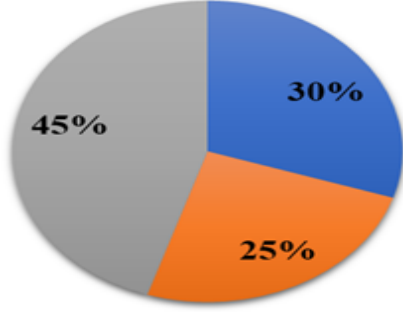
[Download Now on Google Play](#)

Q48 Double Pie Chart

ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. A ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 1000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು B ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 1200 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಎರಡೂ ಶಾಲೆಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

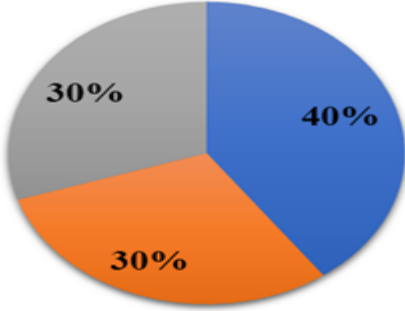
[School: ಶಾಲೆ; Science: ವಿಜ್ಞಾನ; Commerce: ವಾಣಿಜ್ಯ; Arts: ಕಲೆ]

SCHOOL A



■ Science ■ Commerce ■ Arts

SCHOOL B



■ Science ■ Commerce ■ Arts

A. 200

B. 100

C. 150

D. 180



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Mean of Grouped Data

ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿತರಣೆಯ ವರ್ಗಾಂತರ ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
ಆವೃತ್ತಿ	17	28	32	A	19

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 20

B. 30

C. 24

D. 29

Q50 Total Surface Area

ಒಂದು ಮುಚ್ಚಿದ ಲೋಹದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಎತ್ತರ 1.4 m ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪಾದದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 56 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಲೋಹದ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ m^2 ಗೆ ₹90 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

$(\pi = \frac{22}{7})$ ಎಂದು ಬಳಸಿ

A. ₹738.4

B. ₹633.6

C. ₹855.5

D. ₹483.4

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F, ಮತ್ತು G ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಗೆ ಬುಧವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರು D ಅವರಿಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಮತ್ತು F ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ G ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ, ಆದರೆ A ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. G ಅವರಿಗೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಯಾವುದೇ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. G

B. F

C. C

D. A

Q52 Day of Week Assignment

ಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಮಣಿ, ರವಿ, ಶಿವಾನಿ, ನವಿ, ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ಪಲ್ಲವಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ. ರವಿ ಮತ್ತು ಶಿವಾನಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮತ್ತು ಮಣಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಪಲ್ಲವಿ ಅವರಿಗೆ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಶಿವಾನಿ ಅವರಿಗೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ವಾರದ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಮಣಿ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಇಬ್ಬರಿಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ನವಿ ಅವರಿಗೆ ಅನಿತಾ ಅವರ ಮುಂಚಿನ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮತ್ತು ಶಿವಾನಿ

B. ರವಿ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷ್ಮಿ

C. ಅನಿತಾ ಮತ್ತು ರವಿ

D. ಪಲ್ಲವಿ ಮತ್ತು ಅನಿತಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Facing Center

B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು D ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಮತ್ತು B ಇಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ P ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು



B. ಒಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು

D. ಮೂವರು

Q54 Facing Center

W, X, Y, Z, M, ಮತ್ತು N ಎಂಬವರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು X ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ N ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Y ಅವರು Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು N ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Y

B. N

C. W



D. X

Q55 Floor/Building Arrangement

P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಆರು ಜನರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. U ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲೆ P ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಎರಡು



B. ನಾಲ್ಕು

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q56 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

BBX ECU HDR KEO ?

A. MKI

B. NFL



C. NMB

D. NHG

Q57 Letter Series

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

(ಎಡ) O V U I C G X I A U Y U S L M X U Q T I W I (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 3



B. 2

C. 4

D. 5

Q58 Letter Series

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

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

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಸೊನ್ನೆ

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'RAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '9653' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'BAIL' ಎಂಬುದನ್ನು '9316' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'B' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 6

B. 3

C. 1



D. 9

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) T S W H M F K Z I N O A B Q S P J M L R C V E W O
(ಬಲ)

ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಆರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 4



B. 5

C. 3

D. 2

Q61 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ICE MET JAW GUM

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 5

B. 6



C. 9

D. 7

Q62 Letters in a Given Word

AWAKENED ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂಧಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. J

B. C

C. B



D. M

Q63 Letters in a Given Word

PRACTICE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. S

B. Q

C. H

D. ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರವು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ

**Q64 Mathematical Operations**

ಒಂದು ವೇಳೆ 272465937257 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 6

C. 8



D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Mathematical Operations

9357146 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿ(ಗಳ) ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

- A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
B. ಎರಡು
C. ಮೂರು
D. ಒಂದು

**Q66 Mathematical Operations**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 813 845 591 372 862 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

- A. 6
B. 7
C. 5
D. 9

**Q67 Operation Based**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

6 - 12 - 22 - 44;
7 - 14 - 24 - 48

- A. 8-16-26-36
B. 5-10-22-44
C. 11-22-32-64
D. 9-18-28-38

**Q68 Operator Swap**

ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$90 - 5 + 120 \times 4 \div 18 = ?$$

- A. 438
B. 442
C. 428
D. 434

**Q69 Pattern Based**

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

: VAK :: OTD : %

- A. # = NRB , % = XCM
B. # = MRB , % = XCM
C. # = MRB , % = YCM
D. # = MRB , % = XMC

**Q70 Pattern Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NX 15 ಎಂಬುದು OU 6 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UO 13 ಎಂಬುದು VL 4 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ON 11 ಎನ್ನುವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. PK 2
B. OK 2
C. OL 4
D. PL 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

SHIP - HISP - SHPI

ROAD - OARD - RODA

A. MAKE - AMEK - KEMA

B. FILE - ELIF - ILEF

C. NOTE - NETO - ETON

D. PARK - ARPK - PAKR

**Q72 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ

ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. DFI

B. NPS

C. SUX

D. GIK

**Q73 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. SKC

B. TBU



C. OGY

D. NFX

Q74 Shortest Distance

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು L ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು

ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು Z ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ L ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 16 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

B. 10 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

C. 11 km ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ

D. 16 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

**Q75 Square/Cube Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 120 ಎಂಬುದು 11 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 255 ಎಂಬುದು 16 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 323 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 19

B. 28

C. 18



D. 14

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A # B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

A % B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

A - B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

A @ B ಎಂದರೆ 'A' ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M - E # W @ P % K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿ

B. ಮಗಳು

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ



D. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S - A + E @ R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರ



B. ತಂದೆ

C. ಮಗ

D. ಗಂಡ

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮರವು ಸಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(I) O ಮರವು L ಮರಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ M ಮರಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ. O ಮರವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಮರಕ್ಕಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

(II) L ಮರವು Q ಮರಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ.

A. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿಗಳು ಸಹ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ (ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q79 Two Statement Syllogism

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 ಹೆಂಟಿಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಬಾತುಕೋಳಿಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳು ಬಾತುಕೋಳಿಗಳಾಗಿವೆ.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಹೆಂಟಿಗಳು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ.

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 Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

21 23 27 33 41 ?

A. 48

B. 51

C. 53

D. 50

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Constitutional Posts

ಕೋಲ್ಕತ್ತಾದ ಬ್ರಿಗೇಡ್ ಪರೇಡ್ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಮೇ 9, 2026 ರಂದು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರು ಯಾರು?

A. ಸುವೇಂದು ಅಧಿಕಾರಿ

B. ಸುಕಾಂತ ಮಜುಂದಾರ್

C. ದಿಲೀಪ್ ಘೋಷ್

D. ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

Q82 Economic Current Affairs

ನವೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ತನ್ನ 10,000ನೇ ಶಾಖೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

B. ಆಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

C. ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

D. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q83 Elections in Major Countries

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಟಿಸ್ಸಾ (Tisza) ಪಕ್ಷದ ಚುನಾವಣಾ ಗೆಲುವಿನ ನಂತರ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಪೀಟರ್ ಮಗ್ಯಾರ್ ಅವರು ಯಾವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾದರು?

A. ಹಂಗೇರಿ

B. ಸ್ಲೋವಾಕಿಯಾ

C. ರೊಮೇನಿಯಾ

D. ಪೋಲೆಂಡ್

Q84 Government Policies & Schemes

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಸಂಡೇಸ್ ಆನ್ ಸೈಕಲ್' ಅಭಿಯಾನವು ಸಕ್ರಿಯ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಸರ್ಕಾರಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖೇಲ್ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹನ್ ಪುರಸ್ಕಾರ್

C. ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್

D. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್ ಮೆಂಟ್

Q85 India's Foreign Relations

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಇಟಲಿಯೊಂದಿಗಿನ ತನ್ನ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಈ ಹಿಂದೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿಸಿತು. ಈ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಯಾವುದು?

A. ಸಮಗ್ರ ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

B. ವಿಶೇಷ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

C. ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

D. ವಿಶೇಷ ಮತ್ತು ಸವಲತ್ತು ಪಡೆದ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ

Q86 Individual Records

2026 ರಲ್ಲಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನ ರಾಂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಪುರುಷರ 100 ಮೀಟರ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ 10.09 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮೂಲಕ 'ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಓಟಗಾರ' ಎನ್ನಿಸಿಕೊಂಡವರು ಯಾರು?

A. ಅನಿಮೇಶ್ ಕುಜುರ್

B. ಅಮ್ಲಾನ್ ಬೊರ್ಗೊಹೈನ್

C. ಗುರಿಂದರ್ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

D. ಮಣಿಕಂಠ ಹೋಬ್ಲಿಧರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Individual Records

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ EDP ಲಿಸ್ಟ್‌ನ ಹಾಫ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನ ವರ್ಲ್ಡ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಪ್ಲಾಟಿನಮ್ ಲೀಬಲ್ ರೋಡ್ ರೇಸ್ ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಹಾಫ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಉಗಾಂಡಾದ ಯಾವ ದೂರದ ಓಟಗಾರ ಮುರಿದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಯೋಮಿಫ್ ಕೆಜಿಲ್ಲಾ

B. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಲಿಮೊ



C. ಸಬಾಸ್ತಿಯನ್ ಸವೆ

D. ರೋನೆಕ್ಸ್ ಕಿಪ್ರುಟೊ

Q88 Key Announcements

ಬಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

A. ಫಾರ್ಮಾ ವಿಷನ್ 2030

B. ಬಯೋಫಾರ್ಮಾ ಶಕ್ತಿ



C. ಬಯೋಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್

D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೀಮ್

Q89 Modern Indian Authors

ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ "ದಿ ಸೇಜ್ ಹೂ ರಿಇಮ್ಯಾಜಿನ್ಡ್ ಹಿಂದೂಯಿಸಂ: ದಿ ಲೈಫ್, ಲೆಸನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಲೆಗಸಿ ಆಫ್ ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು" ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

A. ಡಾ. ಶಶಿ ತರೂರ್



B. ಡಾ. ಕಿರಣ್ ಬೇಡಿ

C. ಡಾ. ಬಿಬೇಕ್ ದೇಬ್ರಾಯ್

D. ಡಾ. ಎಸ್. ಜೈಶಂಕರ್

Q90 National Current Affairs

"ರಿಸೋರ್ಸಿಂಗ್ ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ " ಎಂಬ ವಿಷಯವಸ್ತುವು 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ಇಂಡಿಯಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026

B. ರೈಸಿನಾ ಡಯಲಾಗ್ 2026

C. SKOCH ಶೃಂಗಸಭೆ 2026



D. ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಮಹಾಕುಂಭ 2026

Q91 New Apps & Portals

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ನೈಜ-ಸಮಯದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ (CPO) ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ

B. ನೀತಿ ಆಯೋಗ



C. ಭಾರತದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಆಯೋಗ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಕಚೇರಿ

Q92 New Apps & Portals

2026 ರ ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವ ಜಿ. ಪಿ. ನಡ್ಡಾ ಅವರು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 17 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು AI-ಆಧಾರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

A. SAHI ಮತ್ತು BODH



B. NIRAMAY ಮತ್ತು PRAGATI

C. AROGYA ಮತ್ತು SAKSHAM

D. SEHAT ಮತ್ತು VIKAS

Q93 New Guidelines & Regulations

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಲ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಗಾಗಿ ವಿಸ್ತೃತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

B. ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

C. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್



D. ಭಾರತದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಆಯೋಗ

Q94 New Schemes & Programs

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಒನ್ ನೇಷನ್ ಒನ್ ಸಬ್‌ಸಿಡ್ಸ್ (ONOS) ಉಪಕ್ರಮವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು?

A. ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ದತ್ತಸಂಚಯಗಳು (ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು)

B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ದೂರದರ್ಶನ ಚಾನೆಲ್‌ಗಳು

C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು (ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು)



D. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯೋಗ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳು



Q95 New Schemes & Programs

ಮಹಿಳೆಯರ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಸಹೇಲಿ ಪಿಂಕ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕಾರ್ಡ್' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?

- A. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
- B. ಪುದುಚೇರಿ
- C. ದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಧಾನಿ ಪ್ರದೇಶ (NCT) ✓
- D. ಚಂಡೀಗಢ

Q96 Recent Tournaments

ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಪಿಯಾದ ಟುವಾನ್‌ಮಾಟೊ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಯೂತ್ ಮತ್ತು ಜೂನಿಯರ್ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಫಿಜಿ
- B. ವನವಾಟು
- C. ಟೋಂಗಾ
- D. ಸಮೋವಾ ✓

Q97 Science & Technology Current Affairs

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಮಗ್ರ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಜೀನೋಮ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಲು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಜೀನೋಮ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
- B. ಗುಜರಾತ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಅಹಮದಾಬಾದ್
- C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಮದ್ರಾಸ್ ✓
- D. ಅಪೊಲೊ ಪ್ರೋಟಾನ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೆಂಟರ್, ಚೆನ್ನೈ

Q98 Species Conservation

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಐದು ಚೀತಾ ಮರಿಗಳ ಜನನದ ನಂತರ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಚೀತಾ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎಷ್ಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ?

- A. 32
- B. 67
- C. 53 ✓
- D. 41

Q99 Tax Changes

ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 - 27 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿದೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ಆಮದಿತ ವಿಶಿಷ್ಟ ಔಷಧಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲ ಔಷಧವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಸ್ಟಮ್ ಸುಂಕ ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಡೆಂಗ್ಯೂ
- B. ಕ್ಷಯರೋಗ
- C. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ✓
- D. ಮಧುಮೇಹ

Q100 World Events

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಳಜಿಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಭೂಖಂಡದ ಭದ್ರತೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯ ಘೋಷಣೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಬುಂಡಿಬುಗ್ಯೊ (Bundibugyo) ತಳಿಯ ಇಬೋಲಾ ವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆಯ (Ebola Virus Disease) ಏರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕಾ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ (Africa CDC) ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎರಡು ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು?

- A. ಕೀನ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ
- B. ಕಾಂಗೋ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಉಗಾಂಡಾ ✓
- C. ಉಗಾಂಡಾ ಮತ್ತು ಟಾಂಜಾನಿಯಾ
- D. ಕಾಂಗೋ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರುವಾಂಡಾ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ I: ಯಾವುದೇ ಶಿಲ್ಪದಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು $2n^2$ ನಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಮೂರನೇ ಶಿಲ್ಪ (n = 3) 12 ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು.

A. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ.



B. I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

C. I ಹಾಗೂ II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

D. ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q2 Atoms & Molecules

ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪರಮಾಣುವು ತಟಸ್ಥ ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣುವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

B. ಪರಮಾಣುವು ಋಣ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನವಾಗುತ್ತದೆ.

C. ಪರಮಾಣುವು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

D. ಪರಮಾಣುವು ಧನ ಆವೇಶವುಳ್ಳ ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನ ಆಗುತ್ತದೆ.



Q3 Basic Organic Chemistry

ಎಥೀನಾಲ್ ಅನ್ನು ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ 443 K ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಥೀನಾಲ್ ಅನ್ನು ಎಥೀನ್ (ethene) ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

A. ಎಥೀನಾಲ್ ನ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ



B. ಎಥೀನಾಲ್ ನ ಅಪಕರ್ಷಣ

C. ಎಥೀನಾಲ್ ನ ಜಲವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

D. ಎಥೀನಾಲ್ ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣ

Q4 Cell Structure & Organelles

ರಾಬರ್ಟ್ ಹೂಕ್ ಅವರು "ಜೀವಕೋಶ"ಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಾಗ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದರು?

A. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ

B. ಕಾರ್ಕ್ ತುಂಡು



C. ಮನುಷ್ಯನ ಕಿನ್ನೆಯ ಭಾಗ

D. ಈರುಳ್ಳಿ ಸಿಪ್ಪೆ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವ ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ರಕ್ತನಾಳಗಳೊಳಗೆ ರಕ್ತವು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಹರಿಯುವುದನ್ನು ಯಾವುದು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

A. ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಕ್ಯಾಪಿಲ್ಲರಿಗಳು

B. ದಪ್ಪ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಭಿತ್ತಿಗಳು

C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಂಪಿಂಗ್ ಬಲ

D. ಏಕಮುಖ ಕವಾಟಗಳು



Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ, ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A. ಇದು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ರಕ್ತಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.



C. ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

D. ಹೃದಯದ ಮೂಲಕ ರಕ್ತವು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಹರಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದೇ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಪ್ಪವಿರುವ ಎರಡು ತಂತಿಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ (ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್) ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಮ್ಮಿಟರ್ ಮಾಪನಾಂಕ ತೋರಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?"

A. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯು ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

B. ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿ ಹೆಚ್ಚು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

C. ದಪ್ಪದ ತಂತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

D. ದಪ್ಪದ ತಂತಿಯು ದೊಡ್ಡ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಕಡಿಮೆ ರೋಧ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Eclipses, Tides, Rotation/Revolution

ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿ ತಯಾರಕರೊಬ್ಬರು (climate modeler) ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಷವಿಡೀ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕತ್ತಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಏಕೆ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಅತ್ಯಂತ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

B. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ✓

C. ಅಕ್ಷಾಂಶವು ಮಾತ್ರವೇ ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ದಿನದ ಉದ್ದವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ

D. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ

Q9 Important Salts & Their Uses

ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ (brine) ವಿದ್ಯುತ್ ವಿಭಜನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಥೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?

A. ಸೋಡಿಯಂ ಲೋಹ

B. ಜಲಜನಕ ಅನಿಲ ✓

C. ಆಮ್ಲಜನಕ ಅನಿಲ

D. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅನಿಲ

Q10 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಬಳಸಿ ದಂಡ ಕಾಂತವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ದಂಡ ಕಾಂತದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ನಿರ್ಗಮಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಹೊರಗೆ ಆವೃತ ಕುಣಿಕೆಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓

B. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ನ ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ತುದಿಯವರೆಗೆ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ

C. ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಳಗೆ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ವಕ್ರವಾಗುತ್ತವೆ

D. ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳು ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಹೊರಗೆ ಮಾತ್ರ ನೇರವಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

Q11 Mechanics

ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳು ಸಮನಾದ ಭಾರವನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತವೆ. P ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ 100 N ಯತ್ನದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, Q ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ 50 N ಯತ್ನದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಯಂತ್ರವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. Q ಯಂತ್ರ ✓

C. ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಸಮರ್ಥವಾಗಿವೆ

D. P ಯಂತ್ರ

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಸರಳ ಯಂತ್ರದ (simple machine) ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. ಒಂದು ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

B. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C. ಶಕ್ತಿ (energy) ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು

D. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಅಥವಾ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು ✓

Q13 Mechanics

ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನ-ಕಾಲದ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬಲ

B. ರೇಖೀಯ ವೇಗ ✓

C. ಆವೇಗ

D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Q14 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗಿದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. (F) ಮತ್ತು 2F ನ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದ ನಡುವೆ

B. 2F ದೂರದಲ್ಲಿ ✓

C. ಪ್ರಧಾನ ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ (F)

D. 2F ನಲ್ಲಿ



Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನು ಇನ್ನೇನು ಉಪ್ಪು ಕರಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಷ್ಟು ಉಪ್ಪನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಉಪ್ಪು ತಳದಲ್ಲಿ ಕರಗದೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಉಪ್ಪು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗದಿರುವ ವಸ್ತು
- B. ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವು ಕಲಿಲವಾದ (colloidal) ದ್ರಾವಣ
- C. ಉಪ್ಪು, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವಿಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವು ಸಂತ್ಯಷ್ಟ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣವಾಗಿದೆ ✓

Q16 Nutrition & Vitamins

ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- A. ಎಂಡೋಸೈಟೋಸಿಸ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- B. ಅಮೀಬಾವು ಮಿಥ್ಯಾಪಾದವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- C. ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಮ್, ಆಹಾರವನ್ನು ಚಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಸಿಲಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- D. ಅಮೀಬಾವು ಸ್ವಯಂಪೋಷಣೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ✓

Q17 Ocean Currents

ದಕ್ಷಿಣ ಗೋಳಾರ್ಧದ ಗೈರ್‌ಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಏಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಬ್ಬ ಹವಾಮಾನ ತಜ್ಞರು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಾಗರದ ಗೈರ್‌ಗಳ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಉಷ್ಣ ಏರಿಳಿತದ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ನೀರನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತವೆ
- B. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯು ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿಚಲಿಸುತ್ತದೆ ✓
- C. ಭೂಮಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ವಿತರಣೆಯು ಹರಿವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ

Q18 Oxidation & Reduction (Redox)

$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ ಎಂಬ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಉತ್ಕರ್ಷಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. $MnCl_2$
- B. HCl ✓
- C. MnO_2
- D. H_2O

Q19 Physical & Chemical Properties

ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವು ಈ ಕ್ರಿಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. Al_2O
- B. Al_3O_2
- C. AlO_2
- D. Al_2O_3 ✓

Q20 Plant Biology

ಹ್ಯಾಬಲ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದಂತೆ, ಒಂದು ಪ್ರೌಢ ಸಸ್ಯ ಕೋಶವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಪಾರಗಮ್ಯತೆ (Permeability)
- B. ರಸಮಯ (Turgidity)
- C. ಕೋಶಸಂವರ್ಧನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Totipotency) ✓
- D. ಸಂಪರ್ಕ ನಿಷೇಧ (Contact inhibition)

Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಒಂದುವೇಳೆ ಓರ್ವೋನ್ ಪದರವು UV ವಿಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆಯದಿದ್ದರೆ ಅವು ಮಾನವರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಯಾವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಿವೆ?

- A. ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ✓
- B. ರಕ್ತದ ಏರೊತ್ತಡ
- C. ಉಬ್ಬಸ
- D. ರಕ್ತಹೀನತೆ

Q22 Reflection & Refraction

ಭೂಮಿಯಿಂದ ನೋಡುವಾಗ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಯಾಕೆ ಮಿನುಗುವಂತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ?

- A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ
- B. ವಾತಾವರಣದ ಅನಿಲಗಳಿಂದ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣ
- C. ಮೋಡಗಳಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ
- D. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಗಾಳಿಯ ಪದರಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಕ್ರೀಭವನದ ಕಾರಣ ✓



Q23 SI Units & Dimensions

ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಲದ ಏಕಮಾನವು ನ್ಯೂಟನ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂಲ SI ಏಕಮಾನಗಳ ಯಾವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಒಂದು ನ್ಯೂಟನ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಸ್ಕ್ವೇಡ್ (Meter per kilogram per second squared)
- B. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಪರ್ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ (Kilogram per meter per second)
- C. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ (Kilogram meter per second)
- D. ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಮೀಟರ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಸ್ಕ್ವೇಡ್ (Kilogram meter per second squared) ✓

Q24 Soaps & Detergents

ಎರಡು ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣಗಳ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದರಲ್ಲಿ ತೈಲ ಹನಿಗಳು ಇದ್ದು ಮತ್ತೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು (micelles) ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿವೆ?

- A. ತೈಲ ಇಲ್ಲದ ದ್ರಾವಣ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನು ತೈಲದೊಂದಿಗೆ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- B. ಎರಡೂ ದ್ರಾವಣಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಎಂದಿಗೂ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ.
- C. ಯಾವುದೇ ದ್ರಾವಣವಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
- D. ತೈಲ ಹನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದ್ರಾವಣ, ಏಕೆಂದರೆ ಹೈಡ್ರೋಫೋಬಿಕ್ ಕೋರ್ ಗಳು ತೈಲವನ್ನು ಟ್ರಾಪ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ ✓

Q25 Sound

ಒಂದು ಜಾಡಿಯೊಳಗಿರುವ ಒಂದು ಘಂಟೆ (bell) ಬಾರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಜಾಡಿಯೊಳಗಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹೊರತೆಗೆದರೆ, ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಘಂಟೆಯು ಕಂಪಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಶಬ್ದದ ಸ್ಥಾಯಿ (pitch) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದುದರಿಂದ ಶಬ್ದವು ಮಂಕಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಆ ಶಬ್ದವು ಜೋರಾಗುತ್ತದೆ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Arithmetic

ಸಚಿನ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹5,500 ಮತ್ತು ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್‌ಗಳಿಗೆ ₹2,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 90,000
- B. 82,500 ✓
- C. 75,000
- D. 67,500

Q27 Basic CI Calculation

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 40% ದರದಲ್ಲಿ ₹1,08,864 (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 1,08,200
- B. 1,07,300
- C. 1,02,900 ✓
- D. 1,07,600



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Basic TSD

M ಎಂಬ ಕಾರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ B ಬಿಂದುವಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು 7 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದು ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ತನ್ನ ಮೂಲ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 23.8 km/hr ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ್ದರೆ 8 ಗಂಟೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾದರೆ A ಮತ್ತು B ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

A. 1332.8 km



B. 1331.5 km

C. 1330.2 km

D. 1333.9 km

Q29 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ₹21,115 ಕ್ಕೆ 41 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 26 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ₹13,520 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇದೇ ದರದಲ್ಲಿ, ಅನು ಒಟ್ಟು ₹8,845 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 1745

B. 1760

C. 1757

D. 1769

**Q30 Direct Proportion**

ರಾಮ್ ಅವರು ₹240 ಕ್ಕೆ 8 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ₹54 ಕ್ಕೆ 6 ಪೆನ್ನಿಲು ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 1 ಪೆನ್ನು ಮತ್ತು 3 ಪೆನ್ನಿಲುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. ₹57



B. ₹48

C. ₹69

D. ₹78

Q31 Divisibility Rules

1408 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು?

A. 21

B. 13

C. 22



D. 24

Q32 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಶಿವಂ ಅವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹2,40,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಿವಂ ಅವರು ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 48,000



B. 49,500

C. 49,000

D. 47,500

Q33 Finding Present Age

ಒಂದು ವೇಳೆ, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು, ಅವಳ ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಂಟು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೂರು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 3 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 36

B. 35

C. 28

D. 33

**Q34 Finding Value from Percentage**

ರಾಜನ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 60% ವನ್ನು ಮನೆಯ ಖರ್ಚುಗಳಿಗೆ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದ ಆದಾಯದಿಂದ, 50% ವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಉಳಿತಾಯವು ₹8,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

A. ₹45,000

B. ₹40,000



C. ₹35,000

D. ₹32,000

Q35 Half-Yearly Compounding

ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ₹2,70,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ದೊರೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹25,825

B. ₹27,625

C. ₹27,850

D. ₹27,675



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 Ratio Comparison

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?
12:13, 25:26, 2:3, 5:6

- A. 5:6, 2:3, 12:13, 25:26
- B. 2:3, 12:13, 5:6, 25:26
- C. 2:3, 5:6, 12:13, 25:26 ✓
- D. 2:3, 5:6, 25:26, 12:13

Q37 Ratio Simplification

P, Q ಮತ್ತು R ಎಂಬವರ ವೇತನಗಳು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವರ ವೇತನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5%, 10% ಮತ್ತು 15% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿವೆ. ಈ ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ ಅವರ ವೇತನಗಳ ನಡುವಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 63 : 88 : 115 ✓
- B. 63 : 78 : 115
- C. 53 : 88 : 105
- D. 63 : 84 : 115

Q38 Rectangle & Square

ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 564 m ಆಗಿದೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು (m^2 ಗಳಲ್ಲಿ):

- A. 19892
- B. 19881 ✓
- C. 19841
- D. 19880

Q39 Replacement in Group

42 kg ತೂಕದ ಒಂದು ಮಗುವಿನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಮಗು ಬಂದಾಗ 12 ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 1.5 kg ಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹೊಸ ಮಗುವಿನ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

- A. 60 kg ✓
- B. 61 kg
- C. 62 kg
- D. 59 kg

Q40 Sequential Workers

A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು, B ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. A ಅವರು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ಹಾಗೂ B ಅವರನ್ನು ಸೇರುವ ಮೊದಲು 6 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸಮಾಡಿದರು. ಆನಂತರ, ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು?

- A. 14.5 ದಿನಗಳು
- B. 16.2 ದಿನಗಳು
- C. 15 ದಿನಗಳು
- D. 13.2 ದಿನಗಳು ✓

Q41 Simple Mean

10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ, ಕನಿಷ್ಠ 9 ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗರಿಷ್ಠ 9 ಅಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 50 ಆಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ, ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಭವನೀಯ ಸರಾಸರಿಯು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಭವನೀಯ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ?

- A. 3.2 ✓
- B. 3.4
- C. 4.3
- D. 3.6

Q42 Volume

ಒಂದು ಘನಾಭವು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಘನಫಲವು 384 cm^3 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಅಂಚು 4 cm ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅಂಚಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 14 cm
- B. 12 cm ✓
- C. 17 cm
- D. 32 cm



Q43 Average Speed

1 ವಿಮಾನವು $10\frac{1}{2}$ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ A ಸ್ಥಳದಿಂದ B ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 1440 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿತು. ವಿಮಾನವು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಂತಿತು. ಹಾಗಾದರೆ, ವಿಮಾನದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A. 144 km/hr



B. 148 km/hr

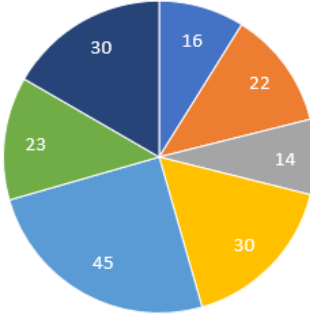
C. 140 km/hr

D. 154 km/hr

Q44 Degree Based

ವಾರದ ವಿವಿಧ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಅಪಘಾತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Accidents



■ Sunday ■ Monday ■ Tuesday ■ Wednesday ■ Thursday ■ Friday ■ Saturday

[ಸೂಚನೆ: Accidents= ಅಪಘಾತಗಳು, Sunday = ಭಾನುವಾರ, Monday = ಸೋಮವಾರ, Tuesday = ಮಂಗಳವಾರ, Wednesday = ಬುಧವಾರ, Thursday = ಗುರುವಾರ, Friday = ಶುಕ್ರವಾರ, Saturday = ಶನಿವಾರ]

ಗುರುವಾರದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಉಳಿದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪೈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದರೆ, ಬುಧವಾರದ ದತ್ತಾಂಶವು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಮೊದಲಿಗೆ ಮತ್ತು ಈಗ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

A. 45

B. 25

C. 30

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q45 Laws of Indices

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{(a^3 b^{-2})^2 (a^{-1} b^5)^3}{a^4 b^{-1}}$$

A. $\frac{b^{12}}{a}$

B. $\frac{b^8}{a^3}$

C. $\frac{a^2}{b^6}$

D. $\frac{a}{b^9}$

Q46 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದು ಆಟಿಕೆಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 23% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಸಹ ₹56 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೆ, ಆ ಆಟಿಕೆಯ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹805

B. ₹800

C. ₹770

D. ₹870

Q47 Mean of Grouped Data

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ನೇರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಂಕಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು (x)	10	15	20	25	30
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	3	7	12	6	2

A. 19.5

B. 23.5

C. 13.5

D. 18.5

Q48 Parallelogram

ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು $2 : 7 : 2 : 7$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಇದೊಂದು:

A. ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ

B. ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ

C. ಚೌಕ

D. ಆಯತ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Pythagorean Identities

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $\frac{1 + \sin \theta}{\cos \theta} + \frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta}$

A. $2\sin \theta$ B. $2\cos \theta$ C. $2\sec \theta$ ✓D. $2\operatorname{cosec} \theta$ **Q50** $\operatorname{cosec}^2 \theta - \cot^2 \theta = 1$

ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = p$, $p > 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sec \theta + 1}{\sec \theta - 1}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. p^2 ✓B. $2p$ C. $p^2 - 1$ D. $p^2 + 1$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical/Dictionary Ranking

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಆರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 420 529 126 780 288 103 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

(ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುವುದು?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2 ✓

Q52 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

V ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. Q ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಾತ್ರ P ಮತ್ತು S ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. R ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. Q ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು S ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. 4



B. 3

C. 2

D. 1

Q54 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

T ಅವರಿಗೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 2 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು R ಅವರಿಗೆ Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. S ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 1 ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಭಾನುವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. S

B. R



C. V

D. U

Q55 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ A ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು G ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು E ಮತ್ತು D ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಹಾಗಾದರೆ, B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 4

Q56 Facing Center

ಆಕಾಶ್, ದೃಷ್ಟಿ, ಕನಿಕಾ, ಕಾಜಲ್, ಚಾರು, ರವಿ, ಶಿವಿ ಮತ್ತು ಪರಿ ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಆಕಾಶ್ ಅವರು ಕನಿಕಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕನಿಕಾ ಅವರು ಕಾಜಲ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಪರಿ ಅವರು ಚಾರು ಮತ್ತು ಕನಿಕಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ದೃಷ್ಟಿ ಅವರು ಪರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರವಿ ಅವರು ದೃಷ್ಟಿಯ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ರವಿ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಶಿವಿ ಮತ್ತು ರವಿ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು



C. ಒಂದು

D. ನಾಲ್ಕು

Q57 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

VKR ANW FQB KTG ?

A. QVL

B. OXK

C. PWL



D. QWM

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'CODE' ಎಂಬುದನ್ನು '8367' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'DECK' ಎಂಬುದನ್ನು '0736' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'K' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 8

B. 3

C. 0



D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SCAM' ಎಂಬುದನ್ನು '7532' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'SACK' ಎಂಬುದನ್ನು '5742' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'K' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

A. 5

B. 4

C. 7

D. 2

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) JAR DEW ARM LAG (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 6

B. 4

C. 5

D. 7

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 8 ಎಂಬುದು 510 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 9 ಎಂಬುದು 727 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 10 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 972

B. 998

C. 963

D. 990

Q62 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 35, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 11 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 47, ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 23 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 12

B. 15

C. 5

D. 7

Q63 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 6352814 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 2

B. 4

C. 0

D. 6

Q64 Operation Based Coding

ಒಂದು ವೇಳೆ 433535454976 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಎಂದರೆ '-', '-' ಎಂದರೆ 'x', 'x' ಎಂದರೆ '÷', '÷' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$30 - 5 \div 15 + 24 \times 6 = ?$$

A. 161



B. 10

C. 198

D. 1

Q66 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ TVYC ಎಂಬುದು EGJN ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, UWZD ಎಂಬುದು FHKO ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ACFJ ಎಂಬುದು ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. LMPU

B. LNQU



C. LOPW

D. LNPU

Q67 Position Based

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

EHY : HGU

JEO : MDK

A. DIV : GGR

B. PGZ : SFU

C. IBR : LAM

D. NQV : QPR

**Q68 Position Based**

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

: WRP :: JUG : %

A. # = UOM , % = MZJ

B. # = TON , % = NXJ

C. # = TOM , % = MXJ



D. # = TPM , % = MXH

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. ELS

B. CJQ

C. DKQ



D. TAH

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. PNL

B. TRP

C. PKH



D. XVT

Q71 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ MIXABLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Rearrangement of Letters

COWGIRL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಹನ್ನೊಂದು

B. ಏಳು

C. ಒಂಬತ್ತು

D. ಎಂಟು

**Q73 Symbol Based**

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S + A - E @ R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆ

B. ಸಹೋದರ

C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ



D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಮಗ'
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಸಹೋದರ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ಹೆಂಡತಿ'
A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಯ ತಂದೆ'

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'D % R - T + K' ಆಗಿದ್ದರೆ D ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಗಂಡ



B. ತಂದೆ

C. ಮಗ

D. ಸಹೋದರ

Q75 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) K € £ E 9 3 T @ 8 M % 7 C A # 5 2 R A \$ G I (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಆರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 8



B. C

C. T

D. M

Q76 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) G Y # B D W & L % J R U * T @ W A Z Q \$ V N K S (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಇನ್ನೊಂದು ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು



D. ಮೂರು

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 9 7 8 \$ 2 ^ @ 5 & % 1 Ω 4 # 8 ! 3 6 * (ಬಲ)

ಈ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 1

B. 5

C. 2



D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Syllogism

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿರಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿ ಇರುವುದಾಗಿ ಭಾವಿಸಿ. ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೆಲ್ಲಾ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಬಾವಲಿಗಳು ನಾಯಿಗಳು. ಯಾವುದೇ ನಾಯಿ ಡಬ್ಬಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಬಾವಲಿಗಳು ಡಬ್ಬಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ನಾಯಿಗಳು ಬಾವಲಿಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q79 Two Statement Syllogism

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 ಕುರ್ಚಿಗಳು ಮೇಜುಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಮೇಜುಗಳು ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕುರ್ಚಿ ಅಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Q80 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

19 21 26 36 53 ?

A. 84

B. 75

C. 78

D. 79

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 India's Foreign Relations

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿಯವರು ರೋಮ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ 'ಇಟಾಲಿಯನ್ ಸಂಸತ್ತು, ಸನಾತನ ಧರ್ಮ ಸಂಘವನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಧರ್ಮವೆಂದು ಗುರುತಿಸಿ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಿದೆ' ಎಂದು ಯಾವ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮುಖಂಡರು ಅವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ್ದರು?

A. ಸ್ವಾಮಿನಿ ಶುದ್ಧಾನಂದ ಗಿರಿ



B. ಮಾತಾ ಅಮೃತಾನಂದಮಯಿ

C. ಸದ್ಗುರು ಜಗ್ಗಿ ವಾಸುದೇವ್

D. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ

Q82 Individual Records

ಚೀನಾದ ಟಿಯಾಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಏಷ್ಯನ್ ಒಳಾಂಗಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಹೆಪ್ಪಾಥ್ಲಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಳಾಂಗಣ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

A. ತೇಜಸ್ವಿನ್ ಶಂಕರ್



B. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಲೆ

C. ಜೆಸ್ವಿನ್ ಅಲ್ವಿನ್

D. ಎಲ್ಲೋಸ್ ಪಾಲ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Key Announcements

ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2026 - 27 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಹೊಸದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಮಿಷನ್, ಮುಂದಿನ ಎಷ್ಟು ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ವಲಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. 5 ವರ್ಷಗಳು

B. 10 ವರ್ಷಗಳು



C. 20 ವರ್ಷಗಳು

D. 15 ವರ್ಷಗಳು

Q84 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಯಾವ ಏರ್ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ವೇದಿಕೆಯಿಂದ ತಾರಾ (TARA) ಗ್ಲೈಡ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು?

A. ತೇಜಸ್ ಲಘು ವಿಮಾನ

B. ರಫೇಲ್ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ

C. ಮಿರಾಜ್-2000 ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ

D. ಜಾಗ್ವಾರ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಏರ್ಕ್ರಾಫ್ಟ್



Q85 National Current Affairs

2026 ರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್

B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ



C. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತೃಣಮೂಲ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್

D. ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಾರ್ಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಮಾರ್ಕ್ಸಿಸ್ಟ್)

Q86 National Themed Days

ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಗವಾಗಿ ಹೈದರಾಬಾದಿನಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ GST ದಿನ 2026 ಅನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

A. 1 ಜುಲೈ 2026



B. 22 ಜನವರಿ 2026

C. 2 ಮಾರ್ಚ್ 2026

D. 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2026

Q87 New Apps & Portals

ಭಾರತದ ತುರ್ತು ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಸೆಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (CBS) ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಫಾರ್ಮೇಟಿಕ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್ (NIC)

B. ಭಾರತ ಸಂಚಾರ ನಿಗಮ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (BSNL)

C. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (C-DOT)



D. ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಕನ್ಸಲ್ಟಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (TCIL)

Q88 New Apps & Portals

ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ನಿರಂತರತೆಯಾದ್ಯಂತ ಮಹಿಳೆಯರ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೇವಾ-ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿದೆ?

A. ಜನನಿ (JANANI)



B. ಸುಮನ್ (SUMAN)

C. ಸಖಿ (Sakhi)

D. ಲಕ್ಸ್ಮಿ (LaQsya)

Q89 New Apps & Portals

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ AI ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ 'SARAL AI' ಅನ್ನು ಅನುಸಂಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ (ANRF) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ?

ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಧನಸಹಾಯ ಪಡೆದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ
A. ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಭಂಡಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು
B. ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಳ, ಬಹುಭಾಷಾ ವಿಷಯವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಅನುದಾನಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ
C. ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು AI-ಚಾಲಿತ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಲು

AI ನೆರವಿನಿಂದ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಅರ್ಜಿಗಳ ಕರಡು
D. ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಲ್ಲಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90 New Apps & Portals

ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 24ರಿಂದ 26ರವರೆಗೆ ಚಂಡೀಗಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಿಂತನ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಸೀತಾ (SITHA) ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- B. PM-ದಕ್ಷ (DAKSH) ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- C. ಸುಗಮ್ಯ ಭಾರತ್ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್
- D. ಸ್ಮೈಲ್ (SMILE) - ಬೆಗ್ಗರಿ ಸರ್ವೆ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ✓

Q91 New Schemes & Programs

₹33,660 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 100 ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಭಾರತವ್ಯ (BHARATAVYA)
- B. ಭವ್ಯ (BHAVYA) ✓
- C. ಭಂದನ್ (BHANDAN)
- D. ನವ್ಯ (NAVYA)

Q92 New Schemes & Programs

ಮಹಿಳಾ ರೈತರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಕೃಷಿ ಸಖಿ ಉಪಕ್ರಮ'ವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಯುನೈಟೆಡ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ಸೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- B. ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- C. ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಇನ್ಸೂರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (AIC) ✓
- D. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ (NABARD)

Q93 Olympics, CWG, Asian Games

ಮಿಲಾನೊ ಕೊರ್ಟಿನಾ 2026 ರ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು (ಡೌನ್‌ಹಿಲ್, ಸೂಪರ್-G ಮತ್ತು ಟೇಕೆ ಕಂಬೈನ್ಡ್) ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಆಲ್ಪೈನ್ ಸ್ಕೀಯರ್ ಯಾರು?

- A. ಮಿಕೇಲಾ ಶಿಪ್ಪಿನ್
- B. ಫ್ರಾಂಜೊ ವಾನ್ ಆಲ್ಮೆನ್ ✓
- C. ಲ್ಯೂಕಾಸ್ ಪಿನ್ಟೆರೋ ಬ್ರಾಥೆನ್
- D. ಮಾರ್ಕೊ ಒಡೆರ್‌ಮ್ಯಾಟ್

Q94 Paris Agreement Updates

2026ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ ಆಫ್ ಕೊರಿಯಾ ನಡುವೆ ಇಂಗಾಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕುರಿತು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಹಸಿರು ಹವಾಮಾನ ನಿಧಿ (GCF) ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (Green Climate Fund (GCF) Protocol)
- B. ಕಾರ್ಬನ್ ಬಾರ್ಡರ್‌ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ (CBAM)
- C. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅನುಚ್ಛೇದ 6.2 (Article 6.2 of the Paris Agreement) ✓
- D. ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ನಮ್ಮತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು (Kyoto Protocol Flexibility Mechanisms)

Q95 Policy Changes & Amendments

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾದ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆಯು ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯವು ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತತ್ತ್ವಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸಂವಿಧಾನದ (111ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)
- B. ಸಂವಿಧಾನದ (141ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)
- C. ಸಂವಿಧಾನದ (131ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ) ✓
- D. ಸಂವಿಧಾನದ (121ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಸೂದೆ)

Q96 Recent Tournaments

ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾದ ದಿಯು ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬೀಚ್ ಗೇಮ್ಸ್ 2026'ರಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಂಚಿನ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಮೂರು ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಮಬಲದ ಸಾಧನೆಯನ್ನು (three-way tie) ಮುರಿದು ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

- A. ತಮಿಳುನಾಡು
- B. ಮಣಿಪುರ
- C. ಕರ್ನಾಟಕ ✓
- D. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

Q97 Species Conservation

ಹುಲಿಗಳ ದರ್ಶನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿದ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಂತರ, ಭಾರತದ 2026ರ ಹುಲಿ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮರಳಿ ಗಳಿಸಿತು?

- A. ಒಡಿಶಾ
- B. ಗುಜರಾತ್ ✓
- C. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ



Q98 Summits & Conferences

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ 14 ನೇ ಮಂತ್ರಿವರ್ಗದ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು (MC14) ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

A. ಯೌಂಡೆ, ಕ್ಯಾಮರೂನ್



B. ಅಬುಧಾಬಿ, UAE

C. ನೈರೋಬಿ, ಕೀನ್ಯಾ

D. ಅದಿಸ್ ಅಬಾಬಾ, ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ

Q99 Treaties & Agreements

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 16 ನೇ ಭಾರತ-EU ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದದ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು?

A. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಹೂಡಿಕೆ ರಕ್ಷಣಾ ಒಪ್ಪಂದ

B. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ

C. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದ

D. ಭಾರತ-ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (ಭಾರತ-EU FTA)

**Q100 UN Declared Days**

2025 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನದ ವಿಷಯವಸ್ತು (theme) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

A. ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ನೀಡುವುದು (Inspiring the Next Generation of Learners)

B. ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ವೃತ್ತಿಯಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸುವುದು (Recasting teaching as a collaborative profession)



C. ಶಿಕ್ಷಕರ ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುವುದು: ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಸ ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ ಕಡೆಗೆ (Valuing teacher voices: Towards a new social contract for education)

D. ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರಿವರ್ತನೆಯು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಶುರುವಾಗುವುದು (The transformation of education begins with teachers)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಯಾವುದೇ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುವಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂರಚನೆಯು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

- A. 2, 8, 2
- B. 2, 8, 3
- C. 2, 8, 8
- D. 2, 10, 9



Q2 Atoms & Molecules

X ಎಂಬ ಒಂದು ಧಾತುವು XCl_3 ಸೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು X_2O_3 ಸೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, X ಎಂಬ ಧಾತುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3



Q3 Biology

ಏಕಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿಶೇಷ ಅಂಗಗಳ ಅಗತ್ಯ ಏಕಿಲ್ಲ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈಯು ವಾತಾವರಣದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದೆ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ದೇಹದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ



Q4 Cell Structure & Organelles

ಜೀವಕೋಶ - ಅವುಗಳ ರಚನೆಯ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A. ಯುಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶ - ಪೊರೆಯಿಂದ ಆವೃತ ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ
- B. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕೋಶ - ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- C. ಪ್ರೋಕಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶ - ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
- D. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶ - ಕೋಶಭಿತ್ತಿ



Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಾರಣ (R): ವ್ಯಾಯಾಮವು ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೃದಯವು ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

- A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- B. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
- C. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು
- D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ



Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಅನ್ನು 1000 W, 250 V ಎಂದು ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು 250 V ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಹೀಟರ್ ಸೆಳೆಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹೀಟರ್‌ನ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?

- A. 5.0 A, 50 Ω
- B. 2.5 A, 100 Ω
- C. 4 A, 62.5 Ω
- D. 3.5 A, 71.4 Ω



Q7 DNA & RNA

_____ ಆಮ್ಲ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಡಿಎನ್‌ಎ, ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಅನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ.

- A. ಡಿ-ರೈಬೊನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್
- B. ಡಿಎಸ್ಸಿ ರೈಬೊನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್
- C. ಗುಣಗಿಡಿಸಿದ (Denatured)
- D. ಇಂಗಾಲ ತೆಗೆದ (Decarbonated)



Q8 Human Eye & Defects

ಒಂದು ಸಿಲಿಯರಿಯ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಸಂಕುಚಿತಗೊಂಡಾಗ, ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

- A. ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ತೆಳುವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- C. ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ತೆಳುವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಮದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q9 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಿಯಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ದಹನ
- B. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ
- C. ಆದೇಶನ
- D. ಸಂಕಲನ ✓

Q10 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವು ಹಾಳೆಯತ್ತ ಗುರಿ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಬಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

- A. ಹಾಳೆಯತ್ತ
- B. ಹಾಳೆಯ ಹೊರಮುಖವಾಗಿ
- C. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ
- D. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ✓

Q11 Mechanics

ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು _____ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- B. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ದೂರ
- C. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ
- D. ಪ್ರತಿ ಮಾನ ಸಮಯಕ್ಕೆ ವೇಗದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ ✓

Q12 Mechanics

ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ಒಂದು ಭಾರವಾದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ಆದರ್ಶ ಯಂತ್ರಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಅವುಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

ಯಂತ್ರ P: MA = 0.5

ಯಂತ್ರ Q: MA = 0.8

ಯಂತ್ರ R: MA = 2

ಯಂತ್ರ S: MA = 4

ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರಗಳು ಘರ್ಷಣೆ ರಹಿತವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೊರೆಯನ್ನು ಒಂದೇ ಲಂಬ ಎತ್ತರದ ಮೂಲಕ ಎತ್ತಬೇಕು ಎಂದು ಊಹಿಸಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಹೊರೆ ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವುದರಿಂದ R ಮತ್ತು S ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಯತ್ನವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- B. S ಯಂತ್ರವು ಇತರ ಯಂತ್ರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- C. ಯಂತ್ರ S ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಯತ್ನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಯತ್ನವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂತರದ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಯಂತ್ರ P ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಯತ್ನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ MA ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q13 Minerals & Mining

ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು _____ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಜೀವಂತವಾಗಿದ್ದ ಮರಗಳು, ಜರೀಗಿಡಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- A. ಲಕ್ಷಾಂತರ ✓
- B. ಹತ್ತಾರು
- C. ಸಾವಿರಾರು
- D. ನೂರಾರು

Q14 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರಕ್ಕಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ (2f) ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ, ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದ ಚಿತ್ರವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ ಕುಗ್ಗಿಸಿದ ✓
- B. ಮಿಥ್ಯ, ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- C. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ
- D. ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ಅದೇ ಗಾತ್ರದ



Q15 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನಿಲಂಬನಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

A. ಕೆಸರು ನೀರು



B. ಹಾಲು

C. ಲವಣ ದ್ರಾವಣ

D. ಪಿಷ್ಟ ದ್ರಾವಣ

Q16 Newton's Laws of Motion

ನ್ಯೂಟನ್ ಮೂರನೇ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ನಾವಿಕನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹಾರಿದಾಗ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದ ರೋಯಿಂಗ್ ದೋಣಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಲದಿಂದ ದೋಣಿಯು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ



B. ನೀರಿನ ರೋಧದಿಂದಾಗಿ ದೋಣಿಯು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

C. ದೋಣಿಯು ನಾವಿಕನ ಜೊತೆಗೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

D. ನಾವಿಕ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ ದೋಣಿಯು ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q17 Ocean Currents

ಭೂಖಂಡದ ಕರಾವಳಿಯ ಬಳಿ ದೊಡ್ಡ ಮೀನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ನೀರನ್ನು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಳದಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿಗೆ ತರುತ್ತದೆ?

A. ಕೇವಲ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಚಲನೆ

B. ಆಳದಲ್ಲಿ ಲವಣತೆಯ ಸ್ತರೀಕರಣ

C. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉತ್ಪ್ರವಾಹ (Upwelling)



D. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಹಗಳ ಮಾರುತಗಳು

Q18 Oxidation & Reduction (Redox)

ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಯಾವ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಲವಣವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಿದ ನಂತರ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B. ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ



C. ಲೋಹವು ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದ ನಂತರ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. ಆಮ್ಲಜನಕವು ಲೋಹದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ ಅದರ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ

Q19 Physical & Chemical Properties

ಬಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸತು ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ನಡುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಒಂದು ಸಂಯುಕ್ತ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಸತುವು ಗಂಧಕದಂತಹ ಅಲೋಹ ವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿದಾಗ ಲೋಹಗಳ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸತುವು ಒಂದು ದ್ರಾವಕದಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

B. ಸತುವು ಒಂದು ಉತ್ಕರ್ಷಣಕಾರಿ ಆಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

C. ಸತುವು ಒಂದು ಅಪಕರ್ಷಣಕಾರಿ ಆಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ



D. ಸತುವು ಕ್ರಿಯಾವರ್ಧಕವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q20 Plant Biology

ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದಿಂದ ಮುಟ್ಟಿದರೆ ಮುನಿ ಸಸ್ಯವು ಅದನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ತನ್ನ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಚಲಿಸಿ ಮುಂದುರುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರಾಣಿಯಂತಹ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ

B. ಕೆಲವು ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು



C. ಸ್ನಾಯು ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗಗಳು

D. ವಿಶಿಷ್ಟ ನರ ಅಂಗಾಂಶ

Q21 Plant Kingdom (Divisions)

ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ನಾಳೀಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ನೀರನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿದಾಗ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲು ವಿಫಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅವು ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೋಲುತ್ತವೆ?

A. ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ

B. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯ

C. ಪುಚ್ಚಸಸ್ಯ



D. ಹಾವಸೆಸಸ್ಯ

Q22 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಸಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಿಹಾರ ಯಾವುದು?

A. ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನಹರಿಸುವುದು

B. ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸುಡುವುದು

C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಂಗಡಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು



D. ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಗೂ ಭೂಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಜಾಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 Properties & Tests

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಅಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಇದು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- B. ಅಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವು ಒಂದು ಆಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಅಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಆಮ್ಲವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಒಂದು ಗಿಟಾರ್ ತಂತಿಯಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಶಬ್ದದ ತಾರಕತೆ (loudness) ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಯಿ (pitch) ಎರಡನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಯ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

- A. ಪಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- B. ಪಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- C. ಪಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ✓
- D. ಪಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q25 Work, Energy & Power

m ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವೊಂದು v ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು K ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 3K
- B. 2K
- C. 4K ✓
- D. K

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು, ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ತನ್ನ ಮೌಲ್ಯದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಷ್ಟೇ ಮೊತ್ತವು ಅಷ್ಟೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮೂಲ ಮೌಲ್ಯದ ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

- A. 8 ವರ್ಷಗಳು ✓
- B. 6 ವರ್ಷಗಳು
- C. 5 ವರ್ಷಗಳು
- D. 9 ವರ್ಷಗಳು

Q27 Basic TSD

ಗಿರಿ ಎಂಬವರು 7 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 56 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಆ ದೂರವನ್ನು ಭಾಗಶಃ ಕಾಲ್ನಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ 6 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬೈಸಿಕಲ್ ನಲ್ಲಿ 11 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಬೈಸಿಕಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 30.5 km
- B. 30.7 km
- C. 30.2 km
- D. 30.8 km ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Basic TSD

ಒಬ್ಬ ಡೆಲಿವರಿ ಸವಾರನು 6 ನಿಮಿಷ 40 ಸೆಕೆಂಡು ತಡವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣ ಆರಂಭಿಸಿದರೂ ತನ್ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 12 km/hr ವೇಗವಾಗಿ ಸಾಗುವ ಮೂಲಕ 21 km ದೂರದ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೇಗವು km/hr ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?

A. 43

B. 41

C. 42

D. 40

Q29 Building/Tower Problems

ನೀಲದ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಗೋಪುರದ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನವು 45° ಆಗಿದೆ. ಗೋಪುರದ ಪಾದದ ಕಡೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ 24 m ಚಲಿಸಿದಾಗ, ಉನ್ನತ ಕೋನವು 60° ಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

($\sqrt{3} = 1.732$ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 54.78 m

B. 56.78 m

C. 53.78 m

D. 55.78 m

Q30 Combined Work Rate

A, B ಮತ್ತು C ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು A ಒಬ್ಬರೇ 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಒಬ್ಬರೇ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, ಆ ಕೆಲಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟನ್ನು C ಒಬ್ಬರೇ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲೇ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾಡಬಲ್ಲರು?

A. 17

B. 8

C. 9

D. 16

Q31 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು ಬೀರು ಅವರಿಗೆ 10% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರು ಅವರು ಅದರ ಸಾಗಾಟಕ್ಕಾಗಿ ₹135 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನು ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನು ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1,728 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1,130

B. 1,140

C. 1,080

D. 1,150

Q32 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು 8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ ₹306 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಆ ಮೊತ್ತವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 510

B. 1,326

C. 816

D. 1,122

Q33 Find SI

2 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಮಾಸಿಕ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 27.50

B. 7.50

C. 90

D. 15

Q34 Finding Value from Percentage

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 80% ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಮತಗಳು ಅಸಿಂಧುವಾದವು. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 55% ರಷ್ಟು ಪಡೆದು 378 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಎಷ್ಟು ಮತದಾರರು ಎಷ್ಟು?

A. 5251

B. 5250

C. 5249

D. 5253



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ A ಅವರು ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 63.2% ದಷ್ಟನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಲಾವಣೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 5000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರು ಪಡೆದ ಮತಗಳು ಎಷ್ಟು?

A. 3160



B. 2760

C. 3580

D. 2580

Q36 Half-Yearly Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ 4% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹2,20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A. ₹8,648

B. ₹9,551

C. ₹9,364

D. ₹8,888

**Q37 Laws of Indices**

ಒಂದು ವೇಳೆ $102^{0.63} = x$, $102^{0.94} = y$ ಮತ್ತು $x^z = y^5$ ಆಗಿದ್ದರೆ, z ನ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

A. 6.41

B. 9.71

C. 8.63

D. 7.46

**Q38 Measures of Central Tendency**

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣವು ಸರಾಸರಿ μ , ಮಧ್ಯಾಂಕ M ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ m ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು (empirical formula) ಅನುಸರಿಸಿ $m = 3M - 2\mu$ ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಬಿಂದು x ಇಲ್ಲಿ $x' = kx + d$ ನಿಂದ ನೀಡಲಾದ ರೇಖೀಯ ರೂಪಾಂತರಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ k ಮತ್ತು d ಸ್ಥಿರಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ. ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ ದತ್ತಾಂಶ ಗಣವು ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ μ' , ಮಧ್ಯಾಂಕ M' , ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆ m' ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವು ಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು μ' , M' , ಮತ್ತು m' ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. $\mu' = k\mu$, $M' = kM + d$, $m' = km + d$ B. $\mu' = k\mu + d$, $M' = kM$, $m' = km + d$ C. $\mu' = k\mu + d$, $M' = kM + d$, $m' = km + d$ D. $\mu' = k\mu + d$, $M' = kM + d$, $m' = k(m + d)$ **Q39 Melting & Recasting**

ಒಂದು ಘನ ಶಂಕುವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ, ಅದೇ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಘನ ಸಿಲಿಂಡರಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಎತ್ತರದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1:1

B. 1:2

C. 3:1



D. 2:3

Q40 Partnership

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,50,000 ಮತ್ತು ₹1,80,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಲಾಭದ 50% ಭಾಗವನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 50% ಭಾಗವನ್ನು ತಮ್ಮ ಬಂಡವಾಳದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವೇಳೆ B ಅವರ ಪಾಲು ₹46,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹88,000



B. ₹86,000

C. ₹98,000

D. ₹96,000

Q41 Rules for 2,3,4,5,6

7K8508 ಎಂಬ ಆರಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 6 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾದರೆ $(3K^2 - 2)$ ನ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 17

B. 14

C. 10



D. 8

Q42 Rules for 2,3,4,5,6

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 36A836B ಅನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ $(A + B)$ ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 5

C. 1



D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Simple Ratio Partnership

A, B, ಮತ್ತು C ಅವರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹5,000, ₹7,000 ಮತ್ತು ₹8,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವರೆಲ್ಲರ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ₹4,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹1,100

B. ₹1,400

C. ₹1,200

D. ₹1,000

**Q44 Single Right Triangle**

ಒಂದು ಏಣಿಯು ಲಂಬ ಗೋಡೆಗೆ ಒರಗಿ ನಿಂತಿದೆ. ಆ ಏಣಿಯ ಉದ್ದವು 25 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಅದು ನೆಲದೊಂದಿಗೆ 30 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಏಣಿಯು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ?

A. 25 ಮೀಟರ್

B. 21.7 ಮೀಟರ್

C. 12.5 ಮೀಟರ್



D. 15 ಮೀಟರ್

Q45 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 74% ಮತ್ತು 72% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 12% ಮತ್ತು 70% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 51% ಮತ್ತು 92% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 29%, 78% ಮತ್ತು 56% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. IV

B. I

C. II

D. III

**Q48 Congruence & Similarity**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\angle F = \angle Z$ ಮತ್ತು $DF = XZ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\triangle DEF$ ಮತ್ತು $\triangle XYZ$ ಗೆ ಸರ್ವಸಮವಾಗಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಷರತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು?

A. SAS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ $EF = YZ$ B. SSS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ $DE = XY$ C. SAS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ $DE = XY$ D. SSA ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ $EF = YZ$ **Q46 Surface Area (TSA/LSA)**

ತಲಾ 216 cm^3 ಘನಫಲ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಘನಗಳನ್ನು ತುದಿಯಿಂದ ತುದಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಘನಾಭದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ:

A. 300 cm^2 B. 495 cm^2 C. 360 cm^2 D. 406 cm^2 **Q47 Weighted Average**

8 ರ ಮೊದಲ 6 ಗುಣಕಗಳ ತೂಕದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಣಕಗಳ ತೂಕವು ಅದರ ಮೌಲ್ಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 52.52

B. 43.67

C. 34.67



D. 25.36



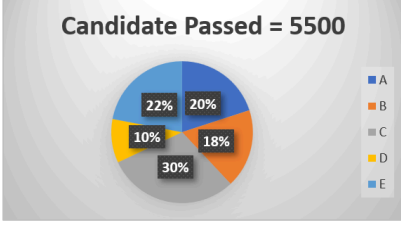
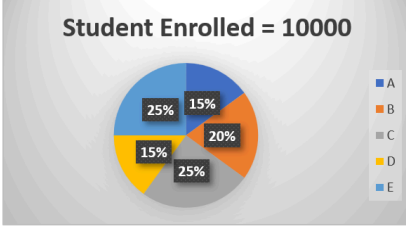
Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q49 Double Pie Chart

ನೀಡಲಾದ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು ಎಂಬಿಬಿಎಸ್ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ದಾಖಲಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ (A, B, C, D ಮತ್ತು E) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ (ದಾಖಲಾದವರಲ್ಲಿ) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ.



(Students Enrolled = ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ದಾಖಲಾದ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು : Candidate Passed = ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು)

A ಮತ್ತು E ಎರಡೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ, ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

A. 42.25%

B. 57.75%

C. 62.25%

D. 64.75%

**Q50 Simple Mean**

ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 18.45 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 95.25

B. 84.25

C. 92.25

D. 90.25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Both Needed Together

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

V, H, Y, D ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಕೋಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಕೋಲು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಿದೆ? (I) Y ಕೇವಲ ಒಂದು ಕೋಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದವಿದೆ. D ಯು H ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ, ಆದರೆ V ಗಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

(II) D ಯು N ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದವಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q52 Day of Week Assignment

C, D, E, F, J, K ಮತ್ತು L ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಭಾನುವಾರಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. D ಅವರ ನಂತರ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. F ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. J ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ?

A. ಇಬ್ಬರು



B. ನಾಲ್ವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಮೂವರು

Q53 Facing Center

A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು B ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. F ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು A ಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಮೂರು



D. ನಾಲ್ಕು

Q54 Facing Center

B, C, D, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಮಂದಿ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. W ಅವರು U ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. W ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು V ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, D ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು



C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q55 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಪೇರಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ. F ಅನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. G ಯನ್ನು E ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. B ಯನ್ನು F ನ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. A ಯನ್ನು C ಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಯ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

A. ಮೇಲಿನಿಂದ ಎರಡನೆಯದು

B. ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲೆ

C. ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಎರಡನೆಯದು

D. ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗೆ



Q56 Floor/Building Arrangement

G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ.

C ಮತ್ತು H ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. D ಯ ಮೇಲೆ B ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. H ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು G ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಆದರೆ E ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ E ಯ ಮೇಲಿನ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. D

B. C

C. G

D. E

Q57 Group Pattern

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

WHO AKS ENW IQA ?

A. LSF

B. NTF

C. MTE

D. NUD

Q58 Letters in a Given Word

VATLETS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ನಿಖರವಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಸೊನ್ನೆ

D. ಮೂರು

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

APE CAR FAR RED

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

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಒಂದು

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 327 914 924 512 458 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತವು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು

Q61 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 724859758586 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ಹೊಸತಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 11

B. 12

C. 10

D. 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

9, 19, 30, 42, 55, ?

A. 68

B. 70

C. 69



D. 71

Q63 Number Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 1

Q64 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 58, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 233 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 77, ಸಂಖ್ಯೆ 309 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 46 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 124

B. 156

C. 185



D. 144

Q65 Operator Swap

ಒಂದ್ ವೇಳೆ , + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$61 - 5 + 231 \times 21 \div 33 = ?$$

A. 320

B. 324

C. 327



D. 333

Q66 Operator Swap

ಒಂದುವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$11 - 3 \div 14 + 15 \times 5 = ?$$

A. 52

B. 44



C. 29

D. 35

Q67 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿ ಗುಂಪು, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

IRON - NORI - RION

MILE - ELIM - IMLE

A. REST - TSER - ERST



B. PLAN - PALN - PLNA

C. HOPE - HPEO - EPHO

D. FIND - DINF - FNID



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Pattern Based

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

BIK : FEI

KKM : OGK

A. LSU : POS



B. K VX : OQV

C. BLO : FHL

D. GEH : KAE

Q69 Pattern Based

ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ DEGH ಎಂಬುದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FGIJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KLNO ಎಂಬುದು MN PQ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ UVXY ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. WXZB

B. XYZB

C. WXZA



D. XWZC

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. FC-ZW

B. AX-UR

C. HE-BY

D. PM-II

**Q71 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. XVT

B. ZXV

C. QOL



D. RPN

Q72 Rearrangement of Letters

HACKING ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಐದು

B. ಮೂರು

C. ಆರು

D. ಎರಡು

**Q73 Shortest Distance**

ಅಂಕಿತ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 12 km ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 1 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸಬೇಕು?

(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 4 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

B. 3 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

C. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



D. 5 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Shortest Distance

ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 19 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 12 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 7 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ



B. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

C. 8 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ

D. 9 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

Q75 Square/Cube Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆಯೋ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.
(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉದಾ. 13 - 13 ರ ಮೇಲೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ 13 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

(21, 441, 11)

(16, 256, 6)

A. (19, 361, 9)



B. (13, 169, 4)

C. (22, 484, 11)

D. (25, 625, 8)

Q76 Symbol Based

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'Rv - Qe # Hp + Ki # Lg' ಆಗಿದ್ದರೆ Lg ಅವರು Rv ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರಿ

B. ಮಗ

C. ತಂದೆ



D. ಸಹೋದರ

Q77 Symbol Based

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

ಒಂದು ವೇಳೆ 'M - E % W @ P # K' ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಅವರು K ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಗಂಡನ ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ



B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

D. ಗಂಡನ ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

Q78 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. 2



B. K

C. R

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) Y B \$ A W M & # J Q Z F L @ R H * T C D S (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ಎರಡು

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಕಲಾವಿದರು.

ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ನರ್ತಕರು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ನರ್ತಕರು ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು.

(II) ಕೆಲವು ಕಲಾವಿದರು ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ "ರಾಯಲ್ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ದಿ ಪೋಲಾರ್ ಸ್ಟಾರ್, ಡಿಗ್ರಿ ಕಮಾಂಡರ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

A. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

B. ನಾರ್ವೆ

C. ಫಿನ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

D. ಸ್ವೀಡನ್

**Q82 Defense & Technology**

2026 ರ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ DRDO (DFP-2026) ಗೆ ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಗಳ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ನಿಯಮಾವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು



B. DRDO ದ ಒಟ್ಟು ಸಂಶೋಧನಾ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು

C. ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು

D. ಯೋಜನೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು

Q83 Environment Current Affairs

ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 'ಕಳಪೆ' ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ನಂತರ, ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿ-NCR ನಾಡ್ಯಂತ ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ (Graded Response Action Plan) ಹಂತ-I ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತ್ತು?

A. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

B. ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ



C. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

Q84 Environment Current Affairs

2025 ರ ನವೆಂಬರ್ ವೇಳೆಗೆ ದೆಹಲಿ-ಎನ್‌ಸಿಆರ್, ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು?

A. ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸರಾಸರಿ AQI



B. ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ WHO ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದು

C. ವರ್ಷವಿಡೀ ಯಾವುದೇ 'ಕಳಪೆ' ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ದಿನಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು

D. 1990 ರ ನಂತರ ದಾಖಲಾದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ AQI ಮಟ್ಟಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 Government Policies & Schemes

ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 9 ರಿಂದ 23 ರವರೆಗೆ ಪೋಷಣ್ ಪಟ್ಟಾಡಾದ 8 ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು. ಪೋಷಣ್ ಪಟ್ಟಾಡ 2026 ರ ವಿಷಯ ವಸ್ತು ಏನು?

- A. ತಾಯಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಬಾಲ್ಯ ಆರೈಕೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- B. ಬದುಕಿನ ಮೊದಲ ಆರು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು ✓
- C. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- D. ಹದಿಹರೆಯದವರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು

Q86 HDI, GHI, etc.

ಯಾವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಹಿಳೆಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ "ಮಹಿಳೆಯರು, ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು 2026" ಎಂಬ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

- A. ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- B. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
- C. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮೂಹ ✓
- D. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Q87 Military Exercises

ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಯೊಂದಿಗೆ LAMITIYE-2026 ಎಂಬ ಜಂಟಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತು?

- A. ಸೀಶೆಲ್ಸ್ ✓
- B. ಮಾರಿಷಸ್
- C. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- D. ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್

Q88 Missile Tests & Systems

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಹಲ್ಯಾ ನಗರದ KK ರೇಂಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಗುರಿಯ ವಿರುದ್ಧ DRDO ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ, ಉನ್ನತ ದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಪೈರ್-ಅಂಡ್-ಫಾರ್ಗಿಟ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- A. ಮಲ್ಟಿ ಪರ್ಪಸ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಟಾರ್ಗೆಟ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಮಿಸೈಲ್
- B. ಮ್ಯಾನ್ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಅಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್ (MPATGM) ✓
- C. ಮೀಡಿಯಂ ರೇಂಜ್ ಪ್ರೆಸಿಷನ್ ಅಸ್ಸಾಲ್ಟ್ ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಮಿಸೈಲ್
- D. ಮೊಬೈಲ್ ಪರ್ಸನಲ್ ಆರ್ಮರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೈಡೆಡ್ ಮಿಸೈಲ್

Q89 Missile Tests & Systems

ಭಾರತದ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ, 2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತಂಪಾಗುವ, ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬಸ್ಟರ್ ನ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ನೆಲದ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ?

- A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- B. ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ✓
- D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

Q90 Modern Indian Authors

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ 'ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ: ದಿ ಎಟರ್ನಲ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮನ್' ಎಂಬ ಕಾಫಿ ಟೀಬಲ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- A. ವಿಜಯ್ ಗೋಯೆಲ್ ✓
- B. ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- C. ಅಶಿಮ್ ಕುಮಾರ್ ಫೋರ್ಷ್
- D. ಮುರಳಿ ಮನೋಹರ್ ಜೋಷಿ

Q91 New Apps & Portals

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡದೆ ಇರುವ ಹಣಕಾಸು ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡದೆ ಇರುವ ಹಣಕಾಸು ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾಮನ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

- A. ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ ✓
- B. ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- C. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ
- D. ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ

Q92 Recent Awards & Honors

ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಿ ಭಾರತ್ ಗೃಹ ಅವರಿಗೆ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ "ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇನ್ಸ್ಪಿರೇಷನ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಯರ್ 2026" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಅರೆವಾಹಕ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್
- B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ✓
- C. ಔಷಧ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತು
- D. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 Recent Tournaments

ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಪ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲಿನ್ ಥ್ರೋ F43/44/64 ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದು ಭಾರತದ ಪೋಡಿಯಂ ಸ್ವಿಪ್ ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

- A. ಸುಮಿತ್ ಅಂಟಿಲ್ ☒
- B. ದೇವೇಂದ್ರ ಜಜಾರಿಯಾ
- C. ಸಂದೀಪ್ ಚೌಧರಿ
- D. ಅಮಿತ್ ಕುಮಾರ್ ಸರೋಹಾ

Q94 Recent Tournaments

2026 ರ ಜನವರಿ 03 ರಿಂದ ಜನವರಿ 17 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 2026 ರ ಡೆಕಾರ್ ರ್ಯಾಲಿಯ 48ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಯಾನ್ಬುವಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಗೆರೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ ☒
- B. ಕತಾರ್
- C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್
- D. ಬಹ್ರೇನ್

Q95 Science & Technology Current Affairs

ಮ್ಯೂಲ್ ಖಾತೆಗಳ (mule accounts) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಆಧಾರಿತ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್-ಆಧಾರಿತ ಹಣಕಾಸು ವಂಚನೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಇಂಡಿಯನ್ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಕೋಆರ್ಡಿನೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್ (I4C) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ (MoU) ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ (CERT-In)
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (NIC)
- C. ಭಾರತೀಯ ಪಾವತಿ ನಿಗಮ (NPCI)
- D. ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ (RBIH) ☒

Q96 Science & Technology Current Affairs

CRISPR-ಆಧಾರಿತ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನೈಜ-ಪ್ರಪಂಚದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಬಳಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 22ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಶೀರಿಂಗ್ (National Centre for Genome Sequencing and Data Sharing)
- B. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯ ಮಂಡಳಿ ಇನ್ನೋವೇಷನ್ ಹಬ್ (Biotechnology Industry Research Assistance Council Innovation Hub)
- C. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬಯೋ-ಫಾರ್ಮ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್
- D. ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಫಾರ್ CRISPR ಇನ್ನೋವೇಷನ್ ಅಂಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಲೇಷನ್ ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Species Conservation

2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಿರತೆಗಳ ಮೂರನೇ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವಾಗಲಿದೆ?

- A. ಪನ್ನಾ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- B. ಸಾತ್ಪುರ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- C. ಬಾಂಧವಗಢ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- D. ವೀರಾಂಗಣ ದುರ್ಗಾವತಿ ಹುಲಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ✓

Q98 Sports Current Affairs

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನಿಗೆ ICC ಪುರುಷರ ತಿಂಗಳ ಆಟಗಾರ (2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಗಾಗಿ) ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ಜೇಕಬ್ ಡೆಫಿ
- B. ಪ್ಯಾಟ್ ಕಮಿನ್ಸ್
- C. ಮಿಚೆಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್ ✓
- D. ಜಸ್ಟಿನ್ ಗ್ರೀವ್ಸ್

Q99 Sports Current Affairs

ದಿಯು ಬೀಚ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡೆಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತವಾದ, ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ✓
- B. ವೃತ್ತಿಪರ ಕ್ರೀಡಾ ಲೀಗ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- C. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಸಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

Q100 Summits & Conferences

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್‌ನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 3ನೇ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯುಷ್ ಸಮ್ಮೇಳನ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಅಬುಧಾಬಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಕ್ಸಿಬಿಷನ್ ಸೆಂಟರ್, ಅಬುಧಾಬಿ
- B. ಕತಾರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಸೆಂಟರ್, ದೋಹಾ
- C. ಶಾರ್ಜಾ ಎಕ್ಸ್ಪೋ ಸೆಂಟರ್, ಶಾರ್ಜಾ
- D. ದುಬೈ ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಸೆಂಟರ್ (DWTC), ದುಬೈ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಮಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

- A. ಅದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ಪರಮಾಣುವಿನ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಹರಡಿದೆ
- C. ಇದು ಚಿಕ್ಕದು, ದಟ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ✓
- D. ಅದು ಕೇವಲ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ✓
- B. ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- C. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾತ್ರ
- D. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Q3 Cell Biology

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದಾಗ ಯೋಜಿತ ಜೀವಕೋಶ ಮರಣವಾಗುವ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶವನ್ನು _____ ಎಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಜೀವಕೋಶ
- B. ಸಹಜಸ್ಥಿತಿಯ ಜೀವಕೋಶ ✓
- C. ಗಂತಿ ಜೀವಕೋಶ
- D. ಮ್ಯಾಲಿಗ್ನೆಂಟ್ ಜೀವಕೋಶ

Q4 Cell Structure & Organelles

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕೋಶಕೇಂದ್ರದ ಪೊರೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆದಿರುತ್ತದೆ?

- A. ಗಾಲ್ಲಿ ಕಾಯ
- B. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್ ✓
- C. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
- D. ಲೈಸೋಸೋಮ್

Q5 Classification of Organisms

ಒಬ್ಬ ವೈದ್ಯರು ವರ್ಗೀಕರಣ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದೇ ಗಣದ ಆದರೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕುಟುಂಬಗಳ ಎರಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಕುಟುಂಬ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಗಣ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಜಾತಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಅವು ಗಣದ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓
- D. ಅವು ಗಣ ಮತ್ತು ವರ್ಗವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಎರಡು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದ್ ವೇಳೆ ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಸುಟ್ಟುಹೋದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಎರಡೂ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- C. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಇನ್ನೊಂದು ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ✓

Q7 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಭಕ್ಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

- A. ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- B. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು
- C. ವಿಘಟಕಗಳು
- D. ಉತ್ಪಾದಕಗಳು ✓

Q8 Excretory System (Kidney)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು ಮೂತ್ರವನ್ನು ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳಿಂದ ಮೂತ್ರಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶ್ವಾಸನಾಳ
- B. ಕರುಳುಗಳು
- C. ಮೂತ್ರನಾಳಗಳು ✓
- D. ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನಾನಾಳ



Q9 Five Kingdom Classification

ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಆಧಾರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೇವಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅದರ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೇಹದ ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- B. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಿಥ್ಯಪದವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ
- C. ಮೇಲ್ಮೈಯಾದ್ಯಂತ ನೇರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ
- D. ಸ್ಪಂದನ ಲೋಮಾಂಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುವ ಮೂಲಕ

Q10 Five Kingdom Classification

ಒಂದು ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಹುಲ್ಲು ನೆನೆಸಿಟ್ಟು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಪಡೆದ ಕೆಲವು ಏಕಕೋಶ ಜೀವಿಗಳು ಬದಲಾಗುವ ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿದ್ದು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕಣಗಳಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಬಾಹ್ಯ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವು ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾಗಳು ರಚನೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ
- B. ಎಲ್ಲದರಲ್ಲಿಯೂ ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾಗಳು ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಆಗಿವೆ
- D. ಮೊನೇರಾ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

Q11 Human Eye & Defects

ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅಸಮದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- B. ಪ್ರೀಸ್ಟಿಯೋಪಿಯಾ
- C. ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ
- D. ದೂರದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ

Q12 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಅಪರ್ಯಾಪ್ತ ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಡುವಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜ್ವಾಲೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಸಾಕಷ್ಟು ಕಪ್ಪು ಹೊಗೆಯಿರುವ ನೀಲಿ ಜ್ವಾಲೆ
- B. ಹೊಗೆ ಇಲ್ಲದ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆ
- C. ಶುದ್ಧ ಜ್ವಾಲೆ
- D. ಸಾಕಷ್ಟು ಕಪ್ಪು ಹೊಗೆಯಿರುವ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆ

Q13 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಲ್ಕೇನ್ (alkane) ಗಳಲ್ಲಿನ ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

- A. ದ್ವಿಬಂಧವು ಮುರಿದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅನೇಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಬಹುದು
- C. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಒಂದು ಪರಮಾಣುವು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ

Q14 Important Gases & Uses

ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಗನ್ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಫಿಲಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಸಲು
- B. ಬಲ್ಬ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- C. ಬಲ್ಬ್ ಅನ್ನು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿಸಲು
- D. ಫಿಲಮೆಂಟ್‌ನ ಬಾಳಿಕೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q15 Mechanics

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯು ಮೂಲದಿಂದ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಓರೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಆ ವಸ್ತುವು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A. ನಕ್ಷೆಯಿಂದ ಅಂತಿಮ ವೇಗದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಿ
- B. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಧ್ಯಂತರಕ್ಕೆ ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಭಾಗವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ
- C. ವೇಗ-ಸಮಯದ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ
- D. ಅಂತಿಮ ಸಮಯದಿಂದ ಆರಂಭಿಕ ಸಮಯವನ್ನು ಕಳೆಯಿರಿ

Q16 Mechanics

ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಬಲವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ರೋಧ
- B. ಯತ್ನ
- C. ಅನಿಕೆ
- D. ಭಾರ



Q17 Metals & Non-Metals

ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ವಸ್ತುಗಳ ಗೋಚರತೆ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅನೋಡೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅನೋಡೀಕರಣದ ಹಿಂದಿರುವ ತತ್ವವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅದನ್ನು ಕ್ಷಾರದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಉತ್ಕರ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಸತುವಿನಿಂದ ಲೇಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- D. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ಅಪಕರ್ಷಿಸಲು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಖುಣಾಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

Q18 Mirrors & Lenses

ಯಾವುದೇ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದಿಂದ ಮೂಡಿದ ಬಿಂಬದ ಗಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಏನೆಂದು ಹೇಳಬಹುದಾಗಿದೆ?

- A. ವಸ್ತುವಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕುಗ್ಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ ✓
- B. ಇದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವರ್ಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕುಗ್ಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ
- C. ವಸ್ತುವಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವರ್ಧಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ

Q19 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

- A. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- B. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಚದುರಿಸುತ್ತವೆ ಆದರೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ✓
- C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು
- D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q20 Newton's Laws of Motion

ಬಲದ ಏಕಮಾನವನ್ನು 'ನ್ಯೂಟನ್' ಎಂದು ಏಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ವೇಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು " $F = k ma$ " ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಿರಾಂಕವಾದ k ಅನ್ನು 1 ಕ್ಕೆ ಸಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q21 Properties & Tests

ಆಮ್ಲವು ಲೋಹಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- B. ಸಾರಜನಕ
- C. ಕ್ಲೋರಿನ್
- D. ಜಲಜನಕ ✓

Q22 Respiratory System

ಈ ಕೆಳಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಆಮ್ಲಜನಕಸಹಿತ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಒಂದು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ (reactant) ಆಗಿದೆ.
ಕಾರಣ (R) : ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

- A. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- B. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- D. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ ✓

Q23 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ: $\text{HCl(aq)} + \text{NaOH(aq)} \rightarrow \text{NaCl(aq)} + \text{H}_2\text{O(l)}$

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ವಿಭಜನೆ ಕ್ರಿಯೆ
- B. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ ✓
- C. ಸಂಯೋಗ ಕ್ರಿಯೆ
- D. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಆವರ್ತನಗಳಿಗೆ ಮಾನವನ ಕಿವಿ ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು 20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಲ್ಲದು
- B. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು 20 Hz ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ☒
- C. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯು ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದುವೇಳೆ 4 kg ವಸ್ತುವು 3 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 2 kg ಯ ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವು 6 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚು ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A. 6 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 2 kg ವಸ್ತು ☒
- B. ಎರಡೂ ವಸ್ತುಗಳು ಸಮಾನ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- C. ಯಾವ ವಸ್ತುವೂ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
- D. 3 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ 4 kg ವಸ್ತು

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

₹1,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 20
- B. 40
- C. 10 ☒
- D. 30

Q27 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ಅದರ ಮೂಲ ಮೊತ್ತದ 40 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

- A. 529.3%
- B. 532.5% ☒
- C. 537.9%
- D. 538.3%

Q28 Basic TSD

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆ 56 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 17 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

- A. 135
- B. 130
- C. 132 ☒
- D. 131

Q29 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು 28 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹1 ಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. 75% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹1 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

- A. 18
- B. 16 ☒
- C. 20
- D. 17

Q30 Combined Work Rate

ನಿತಿನ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಶೂ ಸ್ವಾಂಟ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಪ್ರವೀಣ್ ಅವರು ಅದೇ ಶೂ ಸ್ವಾಂಟ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು 117 ಶೂ ಸ್ವಾಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

- A. 160
- B. 156 ☒
- C. 158
- D. 152

Q31 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ಚೀಲವು 2 : 5 : 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ 50-ಪೈಸೆಯ ನಾಣ್ಯ, ₹1, ನಾಣ್ಯ ಮತ್ತು ₹2 ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ನಾಣ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ ₹352 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 235
- B. 215
- C. 260
- D. 240 ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 False Weight

ಒಬ್ಬ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಅವನು ಖರೀದಿಸುವಾಗ 7% ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವಾಗ 9% ರಷ್ಟು ಮೋಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

A. 12.25%

B. 16.63% ✓

C. 17.20%

D. 14%

Q33 Find SI

ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 4 ತಿಂಗಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 35

B. 15

C. 180 ✓

D. 30

Q34 Percentage Increase/Decrease

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವರ ಖರ್ಚು 3% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯ 21.5% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವಳ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 3%

B. 1%

C. 6%

D. 4% ✓

Q35 Rules for 2,3,4,5,6

604A4744 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1 ✓

B. 8

C. 4

D. 7

Q36 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 66% ಮತ್ತು 81% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 42% ಮತ್ತು 41% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 57% ಮತ್ತು 99% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 35%, 32% ಮತ್ತು 15% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. II

B. IV

C. III ✓

D. I

Q37 Train Problems

P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಂದ ಪರಸ್ಪರ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಹೊರಡುತ್ತವೆ. ಅವು T ಮತ್ತು S ಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಗಂಟೆ 48 ನಿಮಿಷಗಳು ಮತ್ತು 3 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ P ರೈಲು 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, Q ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A. 54 km/hr ✓

B. 50 km/hr

C. 60 km/hr

D. 45 km/hr

Q38 Two Persons Age Relation

10 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆನೆಯ ವಯಸ್ಸು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಐದು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇತ್ತು. ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಆನೆಯ ವಯಸ್ಸು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ಆನೆ ಮತ್ತು ಜಿರಾಫೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 45 ವರ್ಷಗಳು

B. 50 ವರ್ಷಗಳು

C. 40 ವರ್ಷಗಳು ✓

D. 35 ವರ್ಷಗಳು



Q39 Weighted Average

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 80 ಆಗಿದೆ.
ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪೈಕಿ 15 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 85 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಎಷ್ಟು?

A. 73.5

B. 72.5 ☒

C. 72

D. 73

Q40 $(a+b)^2$, $(a-b)^2$

ಒಂದುವೇಳೆ $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x + \frac{1}{x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 9

B. 7 ☒

C. 11

D. 5

Q41 Circle Area & Circumference

ಒಂದು ಚೌಕದ ಒಳಗೆ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಅಂತರ್ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು $5\sqrt{7}$ cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪರಿವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (cm^2 ನಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

A. 1,000

B. 1,100 ☒

C. 550

D. 1,155

Q42 Mean Price

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಎರಡು ರೀತಿಯ ಅಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಒಂದೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಾನೆ.
ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹120 ಬೆಲೆಯ 4 kg ಬಾಸ್ಮತಿ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ₹80 ಬೆಲೆಯ 6 kg ಸೋನಾ ಮಸೂರಿ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ.
ಯಾವುದೇ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವಾಗದಂತೆ ಅವನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. ₹96 ☒

B. ₹100

C. ₹88

D. ₹90



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q43 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 47 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವರ್ತನ	44	50	16	20	x

A. 66

B. 68

C. 61

D. 80

**Q44 Order of Operations**

ಒಂದು ವೇಳೆ $29 \times 6 \times 780 \div \sqrt{2704} = y + 602$ ಆಗಿದ್ದರೆ, y ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 1998

B. 2016

C. 2007

D. 2008

**Q45 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $X = \frac{1 + \sec\theta + \tan\theta}{2\tan\theta}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{\sec\theta - 1 + \tan\theta}{\sec\theta + \tan\theta}$ ನ ಮೌಲ್ಯವು:

A. $1 + \frac{1}{X}$ B. X C. $\frac{1}{X}$ D. $1 + X^2$ **Q46 Rectangle & Square**

ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 28 cm ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 28 cm^2 B. 64 cm^2 C. 84 cm^2 D. 49 cm^2 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q47 Sphere & Hemisphere

ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ತ್ರಿಜ್ಯ $\frac{R}{2}$ cm ಇರುವ ಅರ್ಧಗೋಳದ ಘನಫಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು v cm² ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left(\frac{12v}{\pi}\right)^{\frac{1}{3}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು R ನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. R^2

B. R ✓

C. $2R$

D. R^3

Q48 Trigonometric Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $4\cot A = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{-3}{5}$ ✓

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{-3}{4}$

D. $\frac{3}{4}$

Q49 Two Items Mixing

ರಾಹುಲ್ ಅವರು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು 17: 8 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹಣ್ಣಿನ ಜ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದುದರಿಂದ ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಜ್ಯೂಸ್ ಒಳ್ಳೆಯ ರುಚಿ ಹೊಂದಿದೆ. ರೋಹನ್ ಅವರು ರಾಹುಲ್ ಅವರ ಪಾಕವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಅದೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು m ಲೀಟರ್ ನೀರು ಮತ್ತು 153 ಲೀಟರ್ ಹಣ್ಣು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ $\sqrt{\frac{m}{2}}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 9

B. 5

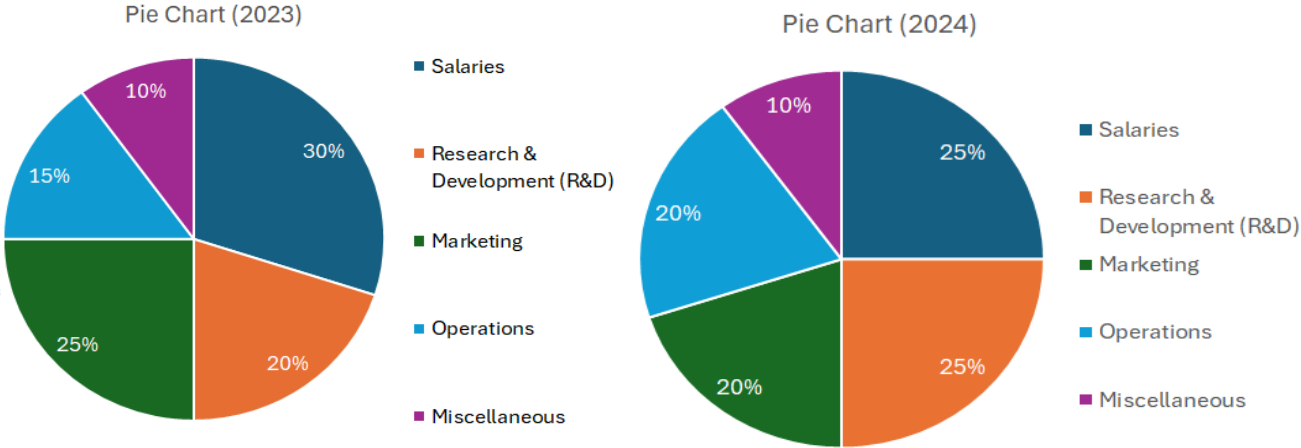
C. 3

D. 6 ✓



Q50 Year-on-Year Comparison

ಎರಡು ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರ ಕಂಪನಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವು 2023 ರಲ್ಲಿ ₹4 ಕೋಟಿ ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ₹5 ಕೋಟಿ ಆಗಿತ್ತು.



2023 ರಿಂದ 2024 ಕ್ಕೆ ಯಾವ ವರ್ಗವು ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ?

[Salaries: ಸಂಬಳ; Operations: ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ; Miscellaneous: ಇತರ; Research & Development: ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ; Salaries: ಸಂಬಳ; Pie Chart: ಪೈ ನಕಾಶೆ]

A. ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

B. ಸಂಬಳ

C. ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (R&D)

D. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

CGXA HLTE MQPI RVLM WAHQ ?

A. BFEV

B. CEEV

C. BFDU

D. CEDU

Q52 Day of Week Assignment

ಕವಿತಾ, ಮಿನಿ, ಟಿಂಕು, ಶಿವ್, ಅಲೋಕ್, ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಫರ್ಹಾನ್ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ.

ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಅಲೋಕ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಮಿನಿ ಮತ್ತು ಕವಿತಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಟಿಂಕು ಅವರಿಗೆ ಅಲೋಕ್ ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಮಿನಿ ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಮಿನಿ ಅವರ ಮೊದಲು ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ರಿಂಕು ಅವರಿಗೆ ಕವಿತಾ ಅವರ ನಂತರದ ಯಾವುದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಫರ್ಹಾನ್ ಅವರಿಗೆ ಶಿವ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶ್ಯವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. ಅಲೋಕ್ ಮತ್ತು ಫರ್ಹಾನ್

B. ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಅಲೋಕ್

C. ರಿಂಕು ಮತ್ತು ಟಿಂಕು

D. ಶಿವ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Day of Week Assignment

G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. H ಮತ್ತು B ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. E ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. B ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. I ಅವರಿಗೆ D ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. C ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ C ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. ಮೂವರು

B. ಇಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು

D. ಒಬ್ಬರು

Q54 Direct Relations

K ಅವರು H ಅವರ ಸಹೋದರಿ. M ಅವರು L ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. H ಅವರು M ಅವರ ಸಹೋದರ. L ಅವರು Z ಅವರ ತಂದೆ. ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರು Z ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

B. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q55 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q56 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'OVEN' ಎಂಬುದನ್ನು '6218' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'MOVE' ಎಂಬುದನ್ನು '5621' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 5

B. 8

C. 2

D. 1

Q57 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

LOG ZAG IVY DON

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 3

B. 5

C. 2

D. 4

Q58 Letters in a Given Word

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

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

CAT ARM RAG FAT

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು

D. ಎರಡು

Q60 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

1 2 4 7 11 ?

A. 16

B. 18

C. 14

D. 15

Q61 Number Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 6

B. 5

C. 8

D. 7

Q62 Number Series

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q63 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 58, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 405 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 67 ಸಂಖ್ಯೆ 468 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 91 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

A. 652

B. 663

C. 636

D. 644



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

$$5 - 25 - 35 - 70;$$

$$6 - 36 - 46 - 92$$

- A. 3-9-18-27
- B. 4-16-32-42
- C. 8-16-32-42
- D. 7-49-59-118

Q65 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$(4 \div 2) + 2 - 14 + 18 \times 2 - 24 = ?$$

- A. 40
- B. 30
- C. 45
- D. 35

Q66 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$36 - 1 \div 9 + 6 \times 6 = ?$$

- A. 42
- B. 45
- C. 44
- D. 46

Q67 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '-' ಎಂದರೆ '÷', 'x' ಎಂದರೆ '+', '÷' ಎಂದರೆ 'x' ಮತ್ತು '+' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$15 \times 4 + 6 - 3 \div 2 = ?$$

- A. 11
- B. 50
- C. 15
- D. 53

Q68 Pattern Based

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

$$\# : \text{OUC} :: \text{RTF} : \%$$

- A. # = NWD, % = SRG
- B. # = NVD, % = QGN
- C. # = PWE, % = SUE
- D. # = PWD, % = QRE

Q69 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

$$\text{BNG} : \text{DQI}$$

$$\text{UCF} : \text{WFH}$$

- A. QOM : SRO
- B. ZLE : BOH
- C. SAI : TDK
- D. TBQ : UDT



Q70 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NS-LQ-JM

RW-PU-NQ

A. AB-CD-EF

B. BF-DH-FJ

C. GL-EJ-CF



D. TR-QP-NM

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. UM – CE



B. JC – RT

C. VO – DF

D. PI – XZ

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದರ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. LMQ



B. KMO

C. DFH

D. RTV

Q73 Rearrangement of Letters

JOURNALISM ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ(ವೆ)?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು

C. ಒಂದು



D. ನಾಲ್ಕು

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು E ಅವರ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು H ಅವರ ಬಲಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ G ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂವರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ನಾಲ್ವರು



D. ಇಬ್ಬರು

Q75 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು Q ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ I ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಒಬ್ಬ



C. ಮೂವರು

D. ಇಬ್ಬರು

Q76 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ'

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ'

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'

A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'

ಈ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'Q + W # R ÷ G @ H' ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಮಗ

B. ತಂದೆ

C. ಸಹೋದರ



D. ಗಂಡ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) S N \$ \$ F \$ G @ Y X M * M G # € \$ & M # Y Y (ಬಲ)
ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಮುಂದೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಐದು

D. ಮೂರು

**Q78 Two Statement Sufficiency**

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: G, H, I, J, ಮತ್ತು K ಎಂಬ ಐದು ಜನರಲ್ಲಿ, ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯರು?

(I) H ಅವರು G ಮತ್ತು I ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು, ಆದರೆ J ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

(II) K ಅವರು J ಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು, ಆದರೆ H ಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ
B. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ
C. ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.

ಕೆಲವು ವಿಮಾನಗಳು ರೈಲುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಬಸ್ಸುಗಳು ರೈಲುಗಳು.

(II) ಕೆಲವು ರೈಲುಗಳು ವಿಮಾನಗಳು.

A. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

**Q80 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಬಿಲಗಳು. ಯಾವುದೇ ಬಿಲ ಗುಹೆ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗುಹೆಗಳು

(II) ಕೆಲವು ಬಿಲಗಳು ಗುಡಿಸಲುಗಳು

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Cricket (IPL, WC, etc.)

2025 - 26 ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರವು ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ತಮ್ಮ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ರಣಜಿ ಟ್ರೋಫಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

- A. ಮುಂಬೈ
- B. ಬಂಗಾಳ
- C. ಪಂಜಾಬ್
- D. ಕರ್ನಾಟಕ

**Q82 Cricket (IPL, WC, etc.)**

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 6 ರಂದು ನಡೆದ 2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಪಂದ್ಯವನ್ನು ಆಫ್ರಿಕದ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- A. ನೈರೋಬಿ
- B. ಲಾಗೋಸ್
- C. ಹರಾರೆ
- D. ಕೈರೋ

**Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)**

2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿತು?

- A. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- B. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- C. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- D. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

**Q84 Defense & Technology**

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈ ಬಂದರಿನಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ-ಸಬ್ ಮರ್ಯಿನ್ ವಾರ್ಫೇರ್ ಶಾಲೋ ವಾಟರ್ ಕ್ವಾಡ್ರಂಟ್ (ASW-SWC) ಯೋಜನೆಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಹಡಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಗೆ ಯಾವ ಹಡಗನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು?

- A. INS ಅರಿಹಂತ್
- B. INS ಕಮೋರ್ಟಾ
- C. INS ವಿಕ್ರಾಂತ್
- D. INS ಅಂಜದೀಪ್

**Q85 Governor & Chief Minister**

ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯ ವಿರುದ್ಧ ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಕುರಿತು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಯಾವ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು?

- A. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪಾಕೆಟ್ ವಿಟೊ ಚಲಾಯಿಸಬಹುದು

- B. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ರಾಜ್ಯ ಮಸೂದೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ನಿರಾಕರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ವಿಳಂಬ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ



- C. ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧಾಧಿಕಾರವಿದೆ

- D. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಮಸೂದೆಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಮಸೂದೆಯನ್ನು ವಿಧಾನಸಭೆಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದು

Q86 Health & Environment Days

ಏಪ್ರಿಲ್ 22ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಭೂ ದಿನದ 2026ರ ವಿಷಯವಸ್ತು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

- A. ನಮ್ಮ ಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ
- B. ನಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಿ

- C. ನಮ್ಮ ಶಕ್ತಿ, ನಮ್ಮ ಗ್ರಹ



- D. ಗ್ರಹ vs. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು

Q87 International Awards

ಲಂಡನ್‌ನ ರಾಯಲ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್ ಹಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 79ನೇ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಫಿಲ್ಮ್ ಅವಾರ್ಡ್ಸ್ (BAFTA) 2026 ರಲ್ಲಿ, 'ಐ ಸ್ವೇರ್' ('I Swear') ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅಭಿನಯಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ನಟ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಮುಖ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

- A. ಸೀನ್ ಪೆನ್

- B. ವ್ಯಾಗ್ನರ್ ಮೌರಾ

- C. ಈಥನ್ ಹಾಕ್

- D. ರಾಬರ್ಟ್ ಅರಾಮಾಯೊ

**Q88 Military Exercises**

2025 ರಲ್ಲಿ ಗ್ರೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮರಭ್ಯಾಸ INIOCHOS-25 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ

- B. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ



- C. ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ಕಾವಲು ಪಡೆ

- D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಗಾರ್ಡ್ಸ್



Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಹೈಪರ್‌ಸೌನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, DRDO ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಯಾವ ಪ್ರೊಪಲ್ಸನ್ ಘಟಕದ ಯಶಸ್ವಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು?

A. ಆಕ್ಟಿವಿ ಕೂಲ್ಡ್ ಪುಲ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಟ್ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕಂಬರ್ಬರ್



B. ರಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಸನ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್

C. ಸಾಲಿಡ್ ರಾಕೆಟ್ ಬೂಸ್ಟರ್ ಮೋಟಾರ್

D. ಕೈಯೋಜೆನಿಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್

Q90 National Current Affairs

2026 ರ ಜನವರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಡುವೆ, ರೈಲ್ವೇ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (RPF) ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ, ಅವರಿಗೆ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡಿತು?

A. ಆಪರೇಷನ್ ಮುಸ್ಸಾನ್

B. ಆಪರೇಷನ್ ಸ್ಕ್ವೆಲ್

C. ಮಿಷನ್ ವಾತ್ಸಲ್ಯ

D. ಆಪರೇಷನ್ ನನ್ಡೆ ಫರಿಶ್ತಿ



Q91 National Themed Days

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನವನ್ನು 2026 ರ ಜನವರಿ 25 ರಂದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯವನ್ನುವಿನ್ಮೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ನನ್ನ ದೇಶ, ನನ್ನ ಹಕ್ಕು

B. ನನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರ, ನನ್ನ ಧ್ವನಿ

C. ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ



D. ನನ್ನ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ, ನನ್ನ ಕರ್ತವ್ಯ

Q92 New Guidelines & Regulations

2025ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಟೋಕನೈಸ್ಡ್ ಫೈನಾನ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯುನಿಫೈಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ಸ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ (IDFC) ನಿಯಮಿತ

B. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮ (TFCI) ನಿಯಮಿತ

C. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್



D. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

Q93 Rankings & Reports

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ "ಪ್ಲಾನೆಟ್ ಇನ್ ಫೋಕಸ್: ಅಡ್ವಾನ್ಸಿಂಗ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸಸ್ಟೈನಬಿಲಿಟಿ ಅಂಡರ್ ದಿ SDGs" ಮತ್ತು "ಡೆಲಿವರಿಯಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸ್ಪೆರಿಟಿ ಅಟ್ ಸ್ಕೇಲ್: ಇಂಡಿಯಾಸ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ಮೇಷನ್ ಥ್ರೂ ದಿ SDGs" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ SDG ಬುಲೆಟಿನ್ ವರದಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

A. ಅಂಕಿಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ



B. ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ನೀತಿ ಆಯೋಗ

Q94 Recent Awards & Honors

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕತೆ ಮತ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ RPF ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸೇವಾ ಗೌರವವಾದ ಅತಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೈಲು ಸೇವಾ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

A. ಚಂದನ ಸಿನ್ಹಾ



B. ನೀಲಂ ವರ್ಮಾ

C. ಅನಿತಾ ಶರ್ಮಾ

D. ಮಾಧುರಿ ಕುಮಾರಿ

Q95 Recent Tournaments

2026 ರ ಐಸ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗಾಗಿ (ಐಸ್ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಐಸ್ ಸ್ಕೇಟಿಂಗ್) ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಆಯೋಜಿಸಿತು?

A. ಗುಲ್‌ಮಾರ್ಗ್

B. ಶಿಮ್ಲಾ

C. ಮನಾಲಿ

D. ಲೇಹ್



Q96 Right to Equality (Art 14-18)

ಮೇ 21, 2026 ರಂದು ನೀಡಿದ ಒಂದು ಹೆಗ್ಗುರುತು ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ, ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಅಸ್ಸಾಂ ಸರ್ಕಾರವು 2012 ರ ಕಚೇರಿ ಜ್ಞಾಪಕ ಪತ್ರ (OM) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ತೀರ್ಪು ನೀಡಿತು?

A. ಅನುಚ್ಛೇದ 14



B. ಅನುಚ್ಛೇದ 19

C. ಅನುಚ್ಛೇದ 15

D. ಅನುಚ್ಛೇದ 21



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 Science & Technology Current Affairs

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ (JNCASR) ಮತ್ತು CRISPRBITS ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಹಕಾರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಶನ್ ಕೇಂದ್ರ (Centre for Collaborative Innovation and Translation)ವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವು?

- A. ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಜಿನೆಟಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- B. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ
- C. ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಫಾರ್ CRISPR ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಶನ್ ✓
- D. ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

Q98 Species Conservation

2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪರ್ವೀನ್ ಶೇಖ್ ಅವರು ಗಂಗಾ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪಕ್ಷಿ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ವಿಟ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

- A. ಬೆಂಗಾಲ್ ಫ್ಲೋರಿಕನ್
- B. ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಸರ್ಡ್
- C. ಸರಸ್ ಕ್ರೇನ್
- D. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಕಿಮ್ಲರ್ ✓

Q99 Summits & Conferences

2026 ರ ಭಾರತ-ಎಐ ಪ್ರಭಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ (India-AI Impact Summit), ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಯಾವ ಮೂರು ಆಧಾರಸ್ತಂಭಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಯಿತು?

- A. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆ
- B. ಜನರು, ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ ✓
- C. ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆ
- D. ಆಡಳಿತ, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು

Q100 Summits & Conferences

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯಾವ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ದೇಶಗಳು ಪ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಿಲಿಕಾ ಘೋಷಣೆಗೆ (Pax Silica Declaration) ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು?

- A. ಬ್ಲೆಜ್ ಪಾರ್ಕ್ AI ಸುರಕ್ಷತಾ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- B. ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ✓
- C. ವಿಶ್ವ ಸರ್ಕಾರಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026
- D. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಮೇಲಿನ ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Animal Kingdom (Phyla Overview)

ಅಂಗಾಂಶ ವೈತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲದ ಆದರೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನೀರಿನ ಶೋಧನೆ ಇರುವ ಸ್ಥಿರ ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಪ್ರಾಣಿಯನ್ನು ಭೂಚರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

- A. ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಒಣಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ಇದು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಗ್ರಹಣಾಂಗಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಒಣಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ತನ್ನ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುತ್ತದೆ
- D. ಅದು ಬದುಕುಳಿಯಲು ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಲಸೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q2 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧಾತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ 40 ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 20 ಆಗಿದೆ?

- A. ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್
- B. ನಿಯಾನ್
- C. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ✓
- D. ಸೋಡಿಯಂ

Q3 Atoms & Molecules

ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಅಣುಗಳ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಅವು ಒಂದೇ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ✓
- B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಏಕಪರಮಾಣುಗಳಾಗಿವೆ.
- C. ಅವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
- D. ಅವು ಘನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

Q4 Basic Organic Chemistry

ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅದೊಂದು _____ ಆಗಿದೆ.

- A. ಭಾರವಾದ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಪ
- B. ಸಾಂದ್ರ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಪ
- C. ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಪ ✓
- D. ಪ್ರಬಲ ಇಂಧನ ಸಂಕಲ್ಪ

Q5 Cell Structure & Organelles

ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ ಯಾವ ರಚನೆಯು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A. ರೈಬೋಸೋಮ್ (Ribosome)
- B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ (Vacuole)
- C. ಒಳದ್ರವ್ಯ ಜಾಲ (Endoplasmic reticulum)
- D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (Nucleus) ✓

Q6 Cell Structure & Organelles

ಈ ಸಾಧ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ : ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆ: ಹರಿದ್ರೇಣು : _____.

- A. ಜೀವಕೋಶಗಳ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
- B. ಆಹಾರ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ✓
- C. ಅನುವಂಶಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆ
- D. ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೊರಹಾಕುವುದು

Q7 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹದ ನಡುವೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಂಧವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A. ಜಲಜನಕದ ಬಂಧ
- B. ಸಹವೇಲನ್ಸಿಯ ಬಂಧ
- C. ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ
- D. ಆಯಾನಿಕ ಬಂಧ ✓

Q8 Ecosystem & Food Chain

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟಕಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ವಾತಾವರಣದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಮೊದಲ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತವೆ
- C. ಅವು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸರಳ ನಿರವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ ✓
- D. ಅವು ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ



Q9 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ?

A. ಹುಲಿ

B. ನವಿಲು



C. ಜಿಂಕೆ

D. ಮೊಲ

Q10 Endocrine System (Hormones & Glands)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ರವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. ಮೇದೋಜೀರಕ ರಸ

B. ಲಾಲಾರಸ

C. ಪಿತ್ತರಸ

D. ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್



Q11 Household Wiring & Safety

ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಏಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ವಿಚ್ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

B. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಲು

C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪಕರಣವು ಸಮಾನ ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು



D. ತಂತಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು

Q12 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನೇರ ವಾಹಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಆ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಪಾಡು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

B. ಕಾಂತೀಯವಲ್ಲದ ತಂತಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸುವುದು

C. ವಾಹಕವನ್ನು ಸಮತಲವಾಗಿ ಇರಿಸುವುದು

D. ವಾಹಕದ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



Q13 Mechanics

ಸನ್ನೆಗೋಲನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ, ಸನ್ನೆಗೋಲಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿರವಾದ ಭಾಗದ ಸುತ್ತಲೂ ಸನ್ನೆಗೋಲು ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

A. ಯತ್ನ ಭುಜ (Effort arm)

B. ಆನಿಕೆ (Fulcrum)



C. ಯತ್ನ (Effort)

D. ಹೊರೆ (Load)

Q14 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು 10 m/s ಜವದಲ್ಲಿ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ?

A. 100 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

B. 5 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C. 50 ಮೀಟರ್‌ಗಳು



D. 15 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q15 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಓರೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಓರೆಯು ಋಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಓರೆಯು ಎಲ್ಲಾ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ



C. ಓರೆಯು ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಓರೆಯು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ

Q16 Mechanics

ಸರಳ ಯಂತ್ರದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಕೂಲ(mechanical advantage)ವನ್ನು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಯಂತ್ರವು ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸದ ಪ್ರಮಾಣ

B. ಯಂತ್ರವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದರ

C. ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಪೂರೈಕೆಯಾದ ಶಕ್ತಿ

D. ಎತ್ತಿದ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಮಾಡಿದ ಯತ್ನದ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Mirrors & Lenses

ಪೀನ ಮಸೂರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅದರ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಶಾಖಕ್ಕಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ
- B. ಒಬ್ಬ ಮಾಡೆಲ್ ಅದನ್ನು ಮೇಕಪ್ ಕನ್ನಡಿಯಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ
- C. ಅಂಗಡಿಯೊಳಗಿನ ವಿಶಾಲವಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ ✓
- D. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ನೈಜ, ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ

Q18 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10 cm ಸಂಗಮ ದೂರವಿರುವ ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದಿಂದ 20 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ದರ್ಪಣ ಸೂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ, ಬಿಂಬದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 15 cm
- B. ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 20 cm ✓
- C. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 25 cm
- D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 10 cm

Q19 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಣವು ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ದ್ರಾವಣ
- B. ಕಲಿಲ
- C. ನಿಲಂಬನ ✓
- D. ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ತು

Q20 Nervous System & Brain

ಬರೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತಹ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ಅಂಗ ಯಾವುದು?

- A. ಮೆದುಳು ✓
- B. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- C. ಹೃದಯ
- D. ಜಠರ

Q21 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಒಂದು ನಗರವು ಕಠಿಣವಾದ ವಾಹನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದು, ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಭೂ-ಮಟ್ಟದ ಓಜೋನ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಗೋಳಗಳು ಈ ನೀತಿಯ ನೇರ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ?

- A. ವಾಯುಮಂಡಲ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ ✓
- B. ಶಿಲಾಗೋಳ ಮತ್ತು ವಾಯುಮಂಡಲ
- C. ಜಲಗೋಳ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ
- D. ಶಿಲಾಗೋಳ ಮತ್ತು ಜಲಗೋಳ

Q22 Properties & Tests

ಒಂದು ಆವೃ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಾವೃಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದಾಗ ಏನು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಜಲಜನಕದ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಲೋಹ
- B. ನೀರು ಮಾತ್ರ
- C. ಲವಣ ಮಾತ್ರ
- D. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು ✓

Q23 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

- A. ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸಿ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಲಿಸುವುದು
- B. ಒಂದು ಕಿರಿದಾದ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣದ ಪಥದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಗಾಜಿನ ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ವರ್ಣಪಟಲವನ್ನು ಒಂದು ಬಿಳಿ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸುವುದು ✓

- C. ಒಂದು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲದ ಮುಂದೆ ಗಾಜಿನ ಒಂದು ಪಟ್ಟಕವನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ತಿರುಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು

- D. ಒಂದು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ದೂರದ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

Q24 Types (Combination, Decomposition, etc.)

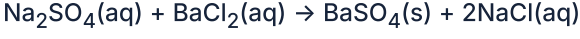
ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ರೀತಿಯ:

- A. ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆ
- B. ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ ✓
- C. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ
- D. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ



Q25 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:



ಈ ಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ಇದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ
- B. ಎರಡು ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಪಾಲುದಾರರನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- C. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗದ ಬೇರಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ಅದರ ಮೂಲ ಮೊತ್ತದ 57 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ? (ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

- A. 660%
- B. 662%
- C. 655% ✓
- D. 653%

Q27 Average Speed

ಒಂದು ಕಾರು 52 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 30 ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು 7 km/hr ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು (km/hr ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 70.2
- B. 65.6
- C. 69.5 ✓
- D. 60.8

Q28 Boat and Stream

S1, S2 ಮತ್ತು S3 ನದಿಯ ಮೇಲೆ ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ಅಂಗಡಿಗಳಾಗಿವೆ. ಆ ನದಿಯು S1 ರಿಂದ S3 ಕಡೆಗೆ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. S2 ಅಂಗಡಿಯು S1 ಮತ್ತು S3 ನಡುವೆ ಸಮಾನ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಸೀರತ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು S1 ರಿಂದ S2 ಗೆ ಹೋಗಿ ಮರಳಿ ಬರಲು 12.5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು S1 ಅಂಗಡಿಯಿಂದ S3 ಅಂಗಡಿಗೆ 9.5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದೋಣಿ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿನ ದೋಣಿಯ ವೇಗವನ್ನು ನದಿಯ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ.

- A. 8:3
- B. 25 : 6 ✓
- C. 8:1
- D. 25 : 8

Q29 Combined Work Rate

ವರುಣ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಮೇಜನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಅದೇ ಮೇಜನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 123 ಮೇಜುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

- A. 164 ✓
- B. 160
- C. 166
- D. 168



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Find SI

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ₹1,500 ರ ಮೇಲೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 22.50

B. 11.25

C. 135



D. 31.25

Q31 Finding Present Age

A ಅವರ ವಯಸ್ಸು B ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. B ಅವರಿಗೆ 8 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದರೆ, A ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 18 ವರ್ಷಗಳು

B. 16 ವರ್ಷಗಳು

C. 21 ವರ್ಷಗಳು



D. 19 ವರ್ಷಗಳು

Q32 Finding Ratio

₹20/kg ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ₹30/kg ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ, ಆ ಮಿಶ್ರಣದ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ₹25/kg ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 5 : 3

B. 1 : 1



C. 2 : 3

D. 3 : 2

Q33 Finding Value from Percentage

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರಲ್ಲಿ 18% ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಚಲಾಯಿಸಿದ ಮತಗಳಲ್ಲಿ 750 ಮತಗಳು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳಲ್ಲಿ 70% ಗಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು 4,620 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಗೆದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 16,700

B. 15,000



C. 16,200

D. 15,600

Q34 Parallelogram & Rhombus

ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು 30 cm ಮತ್ತು 40 cm ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ಸುತ್ತಳತೆ = 130 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 700 cm²B. ಸುತ್ತಳತೆ = 100 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 500 cm²C. ಸುತ್ತಳತೆ = 140 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 800 cm²D. ಸುತ್ತಳತೆ = 100 cm, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ = 600 cm²**Q35 Percentage Increase/Decrease**

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 150% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 12% ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 37% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. 5%

B. 3%

C. 2%



D. 7%

Q36 Prime & Composite Numbers

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯು ಸಹ-ಅವಿಭಾಜ್ಯವಲ್ಲ?

A. (143, 286)



B. (211, 337)

C. (137, 221)

D. (101, 107)

Q37 Profit/Loss Percentage

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ 28 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. 40% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 22

B. 24

C. 20



D. 21



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Rules for 7,8,9,11

391A6922 ಸಂಖ್ಯೆಯು 11 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಾದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3



B. 6

C. 7

D. 5

Q39 Simple Ratio Partnership

ರಿಷಬ್ ಮತ್ತು ನೇಹಾ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ರಿಷಬ್ ₹21,000 ಮತ್ತು ನೇಹಾ ₹35,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ₹10,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ ನೇಹಾ ಅವರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹6,520

B. ₹6,025

C. ₹6,250



D. ₹6,205

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 12% ಮತ್ತು 37% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 54% ಮತ್ತು 63% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 28% ಮತ್ತು 83% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿ 19%, 59% ಮತ್ತು 25% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

A. III



B. IV

C. II

D. I

Q41 Two Successive Changes

ಅರವಿಂದ್ ಅವರ ಆದಾಯವು ಮೊದಲು 19% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು, ನಂತರ ಮತ್ತೆ 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 30%

B. 30.9%



C. 28.2%

D. 29%

Q42 Ungrouped Data Median

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

20, 22, 25, 30, $x - 11$, $x - 8$, $x - 3$, 52, 60 ಮತ್ತು 68. ಒಂದು ವೇಳೆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 39 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 43.5

B. 46.7

C. 44.6

D. 48.5

**Q43 Volume**

7 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 20 cm ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರಿದೆ. ಈ ನೀರನ್ನು 14 cm ತ್ರಿಜ್ಯದ ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಸುರಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರಿದೆ?

A. 8 cm

B. 7 cm

C. 5 cm



D. 6 cm



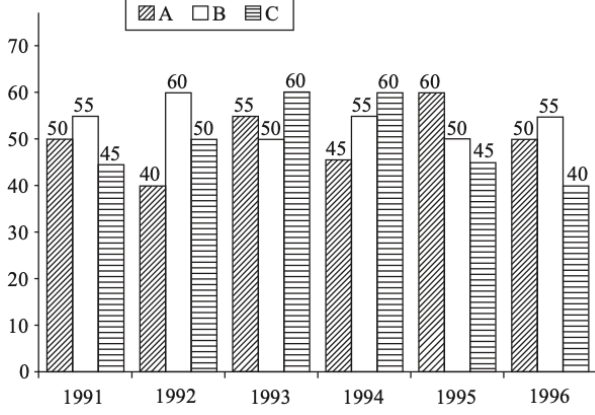
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 Bar Graph

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾದ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗಳು (1000 ಗಳಲ್ಲಿ)



1992 ರಿಂದ 1993 ರವರೆಗೆ B ಎಂಬ ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ (ಒಂದು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 18.3%

B. 17.2%

C. 19.2%

D. 16.7%

**Q45 Congruence & Similarity**

$\triangle DEF$ ಮತ್ತು $\triangle XYZ$ ಎಂಬ ಎರಡು ತ್ರಿಭುಜಗಳು $\triangle XYZ \cong \triangle FDE$ ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ $XY = 23 \text{ cm}$ $\angle Y = 68^\circ$ ಮತ್ತು $\angle X = 43^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. $DF = 23 \text{ cm}$, $\angle D = 69^\circ$

B. $DE = 23 \text{ cm}$, $\angle E = 69^\circ$

C. $DE = 23 \text{ cm}$, $\angle D = 69^\circ$

D. $DF = 23 \text{ cm}$, $\angle E = 69^\circ$

**Q46 Laws of Indices**

ಒಂದುವೇಳೆ $3^{(n+1)} = 27 \times 9^n$ ಆಗಿದ್ದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2

B. -2

C. 6

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 53 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(7x + 4y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	2	10	x	4	y	40

A. 124

B. 133

C. 154

D. 144

**Q48 Pythagorean Identities**

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\frac{\cot A + \operatorname{cosec} A - 1}{\cot A - \operatorname{cosec} A + 1}$

A. $\frac{1 - \cos A}{\sin A}$ B. $\frac{1 + \cos A}{\sin A}$ C. $\frac{1 - \operatorname{cosec} A}{1 + \operatorname{cosec} A}$ D. $\frac{\cos A}{\sin A}$ **Q49 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\sec \alpha + \tan \alpha = 9$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\tan \alpha$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. $\frac{40}{9}$ B. $\frac{9}{40}$ C. $\frac{81}{80}$ D. $\frac{80}{81}$ **Q50 Ratio Simplification**

ಒಂದುವೇಳೆ $A:B:C$ ಯ ಮೌಲ್ಯವು 3:5:6 ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ ಯ _____ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ.

A. 12:25:55

B. 12:34:65

C. 18:25:60

D. 15:25:62



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 Both Needed Together

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: R, S, T, U, ಮತ್ತು V ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ನ ತಕ್ಷಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) S ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು T ಅವರು U ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

(II) U ಅವರು T ಮತ್ತು V ಅವರಿಬ್ಬರಿಗೂ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು
B. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ✓

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q52 Facing Center

A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

F ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು E ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು A ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು A ಅವರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ನಾಲ್ವರು ✓

B. ಮೂವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಇಬ್ಬರು

Q53 Floor/Building Arrangement

P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬುವವರು ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ಎಂದು ಇದೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿದೆ.

U ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು Q ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂವರು

B. ನಾಲ್ವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಇಬ್ಬರು ✓

Q54 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು I ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಮತ್ತು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಐದು ✓

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

AHYK XDPC UZGU RVKZ ?

A. PRPE

B. OSOD

C. PSPD

D. OROE ✓



Q56 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ZED OWL LAG JAM

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲಭಾಗದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡಭಾಗದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 12

B. 14

C. 16

D. 13

**Q57 Letters in a Given Word**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

APE CAR FAR RED

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪುಗಳು ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q58 Linear Family Relations

V ಅವರು M ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. M ಅವರು L ಅವರ ತಂದೆ. P ಅವರು G ಅವರ ಸಹೋದರ. L ಅವರು P ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರು G ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರಿ

B. ಹೆಂಡತಿ

C. ತಾಯಿ



D. ಮಗಳು

Q59 Mathematical Operations

8231954 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 10



B. 12

C. 9

D. 11

Q60 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

33, 37, 45, 57, 73 ?

A. 93



B. 94

C. 95

D. 92

Q61 Number Series

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು

C. ಎರಡು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 13ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

4 - 14 - 28 - 42;

2 - 12 - 24 - 36

A. 7 - 17 - 34 - 51



B. 3 - 13 - 26 - 52

C. 6 - 36 - 72 - 82

D. 5 - 25 - 50 - 75

Q63 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 71, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 427 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 85, ಸಂಖ್ಯೆ 511ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 93 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 580

B. 597

C. 559



D. 542

Q64 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

IWD : LYE

RAU : UCV

A. LES : OGT



B. GOX : JQZ

C. JTA : MVA

D. HYR : KAL

Q65 Pattern Based

:: ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: QMG :: XKR : %

A. # = ONH, % = ZHQ

B. # = SNF, % = UJS

C. # = ONF, % = ZJS



D. # = SOF, % = UMP

Q66 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, JUVM ಎಂಬುದು YJKB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, RCDU ಎಂಬುದು GRSJ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು KVWN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ZKLO

B. ZCLO

C. ZLKI

D. ZKLC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. HJL



B. DFI

C. PRU

D. KMP

Q68 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು 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.)

A. MKJ

B. OML

C. IGF

D. XVT

**Q69 Position from Left/Right**

ಜಿಯಾ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 22ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ 27ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 48



B. 45

C. 47

D. 46

Q70 Rearrangement of Letters

VARLETS ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣ ನಂತರದ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಬಲದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. U

B. S



C. M

D. T

Q71 Rearrangement of Letters

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

A. F

B. E

C. J



D. M

Q72 Shortest Distance

ತೋಸಿ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 17 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 24 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 29 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸಿ P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಈಗ A ಬಿಂದುವನ್ನು ಅವರು ಮತ್ತೆ ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 4 km ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

C. 4 km ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ



D. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
I ಮಾತ್ರ R ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಮತ್ತು K ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ, ಆದರೆ Q ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು

B. ಮೂವರು ☒

C. ಒಬ್ಬರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

'A + B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ',
'A @ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ',
'A # B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ' ಮತ್ತು
'A ÷ B' ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'.

ಒಂದು ವೇಳೆ 'Q + W ÷ R @ G # H' ಆಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು H ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

B. ತಂದೆ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ ☒

D. ಸಹೋದರ

Q75 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 6 N % 4 & H 7 @ 3 S 6 # G F ! 5 R 3 * D \$ (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು ☒

D. ಮೂರು

Q76 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಚಿಹ್ನೆಯ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆನಂತರ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) M \$ D = < B U % G P + K & V # L T N @ F £ * N (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಹಾಗೂ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು ☒

C. ಮೂರು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '+', 'R' ಎಂದರೆ 'x', 'Q' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

17 P 7 Q 5 S 5 R 16 = ?

A. 10

B. 9

C. 8 ☒

D. 16

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'R' ಎಂದರೆ '÷' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

48 R 4 S 7 = ?

A. 18

B. 19 ☒

C. 21

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 Two Statement Sufficiency

ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: A, B, C, D, ಮತ್ತು E ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

- (I) D ಅವರು B, C, ಮತ್ತು A ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ E ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
(II) C ಅವರು A ಮತ್ತು B ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇದ್ದರೆ
- A. (ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- B. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ☒
- D. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿಯೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Two Statement Sufficiency

ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅರಿ, ಬಿಟ್ಟು, ಸೆಮಾ, ಡ್ಯಾನಿ ಮತ್ತು ಈಟಾ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ, ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡ್ಯಾನಿಯ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- (I) ಡ್ಯಾನಿ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಈಟಾ ಅವರು ಡ್ಯಾನಿಯ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಎಟಾ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡ್ಯಾನಿ ಅವರು ಸೆಮಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು
- A. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ
- B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ☒
- D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ "ಅಗ್ರಿಕೋಲಾ ಪದಕ" ವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

- A. ಯುನೆಸ್ಕೋ (UNESCO)
- B. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (FAO) ☒
- C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ (IMF)
- D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ (World Bank)

Q82 Constitutional Posts

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು?

- A. ಕೆ. ಅಣ್ಣಾಮಲೈ
- B. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್ ☒
- C. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ
- D. ಎಂ. ಕೆ. ಅಳಗಿರಿ

Q83 Corporate & Organizational Heads

2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹಿರಿಯ ಐಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ (Directorate General of Civil Aviation) ಹೊಸ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಶಶಿ ಶೇಖರ್ ವೆಂಪತಿ
- B. ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್
- C. ಅಶೋಕ್ ಲಾಹರಿ
- D. ವೀರ್ ವಿಕ್ರಮ್ ಯಾದವ್ ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 Defense & Technology

ಹೆಚ್ಚಿದ ಮಾರಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ದೀರ್ಘ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ವದೇಶಿ ಫಿರಂಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು DAC ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

- A. ಪಿನಾಕಾ Mk-II ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B. T-90 ಗನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- C. ಧನುಷ್ ಗನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ✓
- D. M-777 ಹೊವಿಟ್ಜರ್

Q85 Individual Records

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟರ್ ಮೀರಾಬಾಯಿ ಚಾನು ಅವರು ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಮರಳಿದ ನಂತರ ಮೂರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮುರಿದರು. ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಯಾವ ತೂಕದ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅವರು ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. 48 kg ✓
- B. 54 Kg
- C. 68 Kg
- D. 72 Kg

Q86 Key Announcements

ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮಚಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಗೌರವಧನ ಸೇರಿದಂತೆ ಜೈನ, ಬೌದ್ಧ ಮತ್ತು ಸಿಖ್ ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2026-27ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ?

- A. ಕರ್ನಾಟಕ ✓
- B. ತೆಲಂಗಾಣ
- C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- D. ತಮಿಳುನಾಡು

Q87 Missile Tests & Systems

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ವೆಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (IADWS) ನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು?

- A. ಭಾರತ್ ಅರ್ಥ್ ಮೂವರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- B. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ ✓
- C. ಭಾರತ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- D. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

Q88 Modern Indian Authors

ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತಿನ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನ ಸದನದಲ್ಲಿ ಭಿತ್ತಿ ಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸುಧಾ ಮೂರ್ತಿ ಅವರು ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. ಎಕೋಸ್ ಆಫ್ ಆಂಟಿಕ್ವಿಟಿ: ಭಾರತ್ಸ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟರಿ ಮ್ಯೂರಲ್ ಜರ್ನಲ್
- B. ಎಕೋಸ್ ಫ್ರಮ್ ದ ಪಾಸ್ಟ್: ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್
- C. ಟೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಹಿಸ್ಟರಿ: ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಏನ್ಸಿಯಂಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟರಿ ಆರ್ಟ್
- D. ಟೈಡ್ಸ್ ಆಫ್ ಟೈಮ್ಸ್: ಭಾರತ್ಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಥ್ರೂ ಮ್ಯೂರಲ್ಸ್ ಇನ್ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್ ✓

Q89 Modern Indian Authors

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಡಾ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ: ದಿ ಎಟರ್ನಲ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮನ್' ಎಂಬ ಕಾಫಿ ಟೇಬಲ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು?

- A. ಆರಿಫ್ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಖಾನ್
- B. ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ✓
- C. ಪ್ರೊ. ಅಶಿಮ್ ಕುಮಾರ್ ಘೋಷ್
- D. ಹರಿಬಾವು ಕಿಸನರಾವ್ ಬಾಗಡೆ

Q90 National Current Affairs

ಆಯುಷ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಮಸಾಲೆಗಳ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸ್ಪೈಸಸ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಜೊತೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

- A. AYUSHEXCIL (ಆಯುಷ್ ರಫ್ತು ಪ್ರಚಾರ ಮಂಡಳಿ) ✓
- B. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- C. ಭಾರತೀಯ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಒಕ್ಕೂಟ
- D. ಆಯುರ್ವೇದ ಮತ್ತು ಯುನಾನಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ರಫ್ತು ಮಂಡಳಿ

Q91 New Apps & Portals

'ಇಂಡಿಯಾ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಸಮ್ಮಿಟ್ 2026' ರಲ್ಲಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಆರೋಗ್ಯ AI ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು SAHI ಮತ್ತು BODH ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

- A. ಜಗತ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ನಡ್ಡಾ ✓
- B. ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್
- C. ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
- D. ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ



Q92 New Guidelines & Regulations

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 2025 ರಿಂದ, ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಚಿನ್ನವನ್ನು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಯಾರು ಅರ್ಹರಾದರು?

A. ತಯಾರಕರು



B. ಆಭರಣ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮಾತ್ರ

C. ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು

D. ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು

Q93 Paris Agreement Updates

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತ ಕೊಡುಗೆಯ (Nationally Determined Contribution - NDC) ಪ್ರಕಾರ, 2035 ರ ವೇಳೆಗೆ ಸ್ಥಾಪಿತ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಳೆಯುಳಿಕೆಯಿಲ್ಲದ ಇಂಧನ-ಆಧಾರಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುರಿ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. 60%



B. 47%

C. 50%

D. 40%

Q94 Rankings & Reports

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 15 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಲದ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ದರ (LFPR) ಎಷ್ಟು?

A. 55.0%



B. 47.5%

C. 65.4%

D. 50.1%

Q95 Recent Tournaments

2026 ರ ಪುರುಷರ ಆರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ರಗ್ಬಿ ಯೂನಿಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದು ಸತತ ಎರಡನೇ ಬಾರಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ತನ್ನದಾಗಿಸಿದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

A. ಇಟಲಿ

B. ಫ್ರಾನ್ಸ್



C. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್

D. ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್

Q96 Recent Tournaments

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಕೌಲಾಲಂಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2026 ರ ಮಲೇಷ್ಯಾ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಚೀನಾದ ವಾಂಗ್ ರಿಯಿ ಅವರನ್ನು ನೇರ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸತತ ಮೂರನೇ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಅನ್ನು ಗೆದ್ದ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು?

A. ತೈ ಜು-ಯಿಂಗ್

B. ಅಕಾನೆ ಯಮಗುಚಿ

C. ಚೆನ್ ಯುಫೇ

D. ಆನ್ ಸೆ-ಯಂಗ್



Q97 Recent Tournaments

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಂಡಿಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಸೀರೀಸ್ 1 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಲಾಂಗ್ ಜಂಪ್ ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

A. ಮುರಳಿ ಶ್ರೀಶಂಕರ್



B. ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ

C. ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅನೀಸ್ ಯಾಹಿಯಾ

D. ಜಿಸ್ಟಿನ್ ಆಲ್ವಿನ್

Q98 Species Conservation

2026 ರ 1 ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಗ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ (IBCA) ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ-ಶೃಂಗಸಭೆಯ "ಸಿಂಹ ಪ್ರಭೇದದ ಸ್ವಾಟ್‌ಲೈಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ" ದ ಭಾಗವಾಗಿ, ವಿಶ್ವದ ಏಕೈಕ ಕಾಡು ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

A. ವೇಲಾವದರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

B. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ



C. ವನ್ಸದಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

D. ಸಾಗರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

Q99 Summits & Conferences

2026ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 16 ರಿಂದ 20 ರವರೆಗೆ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಭಾರತ-AI ಪರಿಣಾಮ ಶೃಂಗಸಭೆ (India-AI Impact Summit) ನಡೆಯಿತು?

A. ಮುಂಬೈ

B. ನವದೆಹಲಿ



C. ಹೈದರಾಬಾದ್

D. ಬೆಂಗಳೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 World Events

1967 ರಿಂದ ಮುಂದುವರೆದಿದ್ದ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿ, ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್ (UAE) ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೈಲ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು?

- A. ವರ್ಲ್ಡ್ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (WTO)
- B. ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ ಆಫ್ ದಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರಿಂಗ್ ಕಂಟ್ರೀಸ್ (OPEC) ✓
- C. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ರಿನೀವಬಲ್‌ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿ (IRENA)
- D. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿ (IEA)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

- A. ಡಾಲ್ಟನ್
- B. ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್
- C. ನೀಲ್ಸ್ ಬೋರ್
- D. ಜಿ. ಜಿ. ಥಾಮ್ಸನ್



Q2 Atomic Structure & Models

X ಧಾತುವಿನ ಒಂದು ಪರಮಾಣು 37 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು 20 ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. X ನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು, ಮತ್ತು ಅದು ಯಾವ ಧಾತುವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. 20, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- B. 17, ಕ್ಲೋರಿನ್
- C. 18, ಆರ್ಗನ್
- D. 19, ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್



Q3 Biodiversity & Conservation

ಅರಣ್ಯ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ವಿಘಟನೆಯಿಂದಾಗಿ ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಮಕಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮುಂದುವರಿದರೆ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಷ್ಟ
- B. ವಲಸೆ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- C. ಹೊರಗಿನಿಂದ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ
- D. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು



Q4 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವೀರ್ಯಾಣು ಮತ್ತು ಅಂಡಾಣುಗಳಂತಹ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಯುಗ್ಮಕಗಳು (Gametes)
- B. ಅಂಗಾಂಶಗಳು (Tissues)
- C. ಅಂಗಕಗಳು (Organelles)
- D. ಇನ್‌ಕ್ಲೂಷನ್‌ಗಳು (Inclusions)



Q5 Cell Division (Mitosis, Meiosis)

ಈ ಸಾಧ್ಯಶಕ್ತವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಸಮಸೂತ್ರ ಕೋಶವಿಭಜನೆ : 2 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು:: ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಕೋಶವಿಭಜನೆ : _____

- A. 4 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- B. 3 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು
- C. 1 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶ
- D. 8 ಮರಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು



Q6 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಿದ್ಯುನ್ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ರೋಧವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡು, ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೋಧಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಾಖದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅದು ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಅದು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ಅದು ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಗೋಡೆಯ ಬಳಿ ಶಬ್ದ ಉಂಟಾದಾಗ ಪ್ರತಿಧ್ವನಿಯು ಏಕೆ ಕೇಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ಗೋಡೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ವಿಳಂಬವಾಗಿ ಕೇಳುಗನ ಬಳಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ತಲುಪುತ್ತದೆ
- B. ಗೋಡೆಯು ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹೊರಬಿಡುತ್ತದೆ
- C. ಗೋಡೆಯು ಕಂಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೋಲುವ ಒಂದು ಹೊಸ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಗೋಡೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ



Q8 Five Kingdom Classification

ಒಬ್ಬ ಜೀವವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯವಾಗಿರುವ, ನಿಜವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಜೀವಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅದರ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು (kingdom) ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A. ಮೊನೇರಾ

B. ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ ☒

C. ಶಿಲೀಂಧ್ರ

D. ಪ್ಲಾಂಟೀ

Q9 Food Preservation (Chemical)

ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ಥಿತಿಯು ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕಮಟುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಸಾರಜನಕ ತುಂಬಿಸಿದ ಗಾಳಿಯಾಡದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು ☒

B. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

C. ತೇವಾಂಶದ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

D. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು

Q10 Household Wiring & Safety

ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ತಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಗ್ನಿ ಅವಘಡಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪುವಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭ್ಯಾಸವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ದೋಷಗಳಿಗಾಗಿ ವೈರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ☒

B. ಎಲ್ಲಾ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು

C. ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುವುದು

D. ಪ್ರತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಔಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q11 Important Salts & Their Uses

ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಅನ್ನು ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ, ಅದು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

A. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ

B. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ನಡುವಿನ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ

C. ಜಿಪ್ಸಮ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪುನರ್ಜಲೀಕರಣ ☒

D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಅಯಾನುಗಳ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ

Q12 Mixtures, Solutions, Colloids

ಕಲಿಲ ದ್ರಾವಣವು ಒಂದು ವಿಧದ ____ ಆಗಿದೆ.

A. ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

B. ನಿಜವಾದ ದ್ರಾವಣ

C. ಶುದ್ಧ ವಸ್ತು

D. ಅಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ ☒

Q13 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಕುರಿತು ನ್ಯೂಟನ್ ಹೇಳಿದ ಚಲನೆಯ ಮೊದಲ ನಿಯಮವನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಚಾಲಕನು ಆಕ್ಸಿಲರೇಟರ್ ಅನ್ನು ಒತ್ತಿದಾಗ ಕಾರಿನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

B. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಿರುವ ಪುಸ್ತಕವು ಯಾರಾದರೂ ಅದನ್ನು ತಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ ☒

C. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಮರ ತೂಗಾಡುತ್ತದೆ

D. ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗೆ ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಚಂಡಿನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

Q14 Newton's Laws of Motion

6 kg ಯ ಒಂದು ಕಾಯದ ಮೇಲೆ 3 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ 18 m/s ವೇಗವನ್ನು ತಲುಪುವಷ್ಟು ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 12 N

B. 18 N

C. 54 N

D. 36 N ☒

Q15 Oxidation & Reduction (Redox)

ಸಮರ್ಥನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳ (R) ಕುರಿತ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಸಮರ್ಥನೆ (A): ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್‌ನ ಬಣ್ಣವು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ (R): ಆಲ್ಯೂಮಿನಾಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಪಕರ್ಷಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಣ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

A. A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

B. A ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ ☒

D. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ



Q16 Plant Hormones

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸರ ಪ್ರಚೋದನೆಯು ಬೇರುಗಳು ತನ್ನಿಂದ ದೂರ ಬೆಳೆಯಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಗಾಳಿ
- B. ಗುರುತ್ವ
- C. ಬೆಳಕು
- D. ನೀರು

**Q17 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)**

ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಇದು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
- B. ಇದನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗದು
- C. ಇದು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ
- D. ಇದನ್ನು ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ವಿಘಟಿಸಬಹುದು

**Q18 Respiratory System**

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಅವಾಯುವಿಕ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ____ .

- A. ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ನಿರ್ಧಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

**Q19 Respiratory System**

ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆಯು ಯಾವ ಅಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಮೊದಲು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A. ಮೂಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಸ್ಥಿವ್ಯೂಹ
- B. ಜಠರ ಮತ್ತು ಕರುಳುಗಳು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯೂಹ
- C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D. ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಕೋಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿಸರ್ಜನಾಂಗ ವ್ಯೂಹ

**Q20 Soaps & Detergents**

ಸೋಪ್ ದ್ರಾವಣವು ಮೋಡದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ, ಏಕೆ?

- A. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನಿನ ಕಲಿಲಕಣಗಳು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವಷ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- B. ಏಕೆಂದರೆ ಕೊಳೆಯು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
- C. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಬೂನಿನ ಅಣುಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- D. ಏಕೆಂದರೆ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತವೆ

**Q21 Types (Combination, Decomposition, etc.)**

ಸತುವು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ HCl ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಆ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು:

- A. ಸಂಯೋಜನ ಕ್ರಿಯೆ
- B. ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ
- C. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆ
- D. ದ್ವಿವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ

**Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ (low pitch sound) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ (high pitch sound) ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- B. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗಿಂತ ಜೋರಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿ ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- D. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾಯಿಯ ಧ್ವನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

**Q23 Wave Properties (Frequency, Wavelength)**

ಒಂದು ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು 500 Hz ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು 340 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ ಎಷ್ಟು?

- A. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 0.34 ಮೀಟರ್
- B. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 1.47 ಮೀಟರ್
- C. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 170 ಮೀಟರ್
- D. ಅದರ ತರಂಗಾಂತರ 0.68 ಮೀಟರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

12.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವನ್ನು 8 m ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎತ್ತಲಾಗಿದೆ. ($g = 10 \text{ m/s}^2$ ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.) ಅದರ ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಯು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. 100 J

B. 1250 J

C. 1000 J



D. 800 J

Q25 Work, Energy & Power

A ಎಂಬ ವಸ್ತುವು (3 kg ಇದೆ) 4 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು B ಎಂಬ ವಸ್ತುವು (6 kg ಇದೆ) 2 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

B. ಎರಡೂ ಸಹ ಸಮಾನ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

C. ವಸ್ತು A



D. ವಸ್ತು B

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು ನಿಗದಿತ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 20 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹752 ಮತ್ತು 21 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹7,896 ಆಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 850%

B. 8.5%

C. 9.5%

D. 950%

**Q27 Area/Volume Error**

ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಉದ್ಯಾನವನದ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುವಾಗ, ಒಂದು ಬಾಹುವನ್ನು 6% ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಾಹುವನ್ನು 5% ಕಡಿಮೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ದೋಷ ಎಷ್ಟು?

A. ಏನೂ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ

B. 0.7% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



C. 0.7% ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D. 0.2% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q28 Combined Work Rate

ಅಶೋಕ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ರಾಬಿನ್ ಅವರು ಅದೇ ಕುರ್ಚಿಯನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ 120 ಕುರ್ಚಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

A. 162

B. 156

C. 164

D. 160

**Q29 Cost with Overhead Expenses**

ರೇಣು ₹14,500 ಗೆ ಹಳೆಯ ಸ್ಕೂಟರ್ ಖರೀದಿಸಿ ಅದರ ದುರಸ್ತಿಗೆ ₹3,500 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹3,500 ಲಾಭಕ್ಕೆ ರೋಹಿತ್‌ಗೆ ಮಾರಿದರು. ರೋಹಿತ್ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗೆ ₹1,200 ಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿದು ಮುಖೇಶ್‌ಗೆ 10% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಮುಖೇಶ್ ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಪಾವತಿಸಿದರು?

A. ₹24,970



B. ₹24,530

C. ₹25,240

D. ₹23,840

Q30 Crossing Bridge/Platform

ಒಂದು ರೈಲು, ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 70 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೈಲಿನ ವೇಗ 90 km/hr ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 780 m

B. 750 m



C. 760 m

D. 720 m

Q31 Dividing Quantity in Ratio

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದು, ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 2:3 ಆಗಿದೆ. ಆ ತರಗತಿಗೆ 2 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 3 ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ನಡುವಿನ ಹೊಸ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 4:3

B. 3:2

C. 2:3



D. 3:4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q32 Find SI

₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 5 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 38.75

B. 37.5

C. 225



D. 18.75

Q33 Median

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶ ಗಣದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ರೂಢಿಬೆಲೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 65 ಮತ್ತು 79.7 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಆ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 69.8

B. 71.7

C. 69.9



D. 71.1

Q34 Order of Operations

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $16 - 5 \times 3 + 18$

A. 21

B. 19



C. 18

D. 17

Q35 Prime & Composite Numbers

ಒಂದು ಆಣ್ವಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವು A ಮತ್ತು B ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಣುವಿಗೆ ಅವುಗಳ ಎಣಿಕೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆರಂಭದಿಂದ 5 ನೇ ಮತ್ತು 7 ನೇ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಸಂಯುಕ್ತವು 10 ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಅಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ, ಪ್ರತಿ ಅಣುವಿಗೆ B ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು C ಪರಮಾಣುಗಳು (ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ 3 ನೇ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ) ಕೂಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ 10 ಅಣುಗಳಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ಪರಮಾಣುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 500



B. 550

C. 330

D. 690

Q36 Relative Speed

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು 325 km ರಸ್ತೆಯ ವಿರುದ್ಧ ತುದಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪರಸ್ಪರ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರ ವೇಗ 70 km/h ಮತ್ತು B ಅವರ ವೇಗ 50 km/h ಆಗಿದೆ. A ಅವರು B ಅವರು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ, B ಅವರು ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದ ನಂತರ ಅವರು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. 4 h

B. 3 h



C. 6 h

D. 5 h

Q37 Rules for 2,3,4,5,6

469A1423 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 1



C. 6

D. 5

Q38 Simple Ratio Partnership

A, B, ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಮೂವರು ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷದ ತಮ್ಮ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ B ಅವರ ಪಾಲು ₹24,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವರ್ಷದ ವ್ಯಾಪಾರ ಪಾಲುದಾರರ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

A. ₹72,000



B. ₹56,000

C. ₹64,000

D. ₹76,000

Q39 Single Change

ನೇಹಾಳ ಒಂದು ಕೋಣೆಗೆ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯಲು ₹5000 ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಈ ವೆಚ್ಚವು ₹5500 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 7.5% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

B. 5% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

C. 10% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



D. 0.1% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Successive Discount

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 90% ಮತ್ತು 41% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 19% ಮತ್ತು 65% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 24% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 78%, 73% ಮತ್ತು 12% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. IV



B. I

C. III

D. II

Q41 Two Persons Age Relation

ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಸರಾಸರಿ 31 ವರ್ಷಗಳು. 20 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಂದೆಯು ತನ್ನ ಮಗನಿಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಗ ಮತ್ತು ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 3 : 7

B. 5 : 21

C. 7 : 24



D. 2 : 5

Q44 Arithmetic Mean

25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತೂಕವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ತೂಕ	65	66	67	68	69
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	8	6	4	4	3

A. 64.32

B. 56.84

C. 66.52



D. 67.43

Q45 Centres of Triangle

ΔABC ಯ A ಕೋನ ಮತ್ತು B ಕೋನಗಳ ಆಂತರಿಕ ಕೋನೀಯ ದ್ವಿಭಾಜಕಗಳು O ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ $\angle AOB = 94^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\angle ACB$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 24° B. 22° C. 16° D. 8° **Q42 Volume**

ಒಂದು ಘನಾಭದ್ರ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು 8:5:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 1422 cm^2 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಘನಾಭದ್ರದ ಘನಫಲವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3780 cm^3 B. 3240 cm^3 C. 3520 cm^3 D. 3860 cm^3 **Q43 Weighted Average**

ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿದ್ದು, ಕ್ರಮವಾಗಿ 30 ಮತ್ತು 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇರುತ್ತಾರೆ. A ವಿಭಾಗದ ಗಣಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 75 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ವಿಭಾಗದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ 80 ಆಗಿದೆ. ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು? (ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 78.53

B. 77.86



C. 76.54

D. 79.57



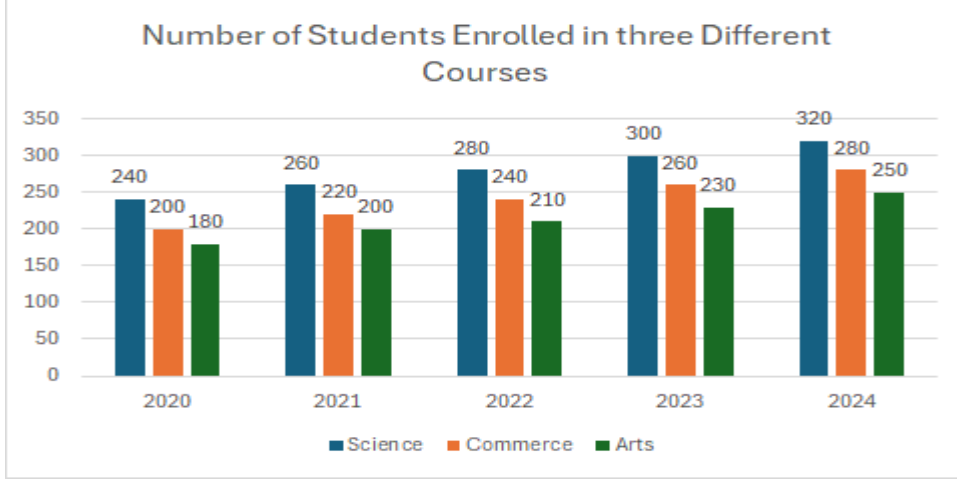
Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q46 Comparative Analysis

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ (ವಿಜ್ಞಾನ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಲೆ) ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.



(Number of students Enrolled in three Different Courses = ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ) (Science, Commerce and Arts = ವಿಜ್ಞಾನ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಲೆ)

ನೀಡಲಾದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A. 244

B. 242

C. 246

D. 240

**Q47 Curved Surface Area**

ಒಂದು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡಲು ಒಂದು ರೋಡ್ ರೋಲರ್ 955 ಬಾರಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ರೋಲರ್ 56 cm ವ್ಯಾಸ ಮತ್ತು 0.8 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ರಸ್ತೆಯ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

ಬಳಸಿ $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

A. 1344.64 m²

B. 1420.35 m²

C. 1230.28 m²

D. 1117.56 m²

**Q48 Half-Yearly Compounding**

ಅರ್ಧ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ₹64,000 ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹74,088 ಆಗುತ್ತದೆ?

A. $1\frac{1}{4}$

B. $2\frac{1}{2}$

C. $2\frac{1}{4}$

D. $1\frac{1}{2}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{1 + \cos\theta}{1 - \cos\theta} = \frac{m^2}{n^2}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\left[\frac{m^2 + n^2}{mn} \right]$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

A. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$ B. $2\operatorname{cosec}\theta$ ✓C. $2 + \cos\theta$ D. $(\sec\theta + \tan\theta)^2$ **Q50** Reciprocal Relations ENGLISH

If $\tan A + \cot A = 2$, then the value of $\tan^{\frac{3}{4}} A + \cot^{\frac{5}{9}} A$ is:

A. 0

B. 1

C. 2 ✓

D. -1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

PIK BUW NGI ZSU ?

A. LGY

B. LEG ✓

C. LGT

D. LOP

Q52 Day of Week Assignment

ಅಭಿಷೇಕ್, ಜೈ, ಕನಿಕಾ, ಮೀನಾ, ರೀನಾ, ಸನ್ನಿ ಮತ್ತು ಟೀನಾ ಅವರೆಲ್ಲರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ರೀನಾ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಜೈ ಮತ್ತು ಅಭಿಷೇಕ್ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಸನ್ನಿ ಮತ್ತು ಕನಿಕಾ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಮೀನಾ ಅವರಿಗೆ ಜೈ ಅವರಿಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಕನಿಕಾ ಅವರಿಗೆ ಜೈ ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಯಾವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ.

ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. ಅಭಿಷೇಕ್ ಮತ್ತು ಟೀನಾ

B. ಕನಿಕಾ ಮತ್ತು ರೀನಾ ✓

C. ರೀನಾ ಮತ್ತು ಮೀನಾ

D. ಜೈ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 Direct Relations

G ಅವರು K ಅವರ ಸಹೋದರ. V ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ. K ಅವರು V ಅವರ ಮಗಳು. B ಅವರು J ಅವರ ಸಹೋದರಿ. ಹಾಗಾದರೆ G ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರನ ಮಗಳು

B. ಗಂಡನ ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರಿಯ ಮಗ



D. ಮಗಳ ಮಗಳು

Q54 Facing Center

B, D, E, P, S, T ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು P ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. S ಮತ್ತು T ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ B ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. E ಮತ್ತು W

B. E ಮತ್ತು T



C. T ಮತ್ತು W

D. T ಮತ್ತು D

Q55 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. S ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. T ಅನ್ನು S ನ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು J ನಡುವೆ ಎರಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಅನ್ನು R ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ನ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. Q ನ ಕೆಳಗೆ ಯಾವುದೇ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. J

B. K



C. R

D. I

Q56 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ NP 23 ಎಂಬುದು OL 11 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, EG 21 ಎಂಬುದು FC 9 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, PK 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. QH 6

B. RG 4

C. QG 4



D. RH 6

Q57 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, KK 27 ಎಂಬುದು LH 13 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IP 23 ಎಂಬುದು JM 9 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, HN 16 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. JK 4

B. IK 2



C. IJ 4

D. JJ 2

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'DIAL' ಎಂಬುದನ್ನು '3615' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LEAD' ಎಂಬುದನ್ನು '5213' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'I' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?

A. 6



B. 1

C. 5

D. 2

Q59 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ACT CRY ROW BOX

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿಯೂ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು



C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q60 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

KEG LAM BIN BUG

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

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು

D. ಸೊನ್ನೆ

Q61 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 298576 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q62 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?

245 216 187 158 129 ?

A. 101

B. 100

C. 102

D. 111

Q63 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

4 - 64 - 74 - 84;

3 - 27 - 37 - 47

A. 7-21-31-41

B. 2-8-18-36

C. 6-216-226-246

D. 5-125-135-145

Q64 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 366, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 731 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 413, ಸಂಖ್ಯೆ 825 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 287 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

A. 751

B. 445

C. 573

D. 630



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 Pattern Based

:: ಇದರ ಎಡಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಮತ್ತು :: ಇದರ ಬಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕಾದರೆ # ಮತ್ತು % ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಬರಬೇಕು?

: BIQ :: BIQ : %

A. # = TAI , % = JQY



B. # = TOI , % = JQY

C. # = TAI , % = JTY

D. # = TAI , % = JQL

Q66 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. SVX

B. NQS

C. KMO



D. LOQ

Q67 Position Pattern

ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. AK-JR

B. LV-UC

C. UD - SX



D. GQ - PX

Q68 Position from Left/Right

ಕೋ ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 66ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 82

B. 80



C. 81

D. 79

Q69 Rearrangement of Letters

RAINBOW ಏಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಮೂರು



C. ಒಂದು

D. ಸೊನ್ನೆ

Q70 Rearrangement of Letters

5274381 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು



C. ಒಂದು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Q71 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ SUBSTANTIAL ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಎರಡು



C. ನಾಲ್ಕು

D. ಒಂದು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Shortest Distance

ರೂಪಾಳಿ ಅವರು Y ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು E ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ಮತ್ತೆ Y ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90° ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 11 km ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ

B. 11 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ✓

C. 20 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

D. 16 km ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ

Q73 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. L ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು F ಅವರ ಎಡಭಾಗದ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ F ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಮೂವರು

C. ಇಬ್ಬರು

D. ಒಬ್ಬರು ✓

Q74 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A ₹ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
A ≤ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',
A ÷ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
A ≠ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದುವೇಳೆ 'P ≠ A ₹ G ≤ E ÷ R' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ ✓

B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q75 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (ಬಲ)

ಒಂದುವೇಳೆ ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಡದಿಂದ ಏಳನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. &

B. 6 ✓

C. 2

D. 8

Q76 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 7 7 & & # 3 3 # 9 1 4 € 4 # # 7 £ \$ 4 © 9 6 (ಬಲ)

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

A. 3 ✓

B. 4

C. 5

D. 2

Q77 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 5 % 9 \$ 7 Ω 3 & 1 @ 8 * 6 £ 4 # 2 Ω 9 (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆದರೆ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದ ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು ✓

C. ಮೂರು

D. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Symbol Substitution

ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$5 B 4 D 6 A 2 C 3 = ? D 4$$

A. 20

B. 30

C. 34

D. 24

**Q79 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಕುದುರೆಗಳು ಕರಡಿಗಳು.

ಕೆಲವು ಕುದುರೆಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಕರಡಿಗಳು ಕತ್ತೆಗಳು.

(II) ಕೆಲವು ಕತ್ತೆಗಳು ಕುದುರೆಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

**Q80 Two Statement Syllogism**

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯಾನವನಗಳು ಕಾಡುಗಳು

ಯಾವುದೇ ಕಾಡು ಸಹ ಸರೋವರವಲ್ಲ

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಯಾವುದೇ ಉದ್ಯಾನವನವು ಸಹ ಸರೋವರವಲ್ಲ

(II) ಎಲ್ಲಾ ಸರೋವರಗಳು ಕಾಡುಗಳು

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

2026 ರ ಮೇ 20 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಿ.ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಅವರು ಮನವಿಗಳ ಮೇರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸಭಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಿದ ನಂತರ ಅದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಮನೋಜ್ ರಘು

B. ರಾಘವ್ ಛಡ್ಡಾ



C. ಸಂಜಯ್ ಸಿಂಗ್

D. ಡೆರೆಕ್ ಒ'ಬ್ರೀನ್

Q82 Appointments & Resignations

ಬಿಜೆಪಿಯ ನೂತನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಅಮಿತ್ ಶಾ

B. ಬಾಬಾ ಆಮ್ನೆ

C. ಜಿ. ಪಿ. ನಡ್ಡಾ

D. ನಿತಿನ್ ನರೇನ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Ayushman Bharat

2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳವು ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ಈ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ 36 ನೇ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಯಿತು?

- A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ್ ಧನ್ ಯೋಜನೆ (PMJDY)
- B. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜೀವನ್ ಜ್ಯೋತಿ ಬಿಮಾ ಯೋಜನೆ (PMJJBY)
- C. ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಜನ್ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆ (AB PM-JAY) ✓
- D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಬಿಮಾ ಯೋಜನೆ (PMSBY)

Q84 Biodiversity Updates

ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಹೊಸ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಹಂಚಿಕೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು?

- A. ಬುಡಕಟ್ಟು ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- B. ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಮಂಡಳಿ
- C. ಕೃಷಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ✓

Q85 Conflicts & Peace Processes

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ "ಆಪರೇಷನ್ ಆಬ್ಸಲ್ಯೂಟ್ ರಿಸಾಲ್ಟ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ನಿಕೋಲಾಸ್ ಮಡುರೊ ಅವರನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಕಾರಣವಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶ ನಡೆಸಿತ್ತು?

- A. ಚೀನಾ
- B. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್
- C. ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಮೇರಿಕಾ ✓
- D. ರಷ್ಯಾ

Q86 Economic Current Affairs

2025 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು \$100 ಬಿಲಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಂಡವಾಳದ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿದೆ?

- A. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾ
- B. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ✓
- C. ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- D. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

Q87 Environment Current Affairs

2026 ರ ಕೊಯ್ಲು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಕೂಳೆ ಸುಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಸಂಘಟಿತ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- B. ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ
- C. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (IARI)
- D. NCR ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆಯೋಗ (CAQM) ✓

Q88 Individual Records

ದೋಹಾ ಥೈಮಂಡ್ ಲೀಗ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ ಅವರು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಅವರ ಎಸೆತದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

- A. 91.06 m
- B. 89.94 m
- C. 88.17 m
- D. 90.23 m ✓

Q89 Military Exercises

ಇಂದ್ರ (INDRA) ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 2025 ಅನ್ನು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- A. ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ ✓
- B. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ
- C. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
- D. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ

Q90 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಯಾವ DRDO ಬೆಂಬಲಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿತು?

- A. ಅರ್ಜುನ್ Mk-1A ಮತ್ತು ಪ್ರಹಾರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- B. ನಿಶಾಂತ್ UAV ಮತ್ತು ವರುಣಾಸ್ತ್ರ ಟಾರ್ಪೆಡೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- C. ಆಕಾಶ್ ಪೈಮ್ ಮತ್ತು ತೇಜಸ್ Mk-2 ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
- D. ULPGM ಮತ್ತು AGNIKAA VTOL-1 ಡ್ರೋನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ✓



Q91 National Current Affairs

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ - 6 (NFHS-6) ಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಸಚಿವಾಲಯ ಯಾವುದು?

A. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ



B. ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯ

C. ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಚಿವಾಲಯ

D. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

Q92 National Themed Days

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 14 ರಂದು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಸೇವಾ ದಿನವನ್ನು ಯಾವ ಧೈಯ ವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾದ ಸಮಾಜ - ಸುರಕ್ಷತಾ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದಾಗೋಣ

B. ಸುರಕ್ಷಿತ ಗ್ರಾಮಗಳು, ಸುರಕ್ಷಿತ ಕಚೇರಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಸಜ್ಜಿತ ಸಮುದಾಯ - ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಒಂದಾಗೋಣ

C. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸಮಾಜ - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಒಂದಾಗೋಣ

D. ಸುರಕ್ಷಿತ ಶಾಲೆ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಜಾಗೃತಿ ಸಮಾಜ - ಅಗ್ನಿ ಅವಘಡ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಂದಾಗೋಣ



Q93 New Schemes & Programs

2025ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ 'ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉನ್ನತ ಗ್ರಾಮ ಅಭಿಯಾನ'ದ ಧೈಯೋದ್ದೇಶವೇನು?

A. ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

B. ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ

C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



D. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q94 Recent ISRO Missions

2025 ರ ಮೇ 18 ರಂದು ಉಡಾವಣೆಯಾದ PSLV-C61 EOS-09 ಮಿಷನ್ ಇಸ್ರೋದ (ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ) _____ ಆಗಿತ್ತು.

A. 100ನೇ ಮಿಷನ್

B. 99ನೇ ಮಿಷನ್

C. 101ನೇ ಮಿಷನ್



D. 102ನೇ ಮಿಷನ್

Q95 Recent ISRO Missions

ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 24, 2025 ರಂದು ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ LVM3 (ಬಾಹುಬಲಿ) ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹದ ಮಿಷನ್ ಹೆಸರೇನು?

A. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹ

B. ನ್ಯೂಸ್ಟೇಸ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸೀರಿಸ್

C. ಹವಾಮಾನ ಉಪಗ್ರಹ ಮಿಷನ್

D. ಬ್ಲೂಬರ್ಡ್ ಬ್ಲಾಕ್-2



Q96 Recent Tournaments

ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2025 ರ ISSF ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ 25m ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಶೂಟರ್ ಯಾರು?

A. ನಿಮ್ಪನ್ ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ಬ್ರಾರ್



B. ಯಾವೊ ಕಿಯಾನ್ಸನ್

C. ಮನು ಭಾಕರ್

D. ಡೊರಿನ್ ವೆನ್ನೆಕಾಂಪ್

Q97 Recent Tournaments

2026 ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

A. ಕರ್ನಾಟಕ



B. ಜಾರ್ಖಂಡ್

C. ಒಡಿಶಾ

D. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

Q98 Recent Tournaments

2026 ರ ಮಾಂಟೆ-ಕಾರ್ಲೊ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯ ನಡೆದ ರೋಕ್ಯೂನ್-ಕ್ಯಾಪ್-ಮಾರ್ಟಿನ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿದೆ?

A. ಜರ್ಮನಿ

B. ಇಟಲಿ

C. ಸ್ವೀನ್

D. ಫ್ರಾನ್ಸ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 Species Conservation

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕು ಪ್ರಭೇದವು (big cat species) ಸಿಕ್ಕಿಂನ ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್ ನಲ್ಲಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿದೆ?

A. ಬಂಗಾಳದ ಹುಲಿ

B. ಹಿಮ ಚಿರತೆ



C. ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ

D. ಚೀತಾ

Q100 UN Declared Days

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 8 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನದ ಅಧಿಕೃತ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?

A. ಸಬಲೀಕರಣ, ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಮುನ್ನಡೆಸುವಿಕೆ: ಮಹಿಳೆಯರು ಬದಲಾವಣೆಯ ಹರಿಕಾರರು

B. ಹಕ್ಕುಗಳು. ನ್ಯಾಯ. ಕ್ರಮ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗಾಗಿ



C. ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಮಾನ ಹಕ್ಕುಗಳು

D. ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ: ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾದ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಲ್ಲಿ 1:8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯಿಂದ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಬಹುದು?

- A. ಬಹು ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of multiple proportions)
- B. ಸ್ಥಿರ ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of constant proportions) ✓
- C. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮ (Law of conservation of mass)
- D. ಪರಸ್ಪರ ಅನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮ (Law of reciprocal proportions)

Q2 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕಲನ (addition) ಮತ್ತು ಆದೇಶನ (substitution) ಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಒಂದು ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿನ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ ✓
- C. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಅಣುಗಳಿಂದ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತವೆ.
- D. ಸಂಕಲನ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ

Q3 Basic Organic Chemistry

ಸಮರೂಪ (homologous) ಶ್ರೇಣಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- A. ಅವು ಒಂದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ✓
- B. ಅವು ಒಂದೇ ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- C. ಅವು ಒಂದೇ ಆಣ್ವಿಕ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
- D. ಅವು ಒಂದೇ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ I: ಕೋವೆಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧಗಳು ಪರಮಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಜೋಡಿಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಕೋವೆಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

- A. ಹೇಳಿಕೆ I ಹಾಗೂ II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ✓
- C. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- D. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ಅಭಿದಮನಿಗಳ ಬಿತ್ತಿಗಳು ಅಪಧಮನಿಗಳ ಬಿತ್ತಿಗಳಿಗಿಂತ ತೆಳ್ಳಗಿರುತ್ತವೆ.

ಕಾರಣ (R): ಅಭಿದಮನಿಗಳು ರಕ್ತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತವೆ.

- A. A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ
- B. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- C. A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಎಂಬುದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- D. A ಸರಿ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು ✓

Q6 Conduction, Convection, Radiation

ಮಧ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ಥಾವರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಸೌರ ಸ್ಥಿರಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಅವಶ್ಯಕ?

- A. ಇದು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ
- B. ಇದು ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಧ್ಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ವಾತಾವರಣದ ನಷ್ಟಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ✓
- D. ಇದು ಕೇವಲ ವಾತಾವರಣದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ



Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೋಧಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ (Manganin) ✓

B. ಬೆಳ್ಳಿ

C. ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ (Tungsten)

D. ಕಬ್ಬಿಣ

Q8 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಉಪಕರಣಗಳಿವೆ: ಒಂದು ಹೀಟರ್ ಮತ್ತು ಒಂದು ಫ್ಯಾನ್. ಹೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಫ್ಯಾನ್ ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ?

A. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ರೋಧವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ

B. ಫ್ಯಾನ್ ಕಡಿಮೆ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ ✓

C. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಎರಡೂ ಸಹ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತವೆ

D. ಹೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q9 Ecosystem & Food Chain

ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆಯು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ವಿಘಟನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತವೆ ✓

B. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

C. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ವಿಘಟನೆಯಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತವೆ

Q10 Human Body & Physiology

ಎಪಿಥೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ A: ಎಪಿಥೀಲಿಯಲ್ ಅಂಗಾಂಶದ ಕೋಶಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ B: ತಂತುಮಯ ಆಧಾರ ಪೊರೆಯು ಎಪಿಥೀಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

A. A ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

B. A ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

C. A ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು B ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ

D. ಹೇಳಿಕೆ A ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ B ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ✓

Q11 Mirrors & Lenses

ಬೃಹದಾಕಾರದ 12 cm ಸಂಗಮ ದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರವನ್ನು ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಸೂರದಿಂದ 18 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಚಿತ್ರದ ಅಂತರವನ್ನು (v) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

A. -7.2 cm ✓

B. -36 cm

C. +36 cm

D. +7.2 cm

Q12 Mirrors & Lenses

ರೋಗಿಯ ಹಲ್ಲನ್ನು ಪರಿಕ್ಷಿಸಲು ದಂತವೈದ್ಯರು 20 cm ಸಂಗಮ ದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಹಲ್ಲನ್ನು ದರ್ಪಣದಿಂದ 5 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

A. 1.33 ✓

B. 0.5

C. 0.75

D. 1.67

Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಒಂದು ಕಿರಣವು ಪತನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಂತರ, ಕಿರಣವು ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

A. ಸಂಗಮ ಬಿಂದು ✓

B. ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರ

C. ದರ್ಪಣದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ

D. ಧ್ರುವ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಿಂದ ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು
- B. ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿನೆಗರ್ ಸೇರಿಸಿ ಪನೀರ್ ತಯಾರಿಸುವುದು ✓
- C. ನೀರು ಮತ್ತು ಮರಳಿನ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಮರಳನ್ನು ಶೋಧಿಸುವುದು
- D. ವರ್ಣರೇಖನ (chromatography) ಬಳಸಿ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು

Q15 Newton's Laws of Motion

ನ್ಯೂಟನ್ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಕ್ರಿಯೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಸುತ್ತಿಗೆಯು ಮೊಳೆಯ ಮೇಲೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತದೆ, ಮೊಳೆಯು ಸುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- B. ಕೈ ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಗೋಡೆ ಕೈಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C. ಕಾಲು ಚೆಂಡನ್ನು ಒಡೆಯುತ್ತದೆ, ಚೆಂಡು ಕಾಲನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಒಂದು ಕಾರು ತನ್ನ ಎಂಜಿನ್ ನಿಂದಾಗಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ✓

Q16 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ವೇಳೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ 2 kg ಚೆಂಡನ್ನು 8 N ಬಲದೊಂದಿಗೆ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳವರೆಗೆ ತಳ್ಳಿದರೆ, 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

- A. 20 m/s ✓
- B. 5 m/s
- C. 10 m/s
- D. 8 m/s

Q17 Photosynthesis

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಪತ್ರಹರಿತ್ತು ✓
- B. ಕೆರಟಿನ್
- C. ಆಂಥೊಸೈಯನಿನ್
- D. ಕ್ಲಾರೋಟಿನ್

Q18 Plant Kingdom (Divisions)

ಫಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿರದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕರು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

- A. ಹಾವಸೆ ಸಸ್ಯಗಳು
- B. ಆವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು
- C. ಅನಾವೃತ ಬೀಜಸಸ್ಯಗಳು ✓
- D. ಪುಷ್ಪಸಸ್ಯಗಳು

Q19 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಪ್ಯಾರೆಂಚೈಮಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ನಿರ್ಜೀವವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- B. ಸಜೀವವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- C. ನಿರ್ಜೀವವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಸಜೀವವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಡಿಲವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ, ಕೋಶ-ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ✓

Q20 Reactivity Series

X ಲೋಹವು CuSO_4 ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ FeSO_4 ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು Y ಲೋಹವು, FeSO_4 ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ZnSO_4 ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲವೆಂದಾದರೆ, Zn, Fe, Cu, X, ಮತ್ತು Y ಗಳಿಗೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- A. $\text{Cu} > \text{X} > \text{Fe} > \text{Y} > \text{Zn}$
- B. $\text{Zn} > \text{Y} > \text{Fe} > \text{X} > \text{Cu}$ ✓
- C. $\text{Y} > \text{Zn} > \text{X} > \text{Fe} > \text{Cu}$
- D. $\text{Fe} > \text{X} > \text{Zn} > \text{Y} > \text{Cu}$



Q21 Respiratory System

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು, ಧೂಮಪಾನವು ಮಾನವರ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ತಂಬಾಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಟಾರು, ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ

B. ಹೊಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ, ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ✓

C. ಧೂಮಪಾನವು ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಗಾಳಿಗೂಡಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D. ನಿಕೋಟಿನ್, ವಿವಿಧ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ರಕ್ತದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲವಣ ದ್ರಾವಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. $\text{Cu} + \text{ZnSO}_4 \rightarrow \text{CuSO}_4 + \text{Zn}$

B. $\text{Au} + \text{FeSO}_4 \rightarrow \text{AuSO}_4 + \text{Fe}$

C. $\text{Ag} + \text{MgSO}_4 \rightarrow \text{AgSO}_4 + \text{Mg}$

D. $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$ ✓

Q23 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು A ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ, B ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 40 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. A ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ A ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ

B. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ A ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ ✓

C. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B ಯು ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ

D. ಇಬ್ಬರೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಬಲದ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬಲದಿಂದ ಆದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಬಲವನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

B. ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಗುಣಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ✓

C. ಬಲ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಗುಣಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

D. ಬಲವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

Q25 pH Scale & Indicators

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಂಬೆ ರಸ (2), ಸಾಬೂನಿನ ದ್ರಾವಣ (9), ನೀರು (7), ಮತ್ತು ವಿನೆಗರ್ (3) ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ದ್ರವಗಳ pH ಅನ್ನು ಅಳಿಯುತ್ತಾನೆ. ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ಷಾರೀಯ (ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ) ಆಗಿದೆ?

A. ನೀರು (7)

B. ನಿಂಬೆ ರಸ (2)

C. ಸಾಬೂನು ದ್ರಾವಣ (9) ✓

D. ವಿನೆಗರ್ (3)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕ 5% ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಒಂದು ಮೊತ್ತದ ಹಣದ ಮೇಲೆ ಸಿಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹1,200 ಆಗಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹1,216

B. ₹1,621

C. ₹1,261



D. ₹1,612

Q27 Arithmetic

ಕಿರಣ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ₹5,500 ಮತ್ತು ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಗೆ ₹3,000 ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 65,000

B. 71,500



C. 78,000

D. 58,500

Q28 Basic Proportionality Theorem

ತ್ರಿಭುಜ ABC ಯ ಬಾಹುಗಳಾದ AB ಮತ್ತು AC ಗಳ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ X ಮತ್ತು Y ಆಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ BC = 9 cm, AB = 11 cm ಮತ್ತು AC = 14 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ತ್ರಾಪಿಜ್ಜ XBCY ಮತ್ತು ತ್ರಿಭುಜ ABC ಮತ್ತು ತ್ರಿಭುಜ AXY ಗಳ ಸುತ್ತಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 26 : 34 : 17



B. 17 : 26 : 34

C. 34 : 17 : 26

D. 26 : 17 : 34

Q29 Basic TSD

ಒಂದು ರೈಲು ಒಂದು ಕಾರಿಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಆರಂಭಿಸಿ 72 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ. ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ರೈಲು ಒಟ್ಟು 12 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕಾರು ತಲುಪುವ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮುಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಕಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 70 km/hr

B. 60 km/hr



C. 62 km/hr

D. 65 km/hr

Q30 Cost with Overhead Expenses

ಅರವಿಂದ್ ಅವರು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ₹ x ಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. ಅವರು ಅದನ್ನು 15% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಬೀರೂ ಅವರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಬೀರೂ ಅವರು ಅದನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ₹122 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀನೂ ಅವರಿಗೆ 50% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೀನೂ ಅವರು ಅದನ್ನು ₹1968 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 1600

B. 1400



C. 1800

D. 1200

Q31 Even/Odd Number Series

24 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮೊದಲ 8 ಅನುಕ್ರಮ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಇದಾಗಿದೆ:

A. 32

B. 33

C. 31



D. 30

Q32 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅಕ್ಷಯ್ ಅವರು ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 68,500

B. 70,500

C. 70,000

D. 69,000



Q33 Finding Present Age

ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು, ಆಕೆಯ ಮಗಳಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಒಂಬತ್ತು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 27 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 8 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 47

B. 57

C. 49

D. 52

**Q34 HCF and LCM**

19 ಮತ್ತು 57 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ. ಅ. ಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 76

B. 66

C. 95

D. 57

**Q35 Half-Yearly Compounding**

ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹25,000 ಮೊತ್ತವು 1 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹29,160 ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ₹18,000 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

A. ₹3,080

B. ₹2,880

C. ₹1,440

D. ₹1,760

**Q36 Inverse Proportion**

ಒಂದು ವೇಳೆ 35 ಯಂತ್ರಗಳು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲದಾದರೆ, ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಯಂತ್ರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

A. 60 ಯಂತ್ರಗಳು

B. 62 ಯಂತ್ರಗಳು

C. 58 ಯಂತ್ರಗಳು

D. 61 ಯಂತ್ರಗಳು

**Q37 Mode**

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 33 ಮತ್ತು ಅದರ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 37 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆಯನ್ನು (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 16

B. 108

C. 58

D. 45

**Q38 Proportion**

ಒಂದು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲನೇ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಮಾನುಪಾತಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 6, 24 ಮತ್ತು 11 ಆಗಿವೆ. ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವು $(x^2 - 7x)$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಧನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 11

B. 44

C. 4

D. 28

**Q39 Round Trip**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 9.5 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯನ್ನು ಓಡಿಸಬಲ್ಲನು. ನದಿಯು 2 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವಾಗ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ವಾಪಸ್ ಬರಲು ಅವನಿಗೆ 4 ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಸ್ಥಳವು ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ.)

A. 17.12 km

B. 15.06 km

C. 18.16 km

D. 16.08 km

**Q40 Single Change**

ಶೀಲಾ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹48,000 ಸಂಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ 75% ವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ, ಉಳಿದಿದ್ದನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 10% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

A. 12,000

B. 10,800

C. 8,400

D. 9,600



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 Successive Discount

ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಮತ್ತು 20% ರಂತೆ ಎರಡು ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ನಂತರ ಅದನ್ನು ₹45,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಮೂಲ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹75,000



B. ₹78,000

C. ₹68,000

D. ₹72,000

Q42 Volume

ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿ, ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಮೂಲಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಏನು ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಮೂಲದ ದ್ವಿಗುಣವಾಗುತ್ತದೆ

B. ಮೂಲದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ

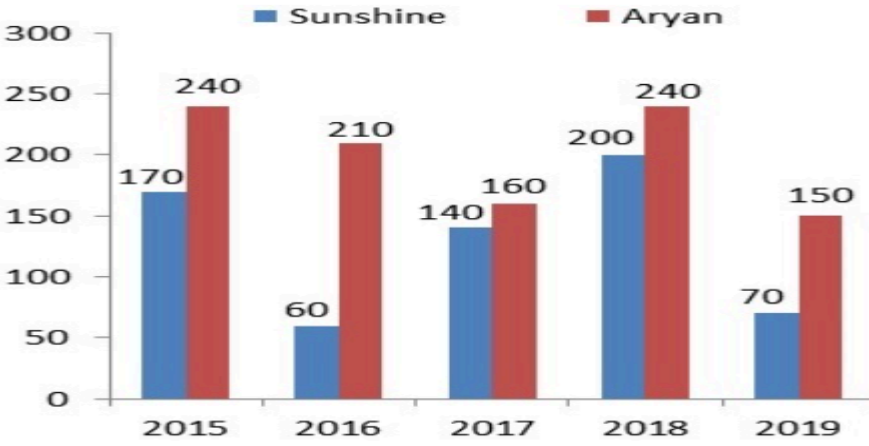
C. ಮೂಲದ ಅರ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ



D. ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ

Q43 Comparative Analysis

ನೀಡಿರುವ ಸ್ಥಂಭ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 2015 ರಿಂದ 2019 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸನ್‌ಶೈನ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಯನ್ ಎಂಬ ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬೇಸಿಗೆ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ:



(Sunshine : ಸನ್‌ಶೈನ್ , Aryan = ಆರ್ಯನ್)

2016 ರಿಂದ 2019 ರವರೆಗೆ ಸನ್‌ಶೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು 2018 ಮತ್ತು 2019 ರಲ್ಲಿ ಆರ್ಯನ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

(ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 22.51%

B. 20.51%



C. 21.81%

D. 23.56%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q44 Index Simplification

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{2^4 \times 3^{-3} \times 9^3}{6^2 \times 3^{-1}}$$

A. 24

B. 36

C. 48

D. 18

**Q45 Recurring Decimals**

ಒಂದು ವೇಳೆ, ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆ $0.15\overline{201}$ ಅನ್ನು $\frac{a}{b}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ ಸಹ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{b-a+281}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 120

B. 145

C. 105

D. 98

**Q46 Sequential Pipe Operation**

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ಖಾಲಿ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 40 ಮತ್ತು 50 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಮೊದಲು A ಕೊಳವೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ B ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಸಹ ತೆರೆಯಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡೂ ಕೊಳವೆಗಳು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

A. $28\frac{8}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು

B. $18\frac{8}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು

C. $24\frac{5}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು

D. $23\frac{4}{9}$ ನಿಮಿಷಗಳು

**Q47 Trigonometric Identities**

$(\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta) \times (1 - \cos\theta)$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sin\theta$

B. $\tan\theta$

C. $\cot\theta$

D. $\cos\theta$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Trigonometric Identities

ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{\sin \theta - \cos \theta + 1}{\sin \theta + \cos \theta - 1}$

A. $\sec \theta + \tan \theta$ ☒B. $\cot \theta - \operatorname{cosec} \theta$ C. $\tan \theta - \sec \theta$ D. $\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta$ **Q49 Ungrouped Data Median**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆಯ (frequency distribution) ಮಧ್ಯಾಂಕ ಯಾವುದು:

x	1	2	3	4	5	6	7
f	8	10	11	16	20	25	15

A. 6

B. 3

C. 4

D. 5 ☒**Q50 Volume**

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅದರ ಓರೆ ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 cm ಮತ್ತು 19 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$)

ಬಳಸಿ)

A. 2719 cm³B. 2728 cm³ ☒C. 2738 cm³D. 2726 cm³

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 Both Needed Together

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ?

(I) L ಮರವು M ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ ಆದರೆ Q ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. O ಮರವು Q ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ.

(II) P ಮರವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಮರಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದವಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು
C. ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು
D. ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

Q52 Both Needed Together

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

N, O, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಮರಗಳ ಪೈಕಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ?

(I) O ಮರ T ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ S ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

(II) O ಮರ R ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿದೆ. N ಮರ S ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು
A. ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು
B. ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು
C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು
D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q53 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ ಗುರುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು P ಯ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾಗಿ 4 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. R ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. U ಅವರಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. T ಅವರಿಗೆ S ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, S ಮತ್ತು U ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

Q54 Facing Center

ಕರಣ್, ಶಿವ್, ದೀಪ್ತಿ, ರಿಚಾ, ಮಾಹಿ, ಪರಿ, ಸೋನಿಕಾ ಮತ್ತು ಭಾನು ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರಿಚಾ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಪರಿ ಅವರು ಶಿವ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕರಣ್ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಸೋನಿಕಾ ಅವರು ಕರಣ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಶಿವ್ ಅವರು ದೀಪ್ತಿಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಮಾಹಿ ಅವರು ಕರಣ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಾಹಿ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಮಾಹಿ ಮತ್ತು ಕರಣ್ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಮೂರು

Q55 Group Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ?

XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

A. DNQT

B. DQNT

C. DTNQ

D. DNTQ



Q56 Letter Analogy

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

WAR : DHY

KTM : RAT

A. NSP : UYI

B. FBI : MIB

C. GEO : ZLU

D. NHR : UOY

**Q57 Letter Analogy**

:: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?
: HGH :: RQR : %

A. # = FEE , % = SRS

B. # = FEF , % = TRU

C. # = FGH , % = TST

D. # = FEF , % = TST

**Q58 Letter Analogy**

:: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

: MIE :: FBX : %

A. # = QMI , % = BWU

B. # = QMI , % = BXT



C. # = QMH , % = AWS

D. # = QOK , % = BXT

Q59 Mathematical Operations

5236587452 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 6



B. 5

C. 3

D. 4

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 903, 671, 245, 381, 792 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. 6

C. 5



D. 8

Q61 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 594 307 821 476 653 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊದಲ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 17



B. 13

C. 19

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 631576454587 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿನಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 10



B. 8

C. 9

D. 7

Q63 Multiple Turns

ಮನು ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿರದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 7 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

B. 5 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ



C. 8 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

D. 6 km ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ

Q64 Number Series

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.) ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ? (ಗಮನಿಸಿ: 1 ಕೂಡ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವಾಗಿದೆ)

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು



C. ಮೂರು

D. ನಾಲ್ಕು

Q65 Number Series

ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 3 6 15 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (ಬಲ)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 2

B. 3



C. 5

D. 4

Q66 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 10 ಎಂಬುದು 110 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 15 ಎಂಬುದು 240 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 17 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 323

B. 342

C. 324

D. 306

**Q67 Operation Based**

ಸಂಖ್ಯೆ 12, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 147 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 19, ಸಂಖ್ಯೆ 364 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 14 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

A. 203

B. 168

C. 211

D. 199



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ ×, × ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$214 \div 28 \times 7 + 12 - 11 = ?$$

A. 81

B. 85

C. 86



D. 83

Q69 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. SUW

B. GIK

C. MRV



D. CEG

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. CA-VT

B. YW-QR



C. GE-ZX

D. QO-JH

Q71 Position from Left/Right

ಪ್ರಣವ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 24ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 13ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 35

B. 38

C. 37

D. 36

**Q72 Position from Left/Right**

ಶುಭಮ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 29ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 17ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 44

B. 45



C. 46

D. 47

Q73 Rearrangement of Letters

BRIDGE ಎಂಬ ಪದದ ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರದ ಸ್ಥಾನವು ಕೊನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. A

B. F

C. D

D. Q

**Q74 Single Row (One-way/Both-way)**

A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಮತ್ತು D ನಡುವೆ ಕೇವಲ B ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರು ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು E ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. D

B. C



C. F

D. B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,

A @ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,

A # B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,

A < B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ.

'C # D < S + T @ Y' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಂದೆ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ

**Q76 Symbol Based**

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು

A % B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರು ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'S + A @ E - R % N' ಆಗಿದ್ದರೆ, S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

B. ಸಹೋದರ

C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರನ ಮಗ



D. ಗಂಡ

Q77 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 8 6 - 4 1 α 3 2 # 3 * 9 \$ + 4 1 Ω 7 (ಬಲ)

ಒಂದು ವೇಳೆ, ಸರಣಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಕೇತವು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. α

B. #

C. *

D. \$

**Q78 Two Statement Sufficiency**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅಜಿತ್, ಬೀನಾ, ಚಿಪ್, ಡೋರಾ ಮತ್ತು ಎಲಿ ಎಂಬವರು ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಚಿಪ್ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(I) ಬೀನಾ ಅವರು ಚಿಪ್ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅಜಿತ್ ಅವರು ಬೀನಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

(II) ಬೀನಾ ಅವರು ಡೋರಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಲಿ ಅವರು ಬೀನಾ ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು

A. ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು

B. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ

C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Word Based Problems

"FARMING" ಎಂಬ ಪದದ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್

ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ

ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ

ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ

ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ

ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು

ಇರಲಿದೆ?

A. L



B. J

C. Q

D. E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

22 28 35 43 52 ?

A. 63

B. 72

C. 60

D. 62

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

2026 ರ ಮೇ ನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಸದೀಯ ಸ್ಥಾನ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್

B. ಮೇಧಾ ವಿಶ್ವಾಮ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ



C. ಸುಧೀರ್ ಗುಪ್ತಾ

D. ಓಂ ಬಿರ್ಲಾ

Q82 Digital India Updates

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ದೂರದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದ ಉಪಗ್ರಹ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಒದಗಿಸಲು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯವು ಸ್ಟೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್‌ನ ಸ್ಟಾರ್‌ಲಿಂಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲೆಟರ್ ಆಫ್ ಇಂಟೆಂಟ್ (LoI) ಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

A. ಒಡಿಶಾ

B. ಗುಜರಾತ್



C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

D. ರಾಜಸ್ಥಾನ

Q83 Digital India Updates

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಒಂದು ದಶಲಕ್ಷ ಮಹಿಳೆಯರು ಡಿಜಿಟಲ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು C-DAC, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ರಿಲಯನ್ಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಜಾಗೃತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?

A. ಸೇಫ್ ನೆಟ್ ವುಮೆನ್

B. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸುರಕ್ಷಾ ಅಭಿಯಾನ

C. e-SafeHER



D. ಸೈಬರ್ ಸಖಿ ಭಾರತ್

Q84 Environment Current Affairs

2025-26 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (National Clean Air Programme (NCAP)) ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. ಗೃಹಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಇಂಗಾಲದ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು

B. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಂದ ಬದಲಿಸುವುದು

C. ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಡೀಸೆಲ್ ಚಾಲಿತ ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು

D. ಉದ್ದೇಶಿತ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ PM10 ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ 40% ವರೆಗೆ ಕಡಿತವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು

**Q85 International Awards**

2026 ರಲ್ಲಿ ಲೇಖಕ ಯಾಂಗ್ ಶುವಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಅನುವಾದಕ ಲಿನ್ ಕಿಂಗ್ ಅವರಿಗೆ ತೈವಾನ್ ಟ್ರಾವೆಲರ್ಸ್ ಕಾದಂಬರಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಹಿತ್ಯಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನೀಡಲಾಯಿತು, ಇದು ಮೂಲತಃ ಮ್ಯಾಂಡರಿನ್ ಚೈನೀಸ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಮೊದಲ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಫಿಕ್ಷನ್

B. ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಲಿಟರೇಚರ್

C. ವುಮೆನ್ಸ್ ಪ್ರೈಜ್ ಫಾರ್ ಫಿಕ್ಷನ್

D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 Key Announcements

2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ PMAY-G ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾದ ಹಂಚಿಕೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸೇವೆಗಳ ಉತ್ತೇಜನ
- B. ಅರ್ಹ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಪಕ್ಕಾ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ☒
- C. ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈಲ್ವೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ
- D. ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣ

Q87 Literary & Sports Awards

ಹಾಕಿ ಇಂಡಿಯಾ 8ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ 'ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ಆಟಗಾರ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

- A. ಮನ್‌ದೀಪ್ ಸಿಂಗ್
- B. ಹಾರ್ದಿಕ್ ಸಿಂಗ್ ☒
- C. ವಿವೇಕ್ ಸಾಗರ್ ಪ್ರಸಾದ್
- D. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್

Q88 Lok Sabha (Composition, Speaker)

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ, ಸಂವಿಧಾನ (131 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ 2026, ಲೋಕಸಭೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯಾ ಬಲವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಿತಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿತು?

- A. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 950 ಸದಸ್ಯರು
- B. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 650 ಸದಸ್ಯರು
- C. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 750 ಸದಸ್ಯರು
- D. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 850 ಸದಸ್ಯರು ☒

Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಯಾವ DRDO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಹೈಪರ್‌ಸೌನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಆಕ್ಟಿವ್‌ಲಿ ಕೂಲ್ಡ್ ಫುಲ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಸ್ಕ್ರಾಮ್ಜೆಟ್ ಕಂಬಸ್ಟರ್ ನ (Actively Cooled Full Scale Scramjet Combustor) ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

- A. ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಇಮಾರತ್ (RCI)
- B. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ (DLRL)
- C. ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ & ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ (DRDL) ☒
- D. ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಎಸ್ಕಾಬ್ಲಿಷ್‌ಮೆಂಟ್ (ADE)

Q90 National Current Affairs

2026 ರ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಉಪಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ರಾಹುರಿ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

- A. ಸುನಿಲ್ ತತ್ತರೆ
- B. ಶರದ್ ಪವಾರ್
- C. ಅಕ್ಷಯ್ ಕಾರ್ಡೆಲಿ ☒
- D. ದೇವೇಂದ್ರ ಫಡ್ನವಿಸ್

Q91 National Current Affairs

ಭಾರತದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೇನ್ಸ್ ಸೆಮಿಕಾನ್ ಸ್ಥಾವರ (Kaynes Semicon Plant) ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

- A. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- C. ಗುಜರಾತ್ ☒
- D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q92 National Themed Days

ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹುಟ್ಟು ಹಬ್ಬವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- B. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
- C. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್
- D. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ ☒

Q93 New Guidelines & Regulations

2026ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಪಾಟ್ನಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ RBI ನ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿಯು ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು?

- A. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟಾಟಜಿ ಫಾರ್ ಫೈನಾನ್ಸಿಯಲ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ (2026-29)
- B. ಉತ್ಕರ್ಷ್ 3.0 ☒
- C. ಉತ್ಕರ್ಷ್ 2.0
- D. ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ವಿಷನ್ 2025



Q94 Rankings & Reports

2026 ರ QS ಜಾಗತಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 123 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು 2025 ರಲ್ಲಿ 150ನೇ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಿಂದ ಸುಧಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಶ್ರೇಯಾಂಕಿತ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

- A. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (JNU)
- B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಾಂಬೆ (IIT ಬಾಂಬೆ)
- C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ (IIT ದೆಹಲಿ) ✓
- D. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು (IISc ಬೆಂಗಳೂರು)

Q95 Recent Tournaments

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ನಂ. 1 ಆಟಗಾರ್ತಿ ಅರಿನಾ ಸಬಲಿಂಕಾ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು 2026 ರ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಓಪನ್ ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್‌ನ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರು?

- A. ಕೊಕೊ ಗೌಫ್
- B. ಇಗಾ ಸ್ವಿಟೆಕ್
- C. ಮೀರಾ ಆಂಡ್ರೀವಾ
- D. ಎಲೆನಾ ರೈಬಾಕಿನಾ ✓

Q96 Recent Tournaments

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ಪುರುಷರ ತಂಡವು ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಕೆರಿಬಿಯನ್ ತಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ ಯಾವುದು?

- A. ಮೆಡೆಕಾ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್
- B. ಕಿಂಗ್ಸ್ ಕಪ್
- C. ಇಂಟರ್ ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಕಪ್
- D. ಯೂನಿಟಿ ಕಪ್ ✓

Q97 Recent Tournaments

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 29 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫೆಡರೇಶನ್ ಸೀನಿಯರ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಭುವನೇಶ್ವರ
- B. ರಾಂಚಿ ✓
- C. ಪಾಟ್ನಾ
- D. ಪಟಿಯಾಲ

Q98 Science & Technology Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (IISc) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಮೂನ್ ಶಾಟ್' ಯೋಜನೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಉದಾವಣಾ ವಾಹನಗಳು
- B. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹಗಳು
- C. AI ಚಾಲಿತ ಮಾನವರೂಪದ ಯಂತ್ರಗಳು
- D. ಬೈನ್ ಕೋಪ್ರೋಸೇಸರ್ ✓

Q99 Species Conservation

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಲಕ್ನೋ (ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ) ದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ತನಿಖಾ ದಳ (CBI) ನ್ಯಾಯಾಲಯವು _____ ಅಕ್ರಮ ಸ್ವಾಧೀನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಮಹತ್ವದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಆರು ಖಾಸಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥರೆಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಜೈಲು ಶಿಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ತಲಾ 10,000 ರೂ. ದಂಡ ವಿಧಿಸಿತು.

- A. ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಚಿರತೆಯ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ ✓
- B. ನರಿ ಮತ್ತು ಆನೆಯ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ
- C. ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಖಡ್ಗಮೃಗ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ
- D. ಸಿಂಹ ಮತ್ತು ಖಡ್ಗಮೃಗದ ದೇಹದ ಅಂಗಗಳ

Q100 Summits & Conferences

ಅಂತರ್ಗತ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ದತ್ತಾಂಶ ಆಡಳಿತ (ಇನ್ಫ್ಲೂ ಸಿವ್ ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ರಿಸ್ಕ್ ಡೇಟಾ ಗವರ್ನೆನ್ಸ್) ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿತ್ವಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಹಕಾರಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರ್ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ಭಾರತವು 2025 ರ ನವೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತು?

- ಏಷ್ಯನ್ ಮತ್ತು ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
A. ಆಫ್ ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ಇನ್‌ವೆಸ್ಟಿಗೇಷನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (APDIM) ✓
- B. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ (The World Economic Forum (WEF))
- C. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತಾದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶ (The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC))
- D. ವಿಪತ್ತಿನಿಂದ ಕೂಡಲೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ (The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI))



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಅದರ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನೊಳಗೆ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?

- A. ಹೀಲಿಯಂ
- B. ಜಲಜನಕ
- C. ಆರ್ಗನ್
- D. ನಿಯಾನ್



Q2 Atoms & Molecules

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಘಟಕ ಸೂತ್ರ ರಾಶಿಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಅನುಪಾತ
- B. ಒಂದು ಸೂತ್ರ ಘಟಕದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಮೊತ್ತ
- C. ಆಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- D. ಒಂದು ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪರಮಾಣುಗಳ ಪರಮಾಣ್ವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ



Q3 Cell Biology

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- A. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶ-ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕೋಶವಿಭಜನೆ
- B. ಸಹಜಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಕೋಶ — ನಿಶ್ಚಿತ ಜೀವಿತಾವಧಿ
- C. ಭ್ರೂಣಾಂಕುರ — ಆಕಾರ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯೋಜಿತ ಜೀವಕೋಶ ಮರಣ
- D. ಮ್ಯಾಲಿಗ್ನಂಟ್ — ಅಂಗಾಂಶವು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದು



Q4 Cell Biology

ಕೋಶ ಸಾಕಣೆಯು (culture) _____ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- A. ದೇಹದ ಹೊರಗೆ
- B. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಲ್ಲದೆ
- C. ದೇಹದ ಒಳಗೆ
- D. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ



Q5 Chemistry

ಸಜೀವ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಭೌತರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- B. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- C. ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- D. ಅಜೈವಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ



Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಮಾನವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ _____ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- A. ಪತ್ರಹರಿತ್ತು
- B. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
- C. ಮಯೋಗ್ಲೋಬಿನ್
- D. ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ



Q7 Circulatory System (Heart, Blood)

ದ್ವಿಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಳವು ಆಮ್ಲಜನಕಯುಕ್ತ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮಹಾಭಿಧಮನಿ
- B. ಮಹಾಪಧಮನಿ
- C. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಭಿಧಮನಿ
- D. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಪಧಮನಿ



Q8 Five Kingdom Classification

ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಏಕಕೋಶೀಯ ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವು ಇದನ್ನು ಮೊನೆರಾ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಪೊರೆ ಆವರಿತವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು
- B. ಕೈಟನ್‌ನಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೋಶಭಿತ್ತಿ
- C. ಬಹುಕೋಶೀಯ ಸಂಘಟನೆ
- D. ಸ್ವಪೋಷಕ ವಿಧಾನ



Q9 Five Kingdom Classification

ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬಹುಕೋಶೀಯ, ಕೋಶ ಬಿತ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇತರರನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಐದು ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಜೀವಿಯು ಯಾವ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿರಬೇಕು?

- A. ಮೊನೆರಾ
- B. ಶಿಲೀಂಧ್ರ
- C. ಸಸ್ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ
- D. ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಮಾನ್ಯ



Q10 Important Salts & Their Uses

ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (NaOH) ಜೊತೆಗೆ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO₂) ವರ್ತಿಸಿದಾಗ _____ ಲವಣ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- A. ಸೋಡಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್
- B. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
- C. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
- D. ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್



Q11 Magnetic Effects of Current

ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಒಂದು ತುದಿ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದಂತೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಂತೆ ಏಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದಂಡ ಕಾಂತಕ್ಕೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
- B. ನಿರೋಧನವು ಧ್ರುವಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- D. ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಕಾಂತೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ



Q12 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ನೇರ ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರ ಹೋದಂತೆ ದಿಕ್ಕುಚಿಹ್ನೆ ಸೂಚಿಯ ವಿಚಲನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಪ್ರಬಲವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ವಾಹಕದಿಂದ ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ವಾಹಕದಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವು ದೂರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ತಂತಿಯ ಆಕಾರವು ಕಡಿಮೆ ದೂರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಲದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ



Q13 Mechanics

ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೇಗ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬಲ
- B. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
- C. ಜವ
- D. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ



Q14 Mechanics

ಒಂದು ಆದರ್ಶ ಬಾಗಿದ ಸಮತಲವು 20 m ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 4 m ಲಂಬ ಎತ್ತರದ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಹೊರೆಯನ್ನು ಏರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೊರೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಹೊರೆಯನ್ನು ಸಮತಲದ ಮೇಲೆ ಸಾಗಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಪ್ರಯತ್ನವು _____ ಆಗಿದೆ.

- A. ಹೊರೆಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- B. ಹೊರೆಯ ಐದನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- C. ಹೊರೆಯ ಸಮ
- D. ಹೊರೆಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟು



Q15 Mechanics

ಏಕರೂಪದ ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ವೃತ್ತದ ಸಮತಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುತ್ತದೆ
- C. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
- D. ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಯಾವುದೇ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ



Q16 Metals & Non-Metals

ಅನೋಡೈಸಿಂಗ್ ಎಂಬುದು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹದ ದಪ್ಪ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪದರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ಸತು
- B. ತಾಮ್ರ
- C. ಕಬ್ಬಿಣ
- D. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ



Q17 Mirrors & Lenses

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದರ್ಪಣವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಮತ್ತು ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ಬಿಂಬವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ ✓
- B. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ
- C. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ
- D. ವರ್ಧನೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

Q18 Mixtures, Solutions, Colloids

ನಿಲಂಬನವನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

- A. ಅವು ಬೆಳಕನ್ನು ಚದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಅವು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿವೆ
- C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ನಿಂತ ಮೇಲೆ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ✓
- D. ದ್ರಾವ್ಯವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ

Q19 Nervous System & Brain

ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅನುವರ್ತನ ಚಾಪಗಳು (reflex arcs) ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- A. ಹೃದಯ
- B. ಮೆದುಳು
- C. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
- D. ಬೆನ್ನಹುರಿ ✓

Q20 Plant Hormones

ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ರಾಸಾಯನಿಕಾನುವರ್ತನೆ
- B. ದ್ಯುತಿ ಅನುವರ್ತನೆ
- C. ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ ✓
- D. ಜಲಾನುವರ್ತನೆ

Q21 Properties & Tests

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ಗೆ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ತಟಸ್ಥೀಕರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವ ಅವಲೋಕನ ಯಾವುದು?

- A. ಅವಕ್ಷೇಪನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- B. ಅನಿಲದ ಗುಳ್ಳೆಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ✓
- C. ಬಣ್ಣವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ
- D. ತಾಪಮಾನ ಇಳಿಕೆ

Q22 Reflection & Refraction

ಸೂರ್ಯೋದಯ ಅಥವಾ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಭೂಮಿಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಸೂರ್ಯನ ಬಿಂಬವು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಏಕೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ?

- A. ವಾತಾವರಣದ ವಕ್ರೀಭವನದಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಂಬದಾದ್ಯಂತ ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಬಾಗುತ್ತದೆ ✓
- B. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಚದುರುವ ಕಾರಣದಿಂದ
- C. ಗಾಳಿಯು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ
- D. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣಾ ಮಸೂರ ಕಾರಣದಿಂದ

Q23 SI Units & Dimensions

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಡೆದ ಕೆಲಸದ ಸರಿಯಾದ ಏಕಮಾನ ಅಲ್ಲ?

- A. ಜೂಲ್
- B. ಪಾಸ್ಕಲ್ ✓
- C. ವ್ಯಾಟ್-ಸೆಕೆಂಡ್
- D. ನ್ಯೂಟನ್-ಮೀಟರ್

Q24 Separation Techniques

ಒಂದು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಹ್ಯಾಲೋಜಿನೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಾಗ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕ-ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?

- A. ಬಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆ ✓
- B. ದಹನ
- C. ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ
- D. ಸೋಸುವಿಕೆ



Q25 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

15 Hz ಆವರ್ತನ ಹೊಂದಿರುವ ಧ್ವನಿ ತರಂಗವನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು?

A. ಶ್ರಾವ್ಯ (ಕೇಳಿಸುವ) ಶಬ್ದ

B. ಇನ್ಫ್ರಾಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

C. ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

D. ಅಲ್ಟ್ರಾಸಾನಿಕ್ ಶಬ್ದ

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Age in Ratio Form

ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ಮತ್ತು ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 9: 4 ಆಗಿದೆ. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 11: 6 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಂದೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A. 54 ವರ್ಷಗಳು

B. 36 ವರ್ಷಗಳು

C. 45 ವರ್ಷಗಳು

D. 27 ವರ್ಷಗಳು

**Q27 Annual Compounding**

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ 4 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 75

B. 200

C. 100

D. 50

**Q28 Basic CI Calculation**

₹12,500 ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ₹47,500 ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 13% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ಇವೆರಡೂ ಮೊತ್ತದ 24% ಎಷ್ಟು?

A. ₹2,596

B. ₹3,594

C. ₹2,594

D. ₹3,596

**Q29 Basic TSD**

ಕೌಶಲ್ ಅವರು 52 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 23 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 13 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 94

B. 92

C. 93

D. 95

**Q30 CP-SP Relation**

ರಜತ್ ತನ್ನ ಸ್ಟೇಹಿತನಿಗೆ 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಸ್ಟೇಹಿತ ಅದನ್ನು 10,80,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿ 20% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, ರಜತ್ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಖರೀದಿಸಿದನು?

A. 10,00,000

B. 9,20,000

C. 9,00,000

D. 9,80,000

**Q31 Combined Work Rate**

ವೀರ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ಮೇಜನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಮನೋಜ್ ಅವರು ಅದೇ ಮೇಜನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 111 ಮೇಜುಗಳನ್ನು ಅವರು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

A. 150

B. 148

C. 152

D. 144



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Family Age Problems

ಆಯಿಷಾ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 2 : 5 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆಯಿಷಾ ಅವರ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಸಹೋದರನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ 7 : 1 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಆಯಿಷಾ ಅವರ ಸಹೋದರನು ಆಯಿಷಾ ಅವರಿಗಿಂತ 9 ವರ್ಷ ಕಿರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಆಯಿಷಾ ಅವರ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಆಗಿತ್ತು?

A. 35 ವರ್ಷಗಳು

B. 25 ವರ್ಷಗಳು

C. 40 ವರ್ಷಗಳು

D. 30 ವರ್ಷಗಳು

Q33 Find SI

₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 7 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 46.25

B. 315

C. 52.5

D. 26.25

Q34 Finding LCM

48 ಮತ್ತು 68 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 816

B. 786

C. 684

D. 864

Q35 Mean of Grouped Data

ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 30 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ x ಮತ್ತು y ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

ವರ್ಗಾಂತರ	ಆವೃತ್ತಿ
0-10	2
10-20	4
20-30	x
30-40	y
40-50	3

A. $y = x + 13$ B. $x = y + 10$ C. $x = y + 13$ D. $y = x + 10$ **Q36 Percentage Increase/Decrease**

ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದವನ್ನು 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗಲವನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು? (2 ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ)

A. 28.57%

B. 31.57%

C. 27.57%

D. 30.57%

Q37 Prime & Composite Numbers

0 ಮತ್ತು 32 ರ ನಡುವಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 160

B. 132

C. 131

D. 161

Q38 Rules for 2,3,4,5,6

506A2404 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 0

C. 3

D. 6

Q39 Successive Discount

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

A. IV

B. I

C. III

D. II



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Time-based Partnership

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹20,000 ಮತ್ತು ₹15,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ, C ಅವರು ₹20,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಅವರಿಬ್ಬರ ಜೊತೆಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡರು. ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದ ಒಟ್ಟು ₹20,000 ಲಾಭದಲ್ಲಿ B ಅವರ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

A. ₹6,800

B. ₹7,200

C. ₹6,000

D. ₹5,400

Q41 Two Successive Changes

ಒಂದು ಕಾರಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ₹5,00,000 ಆಗಿತ್ತು. ಅದರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 12% ಏರಿಕೆಯಾದ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ₹5,60,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಂದುವೇಳೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಮತ್ತೆ 5% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಕಾರಿನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. ₹5,32,000

B. ₹5,25,000

C. ₹5,30,000

D. ₹5,35,000

Q42 Two Variables (Simultaneous)

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 1040. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 12% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 500, 640

B. 560, 480

C. 520, 520

D. 600, 440

Q43 Upstream/Downstream

ಒಂದು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 45 km ಅನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 km ಅನ್ನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3.5 km/hr

B. 2 km/hr

C. 2.5 km/hr

D. 1.5 km/hr

Q44 Weighted Average

ನಾಲ್ಕು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 45 ಮತ್ತು ಇತರ ಆರು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 65 ಆಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 56

B. 58

C. 55

D. 57

Q45 Full Circle

ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಬಾಹುಗಳು 35 m ಮತ್ತು 110 m ಉದ್ದವಾಗಿವೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಳತೆ (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ ಬಳಸಿ.}$$

A. 227

B. 189

C. 222

D. 220



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Mean of Grouped Data

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 46 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವರ್ತನ	24	16	25	49	x

A. 147

B. 137

C. 181

D. 156

**Q47 Pythagorean Identities**

ಒಂದು ವೇಳೆ $\operatorname{cosec}^2 \theta + \cot^2 \theta = \frac{7}{2}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{5} \cos \theta + \sin \theta$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\frac{7}{3}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{5}{3}$ **Q48 Quadrilaterals**

PQRS ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ, $\angle P = 105^\circ$, $\angle Q = 65^\circ$ ಮತ್ತು $\angle R = \angle S$ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $2\angle P + \angle S - \angle Q$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 259° B. 205° C. 183° D. 240° **Q49 Trigonometric Identities**

$\frac{(\sin A + \cos A)^2 - (\sin A - \cos A)^2}{(1 + \sin A)(1 - \cos A) - (\sin A - \cos A) - 1}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 3

B. -3

C. -4

D. 4



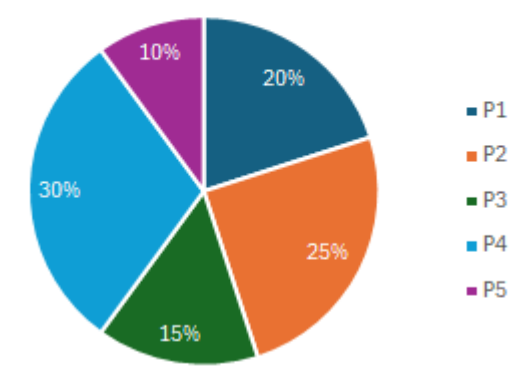
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

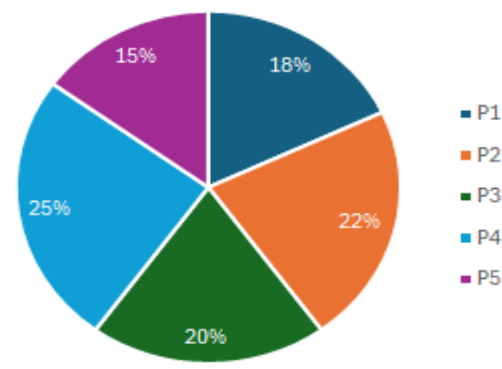
Q50 Year-on-Year Comparison

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು P1, P2, P3, P4, ಮತ್ತು P5 ಎಂಬ ಐದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಆದಾಯದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೊಡುಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Pie Chart 1 – 2023 (Total Revenue ₹200 crore)



Pie Chart 2 – 2024 (Total Revenue ₹240 crore)



ಎರಡು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದಲ್ಲಿ P2 ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ? (ಉತ್ತರವನ್ನು ಎರಡು ದಶಮಾಂಶ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ)

- A. 24.11%
- B. 26.08%
- C. 25.52%
- D. 23.36%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

DHC FJE HLG JNI ?

A. LOJ

B. LOK

C. LPK



D. LPJ

Q52 Direct Relations

J ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ಅವರ ಸಹೋದರಿ. D ಅವರು R ಅವರ ತಂದೆ. R ಅವರು N ಅವರ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರು D ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿ

B. ಹೆಂಡತಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ



D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q53 Floor/Building Arrangement

P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ವಿಭಿನ್ನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೀಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

U ಅವರು 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. R ಅವರು U ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. S ಅವರು ಮಾತ್ರ T ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. Q ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ P ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು



C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q54 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಅನ್ನು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. Q ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ I ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು



B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ನಾಲ್ಕು

Q55 Letter Analogy

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IN 28 ಎಂಬುದು JQ 17 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, TT 20 ಎಂಬುದು UW 9 ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, PU 16 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. QX 5



B. QW 5

C. RW 7

D. RX 7

Q56 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

SUN EGO APT CUB

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಎಷ್ಟು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು



D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Q57 Letters in a Given Word

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

YES SIP TAR PUN

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

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

**Q58 Mathematical Operations**

ಒಂದು ವೇಳೆ 7168543 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

B. ಮೂರು



C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q59 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

6 11 16 21 26 ?

A. 28

B. 30

C. 31



D. 27

Q60 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಎರಡು/ ಮೂರು ಅಂಕಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯು 3 +7 ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು -ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿ ಬಿಡಿಯ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.)

22 - 32 - 64 - 128;

24 - 34 - 68 - 136

A. 19 - 38 - 48 - 96

B. 9 - 19 - 38 -76



C. 21 - 42 - 52 - 104

D. 18 - 28 - 56 - 66

Q61 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13, ಸಂಖ್ಯೆ 143 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 5, ಸಂಖ್ಯೆ 15 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 7 ಕ್ಕೆ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 35



B. 56

C. 36

D. 42



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 Operator Swap

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು 'x' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '-' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$24 \div 4 + 6 - 2 \times 3 = ?$$

A. 15



B. 12

C. 6

D. 9

Q63 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಹಾಕಬೇಕು?

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

A. -12

B. -13

C. -16

D. -14

**Q64 Pattern Based**

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆಯೋ ಅದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

YZC-FGJ

UVY-BCF

A. RSV-XZB

B. RRT-YZC

C. RRT-XYB

D. RSV-YZC

**Q65 Pattern Based**

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

FUEL - LFEU - ELFU

MINT - TMNI - NTMI

A. NOTE - ENTO - OTEN

B. DUSK - KDUS - SKDU

C. PACE - EPCA - CPAE

D. EARL - LERA - RLEA

**Q66 Position Pattern**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. CI - KO

B. RA - ZJ



C. KQ - SW

D. YE - GK

Q67 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. SUW

B. PRT

C. DFI



D. HJL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Position from Left/Right

ರೋಹಿತ ತನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 90ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 56ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 146

B. 145

C. 135

D. 136

Q69 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ CHAMBER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಒಂದು

C. ಸೊನ್ನೆ

D. ಮೂರು

Q70 Rearrangement of Letters

ಒಂದು ವೇಳೆ CASTLE ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು

Q71 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

Q ಅವರು R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. I ಮತ್ತು J ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. K ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ Z ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಒಂದು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q72 Single Row (One-way/Both-way)

E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. M ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. M ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು M ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ L ಮತ್ತು H ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಮೂವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಇಬ್ಬರು

Q73 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
 $A \neq B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಪತ್ನಿ',
 $A \leq B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',
 $A \div B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗಳು' ಮತ್ತು
 $A \leq B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ' $P \leq A \div G \leq E \neq R$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, P ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರಿ

Q74 Symbol Included Pattern

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

(ಎಡ) 4 G @ H J * P R % 7 E & L T 5 \$ 6 ! 3 M # (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಒಂದು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 \$ £ & 5 7 \$ \$ # 8 \$ (ಬಲ)

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

A. 6



B. 5

C. 8

D. 7

Q76 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € \$ 3 9 \$ 2 4 4 * £ 6 6 (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 4

B. 1

C. 2



D. 3

Q77 Two Statement Sufficiency

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

ಪ್ರಶ್ನೆ:

L, M, N, O, ಮತ್ತು P ಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ವಿಭಿನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಯಾರು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

I. O ಅವರು M ಮತ್ತು L ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು ಆದರೆ P ಅವರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯರು.

II. N ಅವರು O ಅವರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರು. L ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯರಲ್ಲ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ

A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ

C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ

D. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: ಅಭಿ, ಬನಿ, ಚಾರಿ, ದೀಪು ಮತ್ತು ಎಪಿ ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದೀಪು ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

- (I) ಅಭಿ ಅವರು ಚಾರಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ದೀಪು ಅವರು ಬನಿಯ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
(II) ಎಪಿ ಅವರು ದೀಪು ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಬನಿ ಅವರು ಎಪಿ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇವೇಳೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು
C. ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ

D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

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 ಚಿಂಡುಗಳು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಕೆಲವು ಚಿಂಡುಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q80 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಕೆಸರುಗಳು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣವು ಮೈದಾನವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

- (I) ಕೆಲವು ಕೆಸರುಗಳು ಮೈದಾನಗಳು.
(II) ಕೆಲವು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಗಳು ಕೆಸರುಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

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

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Appointments & Resignations

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಹೊಸ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಶಶಿ ಶೇಖರ್ ವೆಂಪತಿ

B. ವೀರ್ ವಿಕ್ರಮ್ ಯಾದವ್

C. ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್

D. ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಲಾಹರಿ

**Q82 Biodiversity Updates**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯ (National Board for Wildlife - NBWL) 7 ನೇ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು?

A. ಜಿಮ್ ಕಾರ್ಬೆಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

B. ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

C. ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ



D. ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Constitutional Posts

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದವರು ಯಾರು?

- A. ಎಂ. ಕೆ. ಸ್ವಾಮಿನ್
- B. ಎಡಪ್ಪಾಡಿ ಕೆ. ಪಳನಿಸ್ವಾಮಿ
- C. ಸಿ. ಜೋಸೆಫ್ ವಿಜಯ್
- D. ಉದಯನಿಧಿ ಸ್ವಾಮಿನ್

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಂಡವು ವಿಜಯ್ ಹಜಾರೆ ಟ್ರೋಫಿ 2025 - 26 ಅನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು?

- A. ಮುಂಬೈ
- B. ವಿಧರ್ಭ
- C. ಸೌರಾಷ್ಟ್ರ
- D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q85 Famous Works & Authors

'ದ ಫಾಲ್ಟ್ ಇನ್ ಅವರ್ ಸ್ಟಾರ್ಸ್' ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾಗಿರುವ ಯಾವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖ್ಯಾತಿಯ ಲೇಖಕರು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2026 ರಲ್ಲಿ 'ಹಾಲಿವುಡ್, ಎಂಡಿಂಗ್' ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಯ ಮೂಲಕ ವಯಸ್ಕರ ಕಾದಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಪಾದಾರ್ಪಣೆ ಮಾಡಲಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಡೇವಿಡ್ ಲಿವಿಥಾನ್
- B. ಆಂಜಿ ಥಾಮಸ್
- C. ರೈನ್‌ಬೋ ರೋವೆಲ್
- D. ಜಾನ್ ಗ್ರೀನ್

Q86 Famous Works & Authors

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಮತ್ತು "ಓಪ್ರಾಸ್ ಬುಕ್ ಕ್ಲಬ್ ಪಿಕ್" ಆಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ "ಜಾನ್ ಆಫ್ ಜಾನ್" ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಯಾವ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಲೇಖಕರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ಬ'ಹಾಗನ್
- B. ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ಮಿ
- C. ಡೌಗ್ಲಾಸ್ ಸ್ಟುವರ್ಟ್
- D. ಕಾಜುವೊ ಇಶಿಗುರೊ

Q87 Government Policies & Schemes

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು NMBA 2.0 ಆಪ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವೆಂಟ್
- B. ಬೇಟಿ ಬಜಾವೋ ಬೇಟಿ ಪಡಾವೋ
- C. ಪೋಷಣ ಅಭಿಯಾನ
- D. ನಶಾ ಮುಕ್ತ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನ

Q88 Government Policies & Schemes

ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಸಚಿವರು ಒತ್ತು ನೀಡಿದಂತೆ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ 20% ಎಥೆನಾಲ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- B. ಶುದ್ಧ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- C. ಕಚ್ಚಾ ತೈಲದ ಆಮದು ಹೆಚ್ಚಳ
- D. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

Q89 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವೈಮಾನಿಕ ಬಾಂಬ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಖರ-ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಗೈಡ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ DRDO ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ವದೇಶಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- A. ಇಂಡಿಜಿನಸ್ ನೇವಲ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಆಗ್ನಿಂಟೇಶನ್ (INSA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B. ಟರ್ಮಿನಲ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ರೆಕನ್ಸಿಸನ್ಸ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ (TARA-II) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- C. ಟ್ಯಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ರೇಂಜ್ ಆಗ್ನಿಂಟೇಶನ್ (TARA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಏರ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಾಕೆಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (SADRA) ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q90 Missile Tests & Systems

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಅಗ್ನಿ-ಪ್ರೈಮ್ (Agni-Prime) ಔಪಚಾರಿಕ ಉಡಾವಣೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲು DRDO ಜೊತೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- A. ಇಂಡಿಯನ್ ಆರ್ಮಿ ಆರ್ಟಿಲರಿ ಕಾರ್ಪಸ್
- B. ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಮಂಡಳಿ (DAC)
- C. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- D. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್ (SFC)



Q91 Missile Tests & Systems

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಉನ್ನತ ದಾಳಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ, ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಫೈರ್-ಅಂಡ್-ಫರ್ಗೇಟ್ ಮ್ಯಾನ್ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಅಂಟಿ-ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗ್ರೇಡ್ ಮಿಸೈಲ್ (MPATGM) ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು?

- A. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- B. ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ
- C. ರಕ್ಷಣಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆ
- D. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ



Q92 Modern Indian Authors

ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು 2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ, 'ದಿ ಲೈಬ್ರರಿ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ: ದಿ ಸ್ಟೋರಿ ಆಫ್ ಪಿ.ಎನ್. ಪಣಿಕ್ಕರ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಪಿ. ಪಿ. ಸತ್ಯನ್
- B. ಶಶಿ ತರೂರ್
- C. ಶಿವರಾಜ್ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್
- D. ವಿಜಯ್ ಗೋಯಲ್



Q93 National Current Affairs

2025 ರ ದೆಹಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕರವಾಲ್ ನಗರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಎಪಿಯ ಮನೋಜ್ ತ್ಯಾಗಿ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ಬಿಜೆಪಿ ನಾಯಕ ಯಾರು?

- A. ಕಪಿಲ್ ಮಿಶ್ರಾ
- B. ರವೀಂದರ್ ಇಂದ್ರಜ್ ಸಿಂಗ್
- C. ಆಶಿಶ್ ಸೂದ್
- D. ಪಂಕಜ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್



Q94 National Current Affairs

2025ರ ದೆಹಲಿ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಹುಮತದೊಂದಿಗೆ ಜಯಗಳಿಸಿತು?

- A. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ (BJP)
- B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (INC)
- C. ಬಹುಜನ ಸಮಾಜ ಪಕ್ಷ (BSP)
- D. ಆಮ್ ಆದ್ಮಿ ಪಕ್ಷ (AAP)



Q95 New Apps & Portals

ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸೇವಾ-ಆಧಾರಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಯಾದ JANANI (ಜರ್ನಿ ಆಫ್ ಅಂಟಿನೇಟಲ್, ನೇಟಲ್ ಮತ್ತು ನಿಯೋನೇಟಲ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಕೇರ್) ನೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶವು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ವರ್ತಮಾನ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- B. ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಕೋಲ್ಡ್-ಚೈನ್ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ್ಯಂತ ಶಿಶು ಲಸಿಕೆಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- C. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ ಗರ್ಭಿಣಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ನೇರ ಲಾಭದ ನಗದು ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು
- D. ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ತಡೆರಹಿತ ಜಾಡು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ



Q96 Rate Changes

RBI ಯ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025 ರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿತು:

- A. 6.00%
- B. 5.00%
- C. 4.75%
- D. 5.50%



Q97 Recent Tournaments

ವಿಶ್ವ ಪ್ರ್ಯಾರಾ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ 400 m ರನ್ T46/T47 ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

- A. ಭವಿಕ್ ಕುಮಾರ್ ದಿನ್ ಭರವಾಡ್
- B. ನಿಶಾದ್ ಕುಮಾರ್
- C. ದೇವೇಂದ್ರ ಝಝಾರಿಯಾ
- D. ಮರಿಯಪ್ಪನ್ ತಂಗವೇಲು



Q98 Recent Tournaments

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 60ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಾಸ್ ಕಂಟ್ರಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ಪಂಜಾಬ್
- B. ಒಡಿಶಾ
- C. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- D. ಬಿಹಾರ



Q99 Recent Tournaments

2026 ರ ಫಿಫಾ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮ್ಯಾಸ್ಕಾಟ್ ಅಮೆರಿಕವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮೇಪಲ್ ದಿ ಮೂಸ್

B. ಕ್ಲೆಚ್ ದಿ ಬಾಲ್ಡ್ ಈಗಲ್



C. ರುಝಾಯಿ ದಿ ಜಾಗ್ವಾರ್

D. ಮಿಶಾ ದಿ ಫ್ರೆಂಡ್ಲಿ ಬೇರ್

Q100 Treaties & Agreements

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಆದಾಯ, ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಅವಕಾಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (Country Strategic Opportunities Programme - COSOP) 2026-2033 ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

A. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್

C. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಂಡ್ ಫಾರ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್



D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ಒಂದೇ ಧಾತುವಿನ ಎರಡು ಪರಮಾಣುಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆದರೆ ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಯಾವ ಉಪಪರಮಾಣು ಕಣವು ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
- B. ಪಾಸಿಟ್ರಾನ್
- C. ಪ್ರೋಟಾನ್
- D. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್



Q2 Atomic Structure & Models

ಸೋಡಿಯಂ ಧಾತುವಿನ (ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 11) ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಜೋಡಣೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. 2,9
- B. 3,9
- C. 1,8,2
- D. 2,8,1



Q3 Basic Organic Chemistry

ಇಂಗಾಲದ ಬಹುರೂಪತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- B. ಉಸಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- C. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- D. ಮೂಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್‌ನ ಉಪಯುಕ್ತತೆ



Q4 Cell Biology

ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬೆರಳುಗಳ ರಚನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಆಯ್ದ ಕೋಶ ನಾಶದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು (selective cell destruction) ಹೆಸರಿಸಿ.

- A. ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ಡ್ ಸೆಲ್ ಡೆತ್
- B. ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ವಿಭಜನೆ
- C. ಜೀವದ್ರವ್ಯ ಲಯಕ
- D. ಸಮಸೂತ್ರ ವಿಭಜನೆ



Q5 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನಂತಹ ಅಯಾನಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಗುಣವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A. ಹೆಚ್ಚು ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳು
- B. ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುಗಳು
- C. ಕರಗಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ
- D. ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆ



Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ಪ್ರೌಢ ಆರ್.ಬಿ.ಸಿ ಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು, ದೇಹಕ್ಕೆ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ _____ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

- A. ಡಿ.ಎನ್.ಎ ಗೆ
- B. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಗೆ
- C. ಲೈಸೋಸೋಮ್ ಗಳಿಗೆ
- D. ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿಗೆ



Q7 Echo, Resonance, Doppler Effect

ಶಬ್ದದ ಪ್ರತಿಫಲನ ತತ್ವವನ್ನು ಸ್ಟೆತೋಸ್ಕೋಪ್ ಹೇಗೆ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A. ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- B. ಹೃದಯ ಬಡಿತದ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಲು ಅದರ ಕೊಳವೆಯೊಳಗಿನ ಬಹು ಪ್ರತಿಫಲನಗಳ ಮೂಲಕ
- C. ಆವರ್ತನದ ಮೂಲಕ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಶೋಧಿಸುವ ಮೂಲಕ
- D. ಶಬ್ದವನ್ನು ಹೊರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಮೂಲಕ



Q8 Ecosystem & Food Chain

ಒಂದು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಹಾವುಗಳು ಕಣ್ಮರೆಯಾದರೆ, ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ತಕ್ಷಣದ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A. ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- C. ಕವ್ವೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- D. ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ



Q9 Excretory System (Kidney)

A ಕಾಲನಲ್ಲಿರುವ ವಿಸರ್ಜನಾ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು B ಕಾಲನಲ್ಲಿರುವ ಅದನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಅಂಗದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಕಂಬಸಾಲು A (ವಿಸರ್ಜನ ವಸ್ತು)	ಕಂಬಸಾಲು B (ಅಂಗ)
(a) ಯೂರಿಯಾ	(i) ಯಕೃತ್
(b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್	(ii) ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
(c) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲವಣಗಳು	(iii) ಚರ್ಮ
(d) ಪಿತ್ತರಸ ಲವಣಗಳು	(iv) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ

A. a-iv, b-iii, c-i, d-ii

B. a-iv, b-ii, c-iii, d-i

C. a-iii, b-iv, c-ii, d-i

D. a-ii, b-i, c-iv, d-iii

Q10 Five Kingdom Classification

ವೈದ್ಯಕೀಯ ತನಿಖೆಯು, ಅಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಏಕಕೋಶೀಯ, ಚಲನಶೀಲ, ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಐದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಜೀವಿಯು ಯಾವ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸೇರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟಾ

B. ಮೊನೇರಾ

C. ಅನಿಮೇಲಿಯಾ

D. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು

Q11 Important Salts & Their Uses

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ನ ಒಂದು ಉಪಯುಕ್ತತೆಯಲ್ಲ?

A. ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಲಿನಿನ್ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬ್ಲೀಚ್ ಮಾಡುವುದು

B. ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸುವುದು

C. ನೀರಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು

D. ಕ್ಲೋರೋಫಾರ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು

Q12 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್-ಪ್ರವಾಹವಿರುವ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಾಹಕ ಸುರುಳಿಯ ಕೇಂದ್ರಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಜೌಲನ ಉಷ್ಣೋತ್ಪಾದನಾ ನಿಯಮ

B. ಬಲಗೈನ ಹೆಬ್ಬರಳ ನಿಯಮ

C. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

D. ಓಮ್‌ನ ನಿಯಮ

Q13 Magnetic Effects of Current

ಒಬ್ಬ ತಂತ್ರಜ್ಞನು ತಂತಿಯ ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಪರಿಸರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ತಂತಿಯ ಸುತ್ತ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವನು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

A. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬದಲಿಸದೆ ತಂತಿಯನ್ನು ತೆಳುವಾಗಿಸುವುದು

B. ಬಳಸುವ ತಂತಿಯ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C. ತಂತಿಯ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

D. ತಂತಿಯ ಪಥವನ್ನು ಸರಳ ರೇಖೆಗೆ ಬದಲಿಸುವುದು

Q14 Mechanics

ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 60 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 80 ಮೀಟರ್ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಒಂದು ಮೀಟರ್

B. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಐದು ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಏಳು ಮೀಟರ್‌ಗಳು

D. ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ ಸೊನ್ನೆ ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Q15 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಟ್ಟಾಗ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ 30 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಬಿಂಬವು ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮ ದೂರವನ್ನು (focal length) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು -30 ಆಗಿದೆ

B. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು -20 ಆಗಿದೆ

C. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು +15 ಆಗಿದೆ

D. ದರ್ಪಣದ ಸಂಗಮದೂರವು +10 ಆಗಿದೆ

Q16 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಮಸೂರವು ವಸ್ತುವಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಎತ್ತರದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದರೆ, ಮಸೂರವು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವರ್ಧನೆ ಎಷ್ಟು?

A. 1

B. -2

C. 0.5

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲಂಬನದ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

- A. ಕಣಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
- B. ಕಣಗಳು 1 nm ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ
- C. ಸೋಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು ✓
- D. ಸಮರೂಪದ ಮಿಶ್ರಣ

Q18 Newton's Laws of Motion

_____ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ಹಠಾತ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕುವಾಗ ಅಥವಾ ಡಿಕ್ಕಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ದಿಕ್ಕಿನ ಜಡತ್ವ
- B. ಘರ್ಷಣೆ
- C. ಚಲನೆಯ ಜಡತ್ವ ✓
- D. ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯ ಜಡತ್ವ

Q19 Properties & Tests

ಸಂಪೂರ್ಣ ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- A. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ
- B. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅನಿಲ
- C. ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಲವಣ
- D. ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು ✓

Q20 Respiratory System

ಯೀಸ್ಟ್ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು?

- A. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರು
- B. ನೀರು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- C. ಎಥೇನಾಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ✓
- D. ಗ್ಲುಕೋಸ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ

Q21 Respiratory System

ಒಬ್ಬ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೊಂದಿರುವ ಎತ್ತರದ ಸರೋವರದಲ್ಲಿರುವ ಮೀನುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಮೀನುಗಳ ಕಿವಿರುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ರಚನಾತ್ಮಕ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು?

- A. ಗಿಲ್ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕ್ಯಾಪಿಲ್ಲರಿಗಳು
- B. ದಪ್ಪವಾದ ಕಿವಿರುಗಳ ಪೊರೆಗಳು
- C. ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ✓
- D. ಕಿವಿರುಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಹರಿವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q22 Soaps & Detergents

ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನುಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಲಿಲ ಕಣಗಳು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

- ಅವು ಧ್ರುವೀಯವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆಯುತ್ತವೆ
- A. ಮತ್ತು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ✓
- ಅವು ನೀರಿನ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ
- B. ಎಣ್ಣೆಗಳು ತೊಳೆದುಹೋಗಬಹುದಾದ ಘನ ಪ್ರಕ್ಷೇಪನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ
- ಅವು ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ನೀರನ್ನು ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ತಡೆಯುವ ಜಲವಿಕರ್ಷಕ ಪದರದಿಂದ ಲೇಪಿಸುತ್ತವೆ
- C.
- ಅವು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಅಣುಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆವಿಯಾಗಬಲ್ಲ ಧ್ರುವೀಯ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತವೆ
- D.

Q23 Work, Energy & Power

0.5 kg ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಿರುವ ಒಂದು ಆಟಕಿ ಕಾರು 2 m/s ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ, ಅದರ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- A. 0.5 J
- B. 1 J ✓
- C. 2 J
- D. 2.5 J



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಸ್ಥಿರವಾದ ವಸ್ತುವಿಗೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಅದು ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

- A. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿ ಆಗುತ್ತದೆ
- B. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳು ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- C. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಗೆ ಚಲನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ☒
- D. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಶಕ್ತಿಯು ಮಾತ್ರ ವಿಭವ ಶಕ್ತಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

Q25 Respiratory System

A ಕಾಲಮ್ ಅನ್ನು B ಕಾಲಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

	ಕಾಲಮ್ A		ಕಾಲಮ್ B
(a)	ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸಣ್ಣ ಗಾಳಿಗೂಡುಗಳು	(i)	ಆಹಾರವು ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
(b)	ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್	(ii)	ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯ
(c)	ವವೆ	(iii)	ಅಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ
(d)	ಕಿರುನಾಲಗೆ	(iv)	ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ

- A. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- B. a-ii, b-iv, c-iii, d-i
- C. a-ii, b-iii, c-iv, d-i ☒
- D. a-iii, b-ii, c-iv, d-i

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

₹30,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೊದಲ ಯೋಜನೆಯು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 8% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಎರಡನೇ ಯೋಜನೆಯು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 6% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಗಳಿಸಿದ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. ₹1344
- B. ₹1210
- C. ₹1087
- D. ₹1284 ☒

Q27 Annual Compounding

ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ತನ್ನ 9 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

- A. 75
- B. 200 ☒
- C. 100
- D. 150

Q28 Average of Series

1, 4, 9, 16, ..., n^2 ಅವಲೋಕನಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 130 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- A. 15
- B. 19 ☒
- C. 13
- D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Basic TSD

ಕೆಲಸಲ್ ಅವರು 64 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 16 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದರೆ ಅವರು ಯಾವ ವೇಗದಲ್ಲಿ (km/h ಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು?

A. 106

B. 104

C. 103

D. 105

Q30 Combined Work Rate

ಕ್ರಿಶ್ ಅವರು ಒಂದು ಮರದ ವಾಡ್‌ರೋಬ್ ಅನ್ನು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಮೊಶ್ ಅವರು ಅದೇ ವಾಡ್‌ರೋಬ್ ಅನ್ನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 114 ವಾಡ್‌ರೋಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲರು?

A. 152

B. 148

C. 154

D. 156

Q31 Congruence & Similarity

ΔABC ಯಲ್ಲಿ, AB, BC ಮತ್ತು CA ಬಾಹುಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ D, E ಮತ್ತು F ಗಳು ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳಾಗಿವೆ. A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಬಳಸಿ ΔADF , ΔBDE , ΔCEF ಮತ್ತು ΔDEF ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

i. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಸಮಾನ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ii. ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಸಮಾನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ನೀಡಿರುವ ಅವಲೋಕನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ

B. (ii) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. (i) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

D. (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ ಅಲ್ಲ

Q32 Find SI

₹1,500 ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 270

B. 22.5

C. 45

D. 42.5

Q33 Laws of Indices

ಒಂದು ವೇಳೆ $x = 5^3 \times 5^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x \div 5^4$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 5

B. 25

C. 15

D. 10

Q34 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ತನ್ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 45% ಹೆಚ್ಚು ನಮೂದಿಸಿ, ಅದರ ಮೇಲೆ 17% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು x% ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 21.35

B. 20.35

C. 19.35

D. 22.35

Q35 Ratio Comparison

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅನುಪಾತ ಯಾವುದು?

A. 7:10

B. 3:4

C. 4:5

D. 5:7

Q36 Ratio Simplification

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಐದನೇ-ಮೂರು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 70% ಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 5 : 6

B. 7 : 6

C. 4 : 5

D. 6 : 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 Round Trip

ಒಂದು ಹಡಗು M ಬಿಂದುವಿನಿಂದ N ಬಿಂದುವಿಗೆ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿ, M ಮತ್ತು N ಗಳ ಮಾರ್ಗದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವ P ಬಿಂದುವಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಲು 15.5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ 3.5 kmph ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಡಗಿನ ವೇಗವು 11.5 kmph ಆಗಿದ್ದರೆ, M ಮತ್ತು N ಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

A. 110 km

B. 118 km

C. 105 km

D. 120 km

**Q38 Rules for 2,3,4,5,6**

659A9422 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ, A ಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 7

C. 1

D. 2

**Q39 Simple Mean**

21 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 32. ಮೊದಲ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 30 ಆಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 31 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ 11 ನೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 62

B. 60

C. 64

D. 65

**Q40 Successive Discount**

I, II, III ಮತ್ತು IV ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕುಕ್ಕರ್‌ನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ, I ನೇ ಅಂಗಡಿ 97% ಮತ್ತು 13% ಗಳ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, II ನೇ ಅಂಗಡಿ 43% ಮತ್ತು 31% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, III ನೇ ಅಂಗಡಿ 73% ಮತ್ತು 14% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು IV ನೇ ಅಂಗಡಿಯು 97%, 83% ಮತ್ತು 24% ಗಳ ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಂಗಡಿಯು ಕುಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. II

B. I

C. III

D. IV

**Q41 Two Persons Age Relation**

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಇತ್ತು. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರೋಹಿತ್ ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 2 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

A. 18 ವರ್ಷಗಳು

B. 9 ವರ್ಷಗಳು

C. 14 ವರ್ಷಗಳು

D. 13 ವರ್ಷಗಳು

**Q42 Two Successive Changes**

ಪೀಟರ್ ಅವರ ಆದಾಯ ₹6,000. ಅವರು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಕಂಪನಿ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅವರ ಸಂಬಳ 20% ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ, ಕಂಪನಿಯು ಅವರಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಆದಾಯದ ಮೇಲೆ 30% ಹೆಚ್ಚಳ ನೀಡಿತು. ಪೀಟರ್ ಅವರ ಅಂತಿಮ ಆದಾಯವನ್ನು ಅವನ ಮೂಲ ಆದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಅಂತಿಮ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹200 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

B. ₹240 ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ

C. ₹240 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ

D. ₹200 ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Cylinder

ಒಂದು ಟೋಳ್ಳಾದ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೊಳವೆಯು 40 cm ಉದ್ದವಿದೆ. ಅದರ ಬಾಹ್ಯ ತ್ರಿಜ್ಯ 8 cm ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ತ್ರಿಜ್ಯ 3 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ cm^3 ಗೆ ₹ 1 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಕೊಳವೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ($\pi=3.14$ ಬಳಸಿ)

A. ₹6645

B. ₹6160

C. ₹6908



D. ₹6788

Q44 Full Circle

ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಬಾಹುಗಳು 63 ಮೀ ಮತ್ತು 22 ಮೀ ಉದ್ದ ಇವೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಪರಿಧಿ (ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ)

A. 132



B. 152

C. 146

D. 119

Q45 Mean of Grouped Data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿಯು 50 ಆಗಿದ್ದರೆ, $(6x + 9y)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

ವರ್ಗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	ಒಟ್ಟು
ಆವರ್ತನ	9	16	x	2	y	70

A. 297

B. 312

C. 301

D. 306

**Q46 Single Change**

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ 12.5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದು ₹18,000 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹14,000

B. ₹20,000

C. ₹16,000



D. ₹18,000

Q47 Surds and Indices

ಒಂದುವೇಳೆ $x = \sqrt{36} + (5)^2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 31



B. 32

C. 28

D. 30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Trigonometric Identities

ಸರಳೀಕರಿಸಿ $(2\cos^2 A - 1) \left(\frac{1 + \tan A}{1 - \tan A} + \frac{1 - \tan A}{1 + \tan A} \right)$.

A. $2\tan^2 A$

B. $2\cos^2 A$

C. 1

D. 2



Q49 Trigonometric Identities

$\sqrt{\frac{\tan \theta + \sin \theta}{\tan \theta - \sin \theta}} - \operatorname{cosec} \theta$ ದ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta$

B. $\operatorname{cosec} \theta$

C. $\cot \theta$

D. $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$



Q50 Year-on-Year Comparison

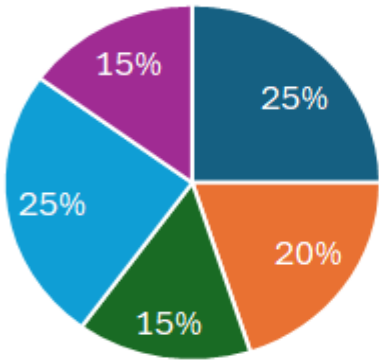
ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಪೈ ನಕಾಶೆಗಳು 2023 ಮತ್ತು 2024 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು (ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ:

2023 → 2400 ಟನ್‌ಗಳು

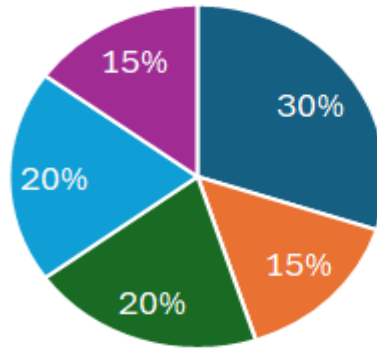
2024 → 3000 ಟನ್‌ಗಳು

Pie Chart (2023)



■ Mango
■ Banana
■ Orange
■ Apple
■ Papaya

Pie Chart (2024)



■ Mango
■ Banana
■ Orange
■ Apple
■ Papaya

2023 ರಿಂದ 2024 ರವರೆಗೆ ಯಾವ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡಿದೆ?

[Pie chart: ಪೈ ನಕಾಶೆ; Mango: ಮಾವು; Banana: ಬಾಳೆಹಣ್ಣು; Orange: ಕಿತ್ತಳೆ; Apple: ಸೇಬು; Papaya: ಪರಂಗಿ]

A. ಪರಂಗಿ

B. ಕಿತ್ತಳೆ

C. ಬಾಳೆಹಣ್ಣು

D. ಮಾವು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Alphabetical Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆದರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

AEH CGJ EIL GKN ?

- A. IMO
B. INO
C. INP
D. IMP

**Q52 Both Needed Together**

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

ಪ್ರಶ್ನೆ:

J, K, L, M ಮತ್ತು N ಎಂಬ ಐದು ಚೀಲಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದದ್ದು?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(I) M ಚೀಲವು K ಮತ್ತು J ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ ಆದರೆ N ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.

(II) L ಚೀಲವು N ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ. J ಯು ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಚೀಲ ಅಲ್ಲ.

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ
A. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
B. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q53 Both Needed Together

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: W, X, Y, Z, ಮತ್ತು V – ಎಂಬ ಐದು ತೂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗಿದೆ?

(I) X ತೂಕವು W ಮತ್ತು Y ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Z ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.

(II) V ತೂಕವು X ಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ Z ಗಿಂತ ಹಗುರವಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡರ ಒಟ್ಟು

- A. ಮಾಹಿತಿಯು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ



- B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ರ ಒಟ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಎರಡೂ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ
D. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q54 Day of Week Assignment

G, H, I, B, C, D ಮತ್ತು E ಅವರು ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮತ್ತು ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. C ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. H ಅವರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರ ನಂತರ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. H ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರಿಗೆ C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, I ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಒಂದು
B. ಮೂರು
C. ಎರಡು
D. ನಾಲ್ಕು



Q55 Direct Relations

H ಅವರು L ಅವರ ತಂದೆ. F ಅವರು H ಅವರ ಹೆಂಡತಿ. T ಅವರು F ಅವರ ತಾಯಿ. L ಅವರು M ಅವರ ಸಹೋದರ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರು M ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ



B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

C. ಸಹೋದರಿ

D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿ

Q56 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವು ಇದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಮೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು T ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. I ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು R ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನವೊಂದರಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. I

B. T



C. K

D. R

Q57 Letter Analogy

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

JHL-HFJ

RPT-PNR

A. YVY-WUY

B. YWA-VUX

C. YWA-WUY



D. YVY-VTX

Q58 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, IOLK ಎಂಬುದು WCZY ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, MSPO ಎಂಬುದು AGDC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು CIFE ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. QWTS



B. QWSA

C. QYTR

D. QWER

Q59 Missing Number

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

13 20 28 37 47 ?

A. 59

B. 56

C. 58



D. 57

Q60 Number Series

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

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

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

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಮೂರು

C. ಐದು



D. ಎರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 8 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 25 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 16, ಸಂಖ್ಯೆ 49 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 30 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 91



B. 81

C. 106

D. 90

Q62 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ- ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದ ಕೆಲವು ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆ(ಗಳು) ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ/ ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

18 - 8 - 64 - 74;

19 - 9 - 81 - 91

A. 17 - 7 - 49 - 39

B. 16 - 6 - 36 - 46



C. 12 - 2 - 4 - 2

D. 20 - 10 - 100 - 120

Q63 Pattern Based

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.

NQS-PSU

KNP-MPR

A. UXZ-VZA

B. UWX-WZB

C. UXZ-WZB



D. UWX-VYA

Q64 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. IQ - RB

B. KS - TD

C. RA - TY



D. OW - XH

Q65 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

A. FHK

B. CEG



C. QSV

D. NPS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 Position from Left/Right

ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿರುವ ಜನರ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಹೀರಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 12 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ತಿಶಾ ಅವರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ 22 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ತಿಶಾ ಅವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಹಿರಾ ಮತ್ತು ಕಾಶಿಶ್ ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಾಶಿಶ್ ಅವರು ಸಾಲಿನ ಬಲ ತುದಿಯಿಂದ 13 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

A. 44



B. 43

C. 42

D. 41

Q67 Rearrangement of Letters

DOSAGE ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**Q68 Rearrangement of Letters**

ಒಂದು ವೇಳೆ FIGHTER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ(ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಎರಡು



C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q69 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು K ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಯಾರೂ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. P ಮತ್ತು I ಅವರ ನಡುವೆ ನಾಲ್ಕು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. J ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು J ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಾಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಬಲ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. Q



B. I

C. Z

D. P

Q70 Single Row (One-way/Both-way)

E, F, G, H, L ಮತ್ತು M ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ E ಅವರು G ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಮತ್ತು L ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ H ಅವರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು G ಅವರು L ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ M ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು

B. ನಾಲ್ವರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಮೂವರು

**Q71 Symbol Based**

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,
A @ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ,
A < B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,
A # B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ.

'I # J + O < P @ X' ಆಗಿದ್ದರೆ, I ಅವರು X ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ತಾಯಿ



B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿ

C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ

Q72 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ, ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

(ಎಡ) 3 H 7 \$ R @ 9 T % 4 K 2 & M ! 6 P 9 * D # (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರು



C. ಎರಡು

D. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 Symbol Included Pattern

ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.

(ಎಡ) £ 9 \$ £ £ % € 6 3 3 1 8 & 3 © # * 7 * & 3 & (ಬಲ)

ಮೇಲಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

Q74 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'Q' ಎಂದರೆ 'x' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

25 Q 3 P 10 = ?

A. 65

B. 60

C. 70

D. 75

Q75 Symbol Substitution

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

8 B 5 D 8 A 2 C 4 = ?

A. 40

B. 43

C. 42

D. 41

Q76 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'F' ಎಂದರೆ 'x', 'G' ಎಂದರೆ '÷', 'H' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'I' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '?' ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

8 F 2 G 4 H 5 I 3 = ?

A. 8

B. 6

C. 10

D. 9

Q77 Two Statement Sufficiency

ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಡತ್ತಾಂಶವು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

Q. ಅವಿ, ಬಿನಾ, ಕಾರಾ, ಡೊಲಾ ಮತ್ತು ಎಮ್ಮಾ ಅವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಎಮ್ಮಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(I) ಅವಿ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡೊಲಾ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

(II) ಬಿನಾ ಅವರು ಕಾರಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಡೊಲಾ ಅವರು ಅವಿ ಮತ್ತು ಬೀನಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ

A. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ

C. ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವೊಂದೇ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡರಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ದತ್ತಾಂಶಗಳು

D. (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ



Q78 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು ಶಿಶುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

(I) ಕೆಲವು ಶಿಶುಗಳು ಕ್ರೇನ್‌ಗಳು.

(II) ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಳು ಶಿಶುಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ



B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

Q79 Word Based Problems

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

LIP MAT CAN LAD

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

A. 3



B. 1

C. 4

D. 2

Q80 Word Based Problems

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

DOG ASK COD FIT

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಎಷ್ಟು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವು ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 Climate Agreements & Protocols

ನವೆಂಬರ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (MOP 37) ಪಕ್ಷಗಳ ಮೂವತ್ತೇಳನೇ ಸಭೆ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಜಿನೀವಾ, ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

B. ನೈರೋಬಿ, ಕೀನ್ಯಾ



C. ವಿಯೆನ್ನಾ, ಆಸ್ಟ್ರಿಯ

D. ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್, ಥಾಯ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

Q82 Constitutional Posts

2026 ರ ಕೇರಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಕೇರಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರು ಯಾರು?

A. ವಿ. ಡಿ. ಸತೀಶನ್



B. ಪಿಣರಾಯಿ ವಿಜಯನ್

C. ಕೆ. ಸುಧಾಕರನ್

D. ಶಶಿ ತರೂರ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Cricket (IPL, WC, etc.)

2026 ರ ICC ಅಂಡರ್ -19 ಪುರುಷರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ದಾಖಲೆಯ ಆರನೇ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು?

A. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್



B. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

C. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

D. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

Q84 Cricket (IPL, WC, etc.)

ಭಾರತವು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ 2026ರ ICC ಪುರುಷರ T20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ನ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

A. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಅಹಮದಾಬಾದ್



B. ಈಡನ್ ಗಾರ್ಡನ್ಸ್, ಕೊಲ್ಕತಾ

C. ವಾಂಖೆಡೆ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಮುಂಬೈ

D. ಎಂ. ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಬೆಂಗಳೂರು

Q85 Elections in Major Countries

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ರಾಬ್ ಜೆಟ್ಟನ್, ಯುರೋಪಿನ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಲಿಂಗಿ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿದ್ದರೆ?

A. ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

B. ಸ್ವೀಡನ್

C. ಬೆಲ್ಜಿಯಂ

D. ನೆದರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್

**Q86 Government Policies & Schemes**

ಅಪರೂಪದ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀನೋಮ್-ಆಧಾರಿತ ನಿಖರ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಆರಂಭಿಕ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಅರ್ಪಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

A. ಉಮಂಗ್ (UMANG)

B. ಉಮ್ಮೀಡ್ (UMMID)



C. ಸಕ್ಷಮ್ (SAKSHAM)

D. ಆಯುಶ್ (AYUSH)

Q87 Individual Records

ಫೆಬ್ರವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ 50m ರೈಫಲ್ 3 ಪೊಸಿಷನ್ಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರಾರು?

A. ಗಗನ್ ನಾರಂಗ್

B. ನೀರಜ್ ಕುಮಾರ್

C. ಐಶ್ವರ್ಯ ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಗ್ ತೋಮರ್



D. ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ

Q88 Key Announcements

2026 ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾದ ಉಪಬಂಧಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ ರೋಜ್‌ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ) ಖಾತ್ರಿ [VB-GRAM G] ಕಾಯ್ದೆ, 2025 ಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೂ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಕಡ್ಡಾಯ

B. ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿದ ವೇತನ ಸಹಿತ ಉದ್ಯೋಗಖಾತ್ರಿಯನ್ನು 100 ದಿನಗಳಿಂದ 125 ದಿನಗಳಿಗೆ ಶಾಸನಬದ್ಧವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು



C. 60 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪಿಂಚಣಿ ರಕ್ಷಣೆ

D. ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಬಡ್ಡಿರಹಿತ ಕೃಷಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q89 Missile Tests & Systems

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಕನೆಕ್ಟ್ ಪೈಪ್ ಟೆಸ್ಟ್ (SCPT) ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಯಾಮ್‌ಜೆಟ್ ಎಂಜಿನ್ ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿತು. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A. ಹೊಸ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಣ್ಣ ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಹಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು

C. ಹನ್ನೆರಡು ನಿಮಿಷಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ದೀರ್ಘ ಹೈಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ಎಂಜಿನ್ ತಯಾರಿ



D. ಬಳಕೆಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಹೈಪರ್‌ಸೋನಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಉಡಾವಣೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90 Modern Indian Authors

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವು, ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರೊಂದಿಗೆ ಶಿವರಾಜ ಸಿಂಗ್ ಚೌಹಾಣ್ ಅವರ 35 ವರ್ಷಗಳ ಒಡನಾಟದ ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಪ್ಪಾಪನ್



B. ಜರ್ನಿ ಆಫ್ ಗವರ್ನೇನ್ಸ್

C. ಸಂಕಲ್ಪ ಸೆ ಸಿದ್ಧಿ

D. ಲೀಡರ್ ಶಿಪ್ ಅಲ್ಟೀಲ್ಡ್

Q91 National Current Affairs

2025 ರ ಬಿಹಾರ ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪಕ್ಷವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡಿತು?

A. ಜನತಾದಳ (ಸಂಯುಕ್ತ) - ಜೆಡಿ(ಯು)

B. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ - ಬಿಜೆಪಿ



C. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನತಾ ದಳ - ಆರ್‌ಜೆಡಿ

D. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ - INC

Q92 National Current Affairs

ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 'ಜನಜಾತಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಮಾಗಮ' ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು?

A. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 75ನೇ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ

B. ಆಜಾದಿ ಕಾ ಅಮೃತ್ ಮಹೋತ್ಸವ

C. ವಿಶ್ವ ಆದಿವಾಸಿ ದಿನಾಚರಣೆ

D. ಭಗವಾನ್ ಬಿರ್ಸಾ ಮುಂಡಾ ಅವರ 150ನೇ ಜನ್ಮ ವರ್ಷಾಚರಣೆ

**Q93 National Themed Days**

2026 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನದ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯ "ನನ್ನ ಭಾರತ, ನನ್ನ ಮತ" ಎಂಬುದಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಡಿಬರಹವನ್ನು (tagline) ಹೊಂದಿತ್ತು?

A. ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿ ನಾಗರಿಕ



B. ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು

C. ಚುನಾವಣಾ ಸಮಗ್ರತೆಗಾಗಿ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು

D. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮತವು ದೇಶದ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ

Q94 National Themed Days

ಯುವಕರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನ 2026 ರ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವುದು?

A. ಪವರ್ ಆಫ್ ಎವೆರಿ ವೋಟರ್

B. ಡೆಮಾಕ್ರಸಿ ತ್ರೂ ಪಾರ್ಟಿಸಿಪೇಶನ್

C. ಒನ್ ನೇಷನ್, ಒನ್ ಎಲೆಕ್ಷನ್

D. ಮೈ ಇಂಡಿಯಾ, ಮೈ ವೋಟ್

**Q95 New Schemes & Programs**

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2026ರ ಮೇ 11ರಂದು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಿದ, ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬದಲಿಗೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಿಷನ್ ಯಾವುದು?

A. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರೋಜ್ಗಾರ್ ಅಭಿಯಾನ

B. ವಿಕಸಿತ್ ಭಾರತ್ - ರೋಜ್ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಅಜೀವಿಕಾ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾಮೀಣ)



C. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೌಶಲ್ ಎವಂ ರೋಜ್ಗಾರ್ ಯೋಜನೆ

D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಮಿಷನ್

Q96 Rate Changes

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ತನ್ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ RBI ಯಾವ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು?

A. ರೆಪೋ ದರವು ಬದಲಾಗದೆ 6.00%; ಮಿತವಾದ ನಿಲುವು

B. ರೆಪೋ ದರ ಕಡಿತ; ಸಡಿಲ ನಿಲುವು

C. ರೆಪೋ ದರ ಏರಿಕೆ; ಕಠಿಣ ನಿಲುವು

D. ರೆಪೋ ದರವು ಬದಲಾಗದೆ 5.50 % ; ತಟಸ್ಥ ನಿಲುವು

**Q97 Recent Tournaments**

2026 ರ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಪುರುಷರ ಶಾಟ್ ಪುಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡಿತು. ಎರಡು ಬಾರಿಯ ಏಷ್ಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ರನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

A. ಪ್ರವೀಣ್ ಚಿತ್ತವೇಲ್

B. ಕರಣ್‌ವೀರ್ ಸಿಂಗ್

C. ತಜಿಂದರ್‌ಪಾಲ್ ಸಿಂಗ್ ತೂರ್

D. ಸಮರ್ದೀಪ್ ಸಿಂಗ್ ಗಿಲ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q98 Science & Technology Current Affairs

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಮಾಮಿ ಗಂಗೆ, ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್, ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು UN ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮವಾದ, ನೀರಿನಿಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನ್ಯಾನೊ-ಏನೆಬಲ್ಡ್ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ದೆಹಲಿ
- B. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು
- C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ರೂರ್ಕಿ ✓
- D. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

Q99 Summits & Conferences

ಕ್ವಾಡ್ ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವರ ಸಭೆಯು 2026 ರ ಮೇ 26 ರಂದು ಭಾರತದ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಮುಂಬೈ
- B. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- C. ನವದೆಹಲಿ ✓
- D. ಜೈಪುರ

Q100 World Events

1 ಜನವರಿ 2026 ರಂದು ಯೂರೋವನ್ನು (euro) ತನ್ನ ಅಧಿಕೃತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ, ಯುರೋಜೋನ್ 21 ನೇ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

- A. ಬಲ್ಗೇರಿಯಾ ✓
- B. ಹಂಗೇರಿ
- C. ರೊಮೇನಿಯಾ
- D. ಕ್ರೋಯೇಷಿಯಾ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atomic Structure & Models

ವಿವಿಧ ಮೂಲಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಡಾಲ್ಟನ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಆದರೆ ಏಕಪ್ರಕಾರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- B. ಅವು ಏಕಪ್ರಕಾರದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- C. ಅವುಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶದಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ.
- D. ಅವು ವಿಭಿನ್ನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳು ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ✓

Q2 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಧಾತುವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಗಂಧಕ (Sulphur) ✓
- B. ಆಮ್ಲಜನಕ (Oxygen)
- C. ಸಾರಜನಕ (Nitrogen)
- D. ಕ್ಲೋರಿನ್ (Chlorine)

Q3 Basic Organic Chemistry

ಗ್ಯಾಸ್‌ಪೈಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದ್ದರೂ ವಜ್ರ ಏಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ ಅಲ್ಲ?

- A. ವಜ್ರವು ಜಾರುವ ಮತ್ತು ವಹನಿಸುವ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- B. ವಜ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಬಂಧದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿವೆ. ✓
- C. ಸ್ಫಟಿಕರಹಿತ ಇಂಗಾಲವು ಸ್ಥಳೀಕರಿಸಿದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- D. ಫುಲ್ಲೇರಿನ್ ಗಳು ತನ್ನ ಪಂಜರದಂಥ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

Q4 Carbon & Its Compounds

ಸತ್ತ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿ ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ?

- A. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ತಾಜಾ ಆಮ್ಲಜನಕಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- B. ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಗೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ.
- C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಗಾಳಿ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು. ✓
- D. ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಗಾಳಿಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ.

Q5 Conduction, Convection, Radiation

ಒಬ್ಬ ಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಗಾಳಿಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಉಗಮಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಅವಲೋಕನಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ತತ್ವವು ಇದಾಗಿದೆ:

- A. ಸಾಗರದ ಲವಣಾಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ವಾಯು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- B. ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಧ್ರುವಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ.
- C. ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಬಲಗಳು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- D. ಅಸಮ ಸೌರ ತಾಪನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ತಾಪಮಾನದ ಇಳಿಜಾರುಗಳು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತವೆ. ✓

Q6 Conduction, Convection, Radiation

ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು (physical geographer) ಕರಾವಳಿಯ ಎರಡು ನಗರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುತ್ತಾರೆ: ಒಂದು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಧ್ರುವಗಳ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡೂ ನಗರಗಳು ದಿನದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಅವಧಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿರುವ ನಗರವು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಚ್ಚಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A. ಎರಡೂ ನಗರಗಳು ಸಮಾನ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ತಾಪಮಾನ ಇರುತ್ತದೆ.
- B. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಬಳಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಶಾಖಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ✓
- C. ನೀರಿನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಧ್ರುವ ರೇಖೆಯ ಬಳಿ ಇರುವ ನಗರವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- D. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಬಳಿ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರತಿಫಲನವು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಯಾಗಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ.

Q7 Current Electricity (Ohm's Law, Circuits)

ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಕೋಶ (cell) ದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಅದು ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ✓
- B. ಅದು ತಂತಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಜರುಗಿಸುತ್ತದೆ.
- C. ಅದು ಮಂಡಲದ ರೋಧವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.
- D. ಅದು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳಿಯುತ್ತದೆ.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q8 Light & Optics

ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಆಕಾಶವು ನೀಲಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪಾಗಿ ಏಕೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ನೀಡಿರುವ ಗಾಜಿನ ತೊಟ್ಟಿ, ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಬಳಸಿ ತೋರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಕಡೆಯಿಂದ ಹರಡುವ ಬೆಳಕನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
- B. ನೀರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ ಮಿಶ್ರಣದ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಬೆಳಗಿಸುವುದು
- C. ಮೇಲಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
- D. ನೀರಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು ಹಾಗೂ ಚದುರಿದ ಬೆಳಕನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಪಕ್ಕದಿಂದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮೂಲಕ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಹರಿಸುವುದು ✓

Q9 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಸುರುಳಿಯನ್ನು ಏಕರೂಪದ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸುರುಳಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುವ ಬಲದ ಮೇಲೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಬಲವು ಸುರುಳಿಯ ಸಮತಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದ ಮೇಲಿನ ಬಲದ ದಿಕ್ಕು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗುತ್ತದೆ ✓
- D. ಬಲದ ಪರಿಮಾಣವು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q10 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈಜ ದ್ರಾವಣದ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ?

- A. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದು.
- B. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳನ್ನು ಶೋಧನೆಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- C. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ✓
- D. ದ್ರಾವ್ಯ ಕಣಗಳು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

Q11 Nervous System & Brain

ನರ ಅಂಗಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?
(i) ನರ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ನರಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.
(ii) ನರಕೋಶಗಳು ಒಂದು ಆಕ್ಸಾನ್ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
(iii) ನರ ಆವೇಗಗಳು ನರ ತಂತುವಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.

- A. (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
- B. (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
- C. (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
- D. (i), (ii) & (iii) ✓

Q12 Newton's Laws of Motion

ಗನ್ ನಿಂದ ಗುಂಡನ್ನು ಹಾರಿಸಿದಾಗ ಗನ್ ಏಕೆ ಹಿಂಪುಟಿಯುತ್ತದೆ?

- A. ಬುಲೆಟ್ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಗನ್ ಸಮಾನವಾದ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾದ ಹಿಮ್ಮುಖ ಬಲವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ ✓
- B. ಗನ್ ಭಾರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿಯೇ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಗಾಳಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧವು ಗನ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ
- D. ಗನ್ ನ ಟ್ರಿಗ್ಗರ್ ಗನ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q13 Newton's Laws of Motion

ಒಂದು ಕುದುರೆಯು 500 N ಬಲದಿಂದ ಒಂದು ಬಂಡಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುತ್ತದೆ. ಬಂಡಿಯಿಂದಾಗಿ ಕುದುರೆ ಅನುಭವಿಸುವ ಬಲ ಎಷ್ಟು?

- A. 0 N
- B. 250 N
- C. 1000 N
- D. 500 N ಚಲನೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ✓

Q14 Photosynthesis

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A. ಸ್ಥಾನಾಂತರಣ
- B. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ✓
- C. ಉಸಿರಾಟ
- D. ಭಾಷ್ಯ ವಿಸರ್ಜನೆ



Q15 Physical & Chemical Properties

ಅಲೋಹಗಳ ಕುರಿತಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ಮಂಕಾದ, ಬಿರುರಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರದ ಘನ ವಸ್ತುವು ಬಹುತೇಕ ಅಲೋಹವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಹೇಳಿಕೆ II: ಎಲ್ಲಾ ಅಲೋಹಗಳು ಮಂಕಾದ, ಬಿರುರಾಗಿರುವ ಘನವಸ್ತುಗಳಾಗಿದ್ದು, ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- A. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
- B. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- C. ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ✓
- D. ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q16 Plant Tissues & Transport

ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಾಗಣೆಯು _____ ಮೂಲಕ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

- A. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕುಹರ
- B. ಕ್ಯಾಂಬಿಯಂ
- C. ಫ್ಲೋಯಂ
- D. ಕ್ಸೈಲಂ ✓

Q17 Plant Tissues & Transport

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಏಕರೂಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B. ಸಸ್ಯಗಳು ವಿಭಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ✓
- C. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಮೆರಿಸ್ಟೆಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D. ಇವೆರಡೂ ಒಂದೇ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q18 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಭ್ಯಾಸವು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಲ್ಲದು?

- A. ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ✓
- B. ಬಳಸಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ತಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಲೋಟಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- C. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದು
- D. ಎಲ್ಲಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಎಸೆಯುವುದು

Q19 Properties & Tests

ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೇನುನೋಣದ ಕುಟಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉರಿಯುವ ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ದ್ರಾವಣ
- B. ಸೌಮ್ಯ (Mild) ವಿನೆಗರ್ ದ್ರಾವಣ
- C. ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನ ರಸ
- D. ಸೌಮ್ಯ (Mild) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾದ ದ್ರಾವಣ ✓

Q20 Respiratory System

ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಧೂಮಪಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಶಾರೀರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ ರೋಗ ತುತ್ತಾಗುವಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

- A. ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಸಿರಾಟ ವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿನ ಲೋಮಾಂಗದ ನಾಶ ✓
- B. ಲೋಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುವಿಕೆ
- C. ಪಂಗುಸಿನಾಳದ ಭಿತ್ತಿಗಳು ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
- D. ಪಂಗುಸಿನಾಳದ ಕಿರಿದಾಗುವಿಕೆ

Q21 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ಗಾಯದಲ್ಲಿ ಅದರ ಜವವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವಾಗ ಶಬ್ದ ತರಂಗದ ಆವರ್ತನವು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅದರ ತರಂಗದೂರಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ
- D. ಅದರ ತರಂಗದೂರವು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಏರಿಳಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q22 Wave Properties (Frequency, Wavelength)

ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸ್ಥಾಯಿ ಶಬ್ದವನ್ನು (high pitch) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಮಗು ಶಿಳ್ಳೆ ಉದುತ್ತಿರುವುದು ✓
- B. ದೊಡ್ಡ ಗೋಡೆ ಗಡಿಯಾರದ ಟಿಕ್‌ಟಿಕ್ ಶಬ್ದ
- C. ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ನ ಹಮ್ ಶಬ್ದ
- D. ದೊಡ್ಡ ಡ್ರಮ್‌ನ ಬಡಿತ



Q23 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಬಲವು 20 N ಇದ್ದು, ಅದು 5 m ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಬಲದಿಂದ ನಡೆದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು?

A. +100 J

B. 0 J

C. +25 J

D. -100 J

**Q24 Work, Energy & Power**

ಒಂದು ಗುಂಡು (bullet) ಮತ್ತು ಒಂದು ಚೆಂಡು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಗುಂಡು ಚೆಂಡಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಜವಳಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಗುಂಡು ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಎರಡೂ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ

B. ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

C. ಗುಂಡು ಚೆಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ



D. ಚೆಂಡು ಗುಂಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q25 pH Scale & Indicators

ಒಂದು ಲವಣದ ದ್ರಾವಣವು 9 pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದು ಯಾವ ವಿಧದ ಲವಣವಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ?

A. ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ

B. ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ

C. ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ

D. ಪ್ರಬಲ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಆಮ್ಲದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವ

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 2-Year Difference

ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹21400 ಅನ್ನು ರೇವಣಿ ಇಟ್ಟಾಗ, 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವಂತೆ) ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇದಾಗಿರುತ್ತದೆ:

A. ₹56.50

B. ₹46.60

C. ₹56.40

D. ₹53.50

**Q27 Area/Volume Error**

ಒಂದು ಘನ ಗೋಳದ ಘನಫಲವನ್ನು 119.7% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 81%

B. 56%

C. 69%



D. 76%

Q28 Arithmetic

ಕೇಶವ್ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ₹15,000 ಆಗಿದೆ. ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹5,500 ಅನ್ನು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ₹2,500 ಅನ್ನು ದಿನಪಯೋಗಿ ಬಿಲ್ ಗಳ ಪಾವತಿಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಮಾಸಿಕ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ, ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅವರ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 63,000

B. 84,000

C. 77,000



D. 70,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Basic TSD

ಅನುಷಾಳು ತನ್ನ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನ ನಡುವೆ ನಿಗದಿತ ದೂರವನ್ನು ಕಾರಿನ ಮೂಲಕ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಆಕೆ 35 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿದರೆ, ಆಕೆ 20 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಆಕೆ 10 ನಿಮಿಷ ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ತನ್ನ ಕಾಲೇಜನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆಯ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 72.25 km

B. 74.5 km

C. 76.65 km

D. 78.75 km ✓

Q30 CP-SP Relation

ಮಾರಾಟಗಾರನೊಬ್ಬನ 39 ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ₹33,033 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿ 32 ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ₹27,552 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅವನು ಒಟ್ಟು ₹7,154 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 491

B. 511 ✓

C. 529

D. 501

Q31 Find Rate

ಮೂರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೊತ್ತಗಳ ಮೇಲೆ ಗಳಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು 5 : 7 : 9 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊತ್ತಗಳು 10 : 14 : 15 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಾವಧಿಗಳು 3 : 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಡ್ಡಿ ದರಗಳ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A. 100 : 78 : 64

B. 100 : 78 : 72

C. 100 : 75 : 64

D. 100 : 75 : 72 ✓

Q32 Find SI

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8.5% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೂ ₹4,60,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಶಿಶ್ ಅವರು ಈ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 47,500

B. 47,000

C. 46,000 ✓

D. 45,500

Q33 Finding Present Age

ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು, ಅವಳ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 30 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದು ಪಟ್ಟು, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 55 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 25 ✓

B. 30

C. 27

D. 20

Q34 Finding Ratio

ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹142 ಬೆಲೆಯ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹154 ಬೆಲೆಯ ಗೋಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ kg ಗೆ ₹146 ಮೌಲ್ಯದ ಮಿಶ್ರಣ ಪಡೆಯಬಹುದು?

A. 2:1 ✓

B. 4:3

C. 3:1

D. 4:1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 Finding Value from Percentage

ಒಂದು ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ್ದು, ನೋಂದಾಯಿತ ಮತದಾರರ 25% ದಷ್ಟು ಮಂದಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಚಲಾಯಿಸಿದ 795 ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧುವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಿಂಧು ಮತಗಳ 70% ವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯನ್ನು 3,600 ಮತಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತದಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 13,060



B. 12,680

C. 12,090

D. 13,456

Q36 HCF/LCM Word Problems

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 3:14:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. 5460 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಎಷ್ಟು?

A. 59

B. 10



C. 5

D. 36

Q37 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯಾವನು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 37.5% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 25% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಅಂಗಡಿಕಾರನು ಅಷ್ಟೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು?

A. 22%

B. 25%



C. 24%

D. 23%

Q38 Mean Proportional

ಒಂದು ವೇಳೆ 4, 8, x ಮತ್ತು 12 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, $(x + 3)$ ಮತ್ತು $(x + 30)$ ರ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ (mean proportion) ಎಷ್ಟು?

A. 18



B. 16

C. 15

D. 14

Q39 Mode

ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯು 74 ಮತ್ತು ಅದರ ಮಧ್ಯಾಂಕವು 88 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ದತ್ತಾಂಶದ ರೂಢಿಬೆಲೆ (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 150

B. 34

C. 116



D. 91

Q40 Relative Speed

ಒಂದು ಬಸ್ 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಜೈಪುರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ, ಒಂದು ಕಾರು ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಜೈಪುರದ ಕಡೆಗೆ ಅದೇ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ 90 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೊರಡುತ್ತದೆ. ಬಸ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಲು ಕಾರು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಆ ಕಾರು ಬಸ್ ಅನ್ನು ಸಂಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 360 km



B. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 306 km

C. 3 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 360 km

D. 4 ಗಂಟೆಗಳು, ಮತ್ತು 330 km

Q41 Single Change

ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಎಂಬವರ ಸಂಬಳವನ್ನು 12% ದಷ್ಟು ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಅವರ ಹೊಸ ಸಂಬಳ ₹22,400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆಕೆಯ ಮೂಲ ಸಂಬಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ₹21,500

B. ₹19,800

C. ₹19,500

D. ₹20,000

**Q42 Weighted Average**

2024 ರ ಮೊದಲಾರ್ಧದಲ್ಲಿ, ಸುಲೇಖಾ ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು (ಜನವರಿಯಿಂದ ಜೂನ್ ವರೆಗೆ) ಸರಾಸರಿ 2.2 kg ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. 2024 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಆಕೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸರಾಸರಿ 2.5 kg ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರ ನಡುವೆ, ಅವರ ಸರಾಸರಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಳಕೆಯು ಇಷ್ಟಿತ್ತು:

A. 2.5 kg

B. 2.8 kg



C. 2.2 kg

D. 2.7 kg



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Index Simplification

ಒಂದು ವೇಳೆ $y = 25$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $\frac{3}{y^2} + (40\% \text{ of } y) - 27\frac{2}{3}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 126



B. 123

C. 121

D. 124

Q44 Laws of Indices

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$(5^3)^2 \div 5^2$$

A. 125

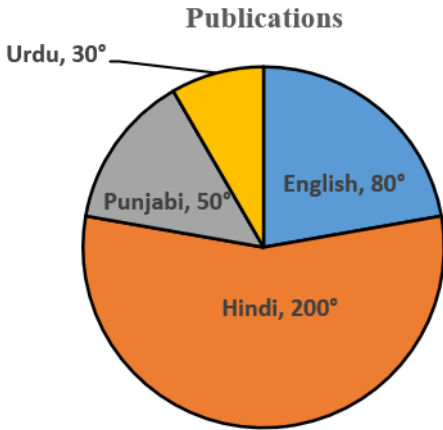
B. 525

C. 225

D. 625

**Q45 Percentage Based**

ನೀಡಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಹಿಂದಿ, ಪಂಜಾಬಿ ಮತ್ತು ಉರ್ದು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. 2020 ರಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 72 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಪಂಜಾಬಿ ಮತ್ತು ಉರ್ದು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದರೆ, ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?



(Publications = ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಸ್ಥೆ : Hindi = ಹಿಂದಿ : English = ಇಂಗ್ಲಿಷ್ : Punjabi = ಪಂಜಾಬಿ : Urdu = ಉರ್ದು)

A. 95%

B. 80%



C. 100%

D. 125%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Properties of Triangles

ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ $\triangle ABC$ ಯಲ್ಲಿ, $AB = AC$ ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮಾನ ಕೋನವು ಮೂರನೇ ಕೋನದ ನಾಲ್ಕನೇ ಮೂರು ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ 5° ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ $(3\angle A - \angle B)$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 148° B. 90° C. 75° D. 120° **Q47 Pythagorean Identities**

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ: $\frac{1}{\sec \theta - \tan \theta}$

A. $(\sec \theta + \tan \theta)$ B. $(\sec \theta - 2\tan \theta)$ C. $(\sec \theta - \tan \theta)$ D. $(2\sec \theta + 3\tan \theta)$ **Q48 Simultaneous Fill & Empty**

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 14 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲವು. ಮೂರನೆಯದಾದ C ಕೊಳವೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ ಅದೇ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಖಾಲಿ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆರೆದರೆ, ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. $8\frac{16}{19}$ B. $9\frac{1}{19}$ C. $8\frac{11}{19}$ D. $8\frac{9}{19}$ **Q49 Trigonometric Identities**

$\sqrt{\frac{\cot \theta + \cos \theta}{\cot \theta - \cos \theta}}$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sec \theta - \tan \theta$ B. $\sec \theta + \tan \theta$ C. $\sec \theta \tan \theta$ D. $\tan \theta - \sec \theta$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Volume

ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಓರೆ ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 cm ಮತ್ತು 32 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶಂಕುವಿನ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿ)

A. 9679 cm³B. 9680 cm³ ✓C. 9689 cm³D. 9684 cm³**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಅವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಅದೇ ವಾರದ ಭಾನುವಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

Q ಅವರಿಗೆ ಬುಧವಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ Q ಮತ್ತು U ನಡುವೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರದ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು P ಅವರಿಗೆ R ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. T ಮತ್ತು R ಅವರ ನಡುವೆ 3 ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ Q ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. 1

B. 2 ✓

C. 4

D. 3

Q52 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U ಮತ್ತು V ಎಂಬವರಿಗೆ ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಭಾನುವಾರದಂದು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಒಂದೇ ವಾರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

Q ಅವರಿಗೆ ಶನಿವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. V ಮತ್ತು P ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ 4 ಜನರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ ಸೋಮವಾರದಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇಲ್ಲ. U ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ಮತ್ತು R ಅವರಿಗೆ T ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. P ಅವರಿಗೆ U ಅವರ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಸೋಮವಾರದಂದು ಯಾರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ?

A. P

B. T

C. U

D. S ✓

Q53 Facing Center

ವರ್ಷಾ, ಅನಿಲ್, ನೀತು, ಪವನ್, ರಾಜೇಶ್, ಮಹಿಮಾ, ಸುನಿಲ್ ಮತ್ತು ಓಂ ಎಂಬ ಎಂಟು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ನೀತು ಅವರು ಓಂ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ವರ್ಷಾ ಅವರು ನೀತು ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ರಾಜೇಶ್ ಅವರು ವರ್ಷಾ ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಸುನಿಲ್ ಅವರು ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಅನಿಲ್ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು. ಪವನ್ ಅವರು ವರ್ಷಾ ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ಪವನ್ ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ ಪವನ್ ಮತ್ತು ವರ್ಷಾ ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. ಮೂರು

B. ನಾಲ್ಕು ✓

C. ಎರಡು

D. ಒಂದು

Q54 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

B ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ B ಮತ್ತು A ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಯ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು C ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂರು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು F ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ, A ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ, A ಮತ್ತು D ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 1

B. 2 ✓

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 Group Pattern

ಆಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

LHCB, JGFF, ?, FELN, DDOR

A. HEIJ

B. HFJI

C. HFIJ



D. HIFJ

Q56 Letter Series

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

(ಎಡ) G Y I E N S I E G Z B I X V Y A U S Y U U T (ಬಲ)

ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?

A. 4

B. 5



C. 6

D. 3

Q57 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'AUTO' ಎಂಬುದನ್ನು '5271' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'TOAN' ಎಂಬುದನ್ನು '4517' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ನ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 4



B. 7

C. 2

D. 5

Q58 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'FAST' ಎಂಬುದನ್ನು '1457' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'FEAT' ಎಂಬುದನ್ನು '5874' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'E' ಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 4

B. 5

C. 8



D. 1

Q59 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) SET LAP MUD DIG (ಬಲ)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 5

B. 4



C. 6

D. 3

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) 642, 953, 731, 284, 476 (ಬಲ)

(ಉದಾಹರಣೆ: 697 – ಮೊದಲ ಅಂಕ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕ = 7)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯಿಂದ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

A. 7

B. -5



C. 2

D. -3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ 537648547697 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 9

B. 11

C. 10



D. 8

Q62 Number Series

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.)

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು



C. ಎರಡು

D. ಮೂರು

Q63 Number Series

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)

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

ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಸಮ ಅಂಕಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ? (ಸೂಚನೆ: 1 ಕೂಡ ಒಂದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ).

A. ನಾಲ್ಕು

B. ಒಂದು



C. ಮೂರು

D. ಎರಡು

Q64 Operation Based

ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಗಣಗಳ ರೀತಿಯ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ - ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ಎರಡು/ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 37 ರ ನಂತರ 10 ಬಂದರೆ, ಕ್ರಿಯೆಯು 3+7 ಆಗಿರಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವಂತಿಲ್ಲ)

19 - 53 - 97 - 121;

27 - 61 - 105 - 129

A. 67 - 121 - 155 - 179

B. 49 - 83 - 117 - 151

C. 35 - 69 - 113 - 137



D. 58 - 92 - 116 - 130

Q65 Operation Based

ಸಂಖ್ಯೆ 38, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ 17 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕದಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆ 52, ಸಂಖ್ಯೆ 24 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಸಂಖ್ಯೆ 26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

A. 15

B. 11



C. 8

D. 7



Q66 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

$$36 \div 6 - 3 \times 5 + 7 = ?$$

A. 84

B. 69



C. 46

D. 58

Q67 Operator Swap

ಒಂದು ವೇಳೆ, + ಎಂದರೆ -, - ಎಂದರೆ x, x ಎಂದರೆ ÷, ÷ ಎಂದರೆ + ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

$$91 - 2 \div 180 \times 18 + 12 = ?$$

A. 189

B. 184

C. 180



D. 176

Q68 Pattern Based

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

HLL : JHK

MKI : OGH

A. GPR : ILQ



B. JLT : LHR

C. CXL : ESK

D. GRQ : INO

Q69 Pattern Based

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ REAG ಎಂಬುದು FSOU ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, VIEK ಎಂಬುದು JWSY ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, LYUA ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. ZIMO

B. ZOMI

C. ZMKI

D. ZMIO

**Q70 Pattern Based**

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ RVUX ಎಂಬುದು BFEH ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, WAZC ಎಂಬುದು GKJM ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, FJIL ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. PTSV



B. PTRV

C. PURX

D. PSRV

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. YD-GL

B. NS-VA

C. JO-RW

D. BG-IQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

A. LOR

B. DGJ

C. HKN

D. MPU

**Q73 Position from Left/Right**

ರಾಜ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 16ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 42

B. 40

C. 41

D. 39

**Q74 Rearrangement of Letters**

FRIEND ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ, ಪ್ರತಿ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅದರ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಅಕ್ಷರಗಳ ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. C

B. H

C. E

D. D

**Q75 Rearrangement of Letters**

"**DISPLAY**" ಪದದ ಪ್ರತಿ ಸ್ವರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಮೊದಲಿನದಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. K

B. J

C. X

D. B

**Q76 Symbol Based**

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಮಗ,

$A - B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ,

$A @ B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ ಮತ್ತು

$A \% B$ ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ' $S + A \% E @ R - N$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ S ಅವರು N ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಂದೆ

B. ಸಹೋದರ

C. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ



D. ಸಹೋದರನ ಹೆಂಡತಿಯ ತಂದೆ

Q77 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

$A \# B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ,

$A + B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ,

$A @ B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ, ಮತ್ತು

$A < B$ ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ.

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ' $E + F < K \# L @ P$ ' ಆಗಿದ್ದರೆ, E ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಹೆಂಡತಿಯ ಸಹೋದರ

B. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಂದೆ



C. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

D. ಹೆಂಡತಿಯ ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 Two Statement Sufficiency

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಬೇಕು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.

L, M, O, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ 5 ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಮರವು ಅತ್ಯಂತ ಗಿಡ್ಡಗಿದೆ?

(I) P ಕೇವಲ ಎರಡು ಮರಗಳಿಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ. O ಮರವು P ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು Q ಮರವು O ಗಿಂತ ಗಿಡ್ಡದಾಗಿದೆ

(II) L ಮರವು M ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ.

A. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೂಡಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

B. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು I ಮತ್ತು II ಎಂಬ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಕೇವಲ ಹೇಳಿಕೆ II ಅಲ್ಲ) ಸಾಕಾಗುತ್ತವೆ

C. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ



D. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

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 ರಗ್ಗುಗಳು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬೂಟುಗಳು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ರಗ್ಗುಗಳು ಬೂಟುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಕೆಲವು ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳು ಬೂಟುಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

**Q80 Missing Number**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

7 10 18 33 57 ?

A. 95

B. 92



C. 90

D. 93

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

ಸಮಾಜ ಸೇವೆಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಬ್ರಿಜ್ ಲಾಲ್ ಭಟ್ ಅವರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ?

A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

B. ಪಂಜಾಬ್

C. ಗುಜರಾತ್

D. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

**Q82 Defense & Technology**

"ರಕ್ಷಾ ತ್ರಿವೇಣಿ ಸಂಗಮ - ವೇರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಅಂಡ್ ಸೋಲ್ಯೂರಿಂಗ್ ಕನ್ವರ್ಜ್" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ನಾರ್ತ್ ಟೆಕ್ ಸಿಂಪೋಸಿಯಂ 2026 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ಪ್ರಯಾಗ್ ರಾಜ್



B. ಲಕ್ನೋ

C. ಪುಣೆ

D. ಜೈಪುರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 Environment Current Affairs

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು (UNEP) ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು 2026 ರ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನದ ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿತು?

- A. ಟರ್ಕಿ
- B. ಜಾರ್ಜಿಯಾ
- C. ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್
- D. ಅಜೆರ್ಬೈಜಾನ್ ✓

Q84 India's World Heritage Sites

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕುಂಭಾಲ್‌ಗಡ ಕೋಟೆಯನ್ನು ಎರಡನೇ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅಖಂಡ ಗೋಡೆ ಎಂದು ಯುನೆಸ್ಕೋ ಗುರುತಿಸಿತು?

- A. ರಾಜಸ್ಥಾನ ✓
- B. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- C. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- D. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Q85 Individual Records

2026 ರ 'ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್ ಚೆಸ್ ಕ್ಲಬ್ ಓಪನ್'ನಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಯಾವ ಚೆಸ್ ಆಟಗಾರನು 95 ನೇ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಆದರು?

- A. ಅರೋನ್‌ಸ್ಟ್ ಫೋಷ್ ✓
- B. ನಿಹಾಲ್ ಸರೀನ್
- C. ರೌನಕ್ ಸಾಧ್ವಾನಿ
- D. ಆದಿತ್ಯ ಮಿತ್ತಲ್

Q86 Individual Records

2026 ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ 200ನೇ T 20 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾದರು?

- A. ಸ್ಮೃತಿ ಮಂಧನಾ
- B. ಎಲ್ಲಿಸ್ ಪೆರ್ರಿ
- C. ಮೆಗ್ ಲ್ಯಾನಿಂಗ್
- D. ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್ ✓

Q87 International Awards

'ದಿ ಗೋಲ್ಡನ್ ರೋಡ್: ಹೌ ಏನ್‌ಸಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮ್ ದಿ ವರ್ಲ್ಡ್' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕಾಗಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಕ್ ಲಿಂಟನ್ ಇತಿಹಾಸ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದವರು ಯಾರು?

- A. ರಾಮಚಂದ್ರ ಗುಹಾ
- B. ವಿಲಿಯಂ ಡಾಲ್ರಿಂಪಲ್ ✓
- C. ರೊಮಿಲಾ ಥಾಪರ್
- D. ಸುನಿಲ್ ಖಿಲ್ಕಾನಿ

Q88 Key Announcements

ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ SME ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮೂಲಧನ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹10,000 ಕೋಟಿ ✓
- B. ₹15,000 ಕೋಟಿ
- C. ₹2,000 ಕೋಟಿ
- D. ₹5,000 ಕೋಟಿ

Q89 Literary & Sports Awards

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಲಯಾಳಂ ಕಾದಂಬರಿಕಾರ ತಮ್ಮ "ಮಾಯಾಮನುಷ್ಯರ್" ಎಂಬ ಕಾದಂಬರಿಗಾಗಿ 2025 ರ ಕೇಂದ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- A. ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್
- B. ಬೆನ್ಯಾಮಿನ್
- C. ಕೆ. ಆರ್. ಮೀರಾ
- D. ಎನ್. ಪ್ರಭಾಕರನ್ ✓

Q90 Military Exercises

2026 ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆ ಮತ್ತು ಜಪಾನಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಡುವೆ 'ಧರ್ಮ ಗಾರ್ಡಿಯನ್' ಎಂಬ ಜಂಟಿ ಸೇನಾ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ ನಡೆಯಿತು?

- A. ಜಪಾನಿನ ವ್ಯೂಹಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Strategic Defense Force)
- B. ಜಪಾನಿನ ಭೂ ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Ground Self-Defense Force) ✓
- C. ಜಪಾನ್ ವಾಯು ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Air Self-Defense Force)
- D. ಜಪಾನ್ ಕಡಲ ಸ್ವ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ (Japan Maritime Self-Defense Force)



Q91 Missile Tests & Systems

ಮೇ 2026 ರಲ್ಲಿ, DRDO ಸಂಸ್ಥೆಯು UPLGM-V3 ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಅಂತಿಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

- A. ನೆಲದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ
- B. ಆಕಾಶದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಆಕಾಶದಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ✓
- C. ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ
- D. ಆಕಾಶದಿಂದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ

Q92 Modern Indian Authors

2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕರಣ್ ಮಹಾಜನ್ ಅವರ ಯಾವ ಕಾದಂಬರಿಯು ಕೌಟುಂಬಿಕ ಕಥೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿವರ್ತನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಗ್ರೇಟ್ ಈಸ್ಟರ್ನ್ ಹೋಟೆಲ್
- B. ಫ್ಯಾಮಿಲಿ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್
- C. ದಿ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ✓
- D. ದಿ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಸ್ಕೂಲ್ ಬಾಂಬ್ಸ್

Q93 National Current Affairs

2026 ರ ಕೇರಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪ್ರಮುಖ ಪಕ್ಷವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿತು?

- A. ಭಾರತ ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ ಪಕ್ಷ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್ವಾದಿ)
- B. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ✓
- C. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷ
- D. ಇಂಡಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್

Q94 New Schemes & Programs

ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಯುವಜನತೆಗೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪಿಎಂ ವಿಕಾಸ್ (ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ವಿರಾಸತ್ ಕಾ ಸಂವರ್ಧನ) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯವು 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು?

- A. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (IIT), ದೆಹಲಿ
- B. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT), ಪಾಟ್ನಾ ✓
- C. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT), ಗುವಾಹಟಿ
- D. ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IIT), ಕಾನ್ಪುರ

Q95 New Schemes & Programs

2025 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ, ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು NDMA ₹500 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದವು. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ 10,000 ಚಂಡಮಾರುತ ಆಶ್ರಯ ತಾಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- B. ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- C. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು ✓
- D. ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೆ ವಿಪತ್ತು ವಿಮೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Q96 Policy Changes & Amendments

ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪೊಲೀಸ್ ಪಡೆಗಳ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ) ಮಸೂದೆ, 2026 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಹಿರಿಯ ಸಿಎಪಿಎಫ್ (CAPF) ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಪೊಲೀಸ್ ಸೇವೆಯ (ಐಪಿಸಿಎಸ್) ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ನಿಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಕಮಾಂಡೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಉಪ ಕಮಾಂಡೆಂಟ್
- B. ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಮತ್ತು ಉಪ ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್
- C. ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ✓
- D. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್

Q97 Rankings & Reports

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅಪಾಕ್ ವಾಯುಯಾನ ಶ್ರೇಯಾಂಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ, 2025 ರಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾ ಪೆಸಿಫಿಕ್ (Apac) ಪ್ರದೇಶದ 5 ನೇ ಅತ್ಯಂತ ಜನನಿಬಿಡ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣವಾಗಿ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ?

- A. ಚೆನ್ನೈ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- B. ಮುಂಬಯಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- C. ದೆಹಲಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ✓
- D. ಕೋಲ್ಕತಾ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ

Q98 Recent Tournaments

ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ 2026 ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಟಗಾರ್ತಿಯು ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡರು?

- A. ಸುಪಾನಿಡಾ ಕಟಿಥಾಂಗ್
- B. ದೇವಿಕಾ ಸಿಹಾಗ್ ✓
- C. ಹುವಾಂಗ್ ಯು-ಹ್ಸುನ್
- D. ಗೋಹ್ ಜಿನ್ ವೀ



Q99 Species Conservation

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, ಚೀತಾಗಳ ಮೂರನೇ ತಂಡವನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

- A. ಕೀನ್ಯಾ; ರಾಣಿ ದುರ್ಗಾವತಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- B. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ; ನೌರದೇಹಿ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- C. ನಮೀಬಿಯಾ; ಗಾಂಧಿ ಸಾಗರ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- D. ಬೋಟ್ಸ್ವಾನಾ; ಕುನೊ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ☒

Q100 Sports Terms & Venues

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಬಿಸರ್ಫ ಮುಂಡಾ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

- A. ರಾಂಚಿ ☒
- B. ಪಾಟ್ನಾ
- C. ರಾಯ್ಪುರ
- D. ಭುವನೇಶ್ವರ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಧಾತುವಿನ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದೆ?

A. Al



B. AL

C. Alm

D. alm

Q2 Carbon & Its Compounds

ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಏಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

A. ವಸ್ತುಗಳ ತಂಪಾಗಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಅವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

B. ಅವುಗಳ ರಚನೆಯು ನಿಧಾನವಾಗಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ



C. ಅವು ಮರುಕಳಿಸುವ ಪ್ರವಾಹದ ಘಟನೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ

D. ಅವು ತ್ವರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ

Q3 Cell Structure & Organelles

ಒಂದು ಜೀವಿಯು ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೋಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ ಆಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಏನನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಂತತಿ

B. ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕ್ರಮ

C. ಕೋಶ ರಚನೆ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಇರುವಿಕೆ



D. ಪರಿಸರದೊಳಗೆ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಪಾತ್ರ

Q4 Chemical Bonding (Ionic, Covalent)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ I : ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣು ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II : ಸೋಡಿಯಂ ಅಯಾನು ಋಣ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

C. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

D. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.



Q5 Circulatory System (Heart, Blood)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಕೋಚನದ (systolic) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಹೃತ್ಪುಷ್ಪಿಯ ವ್ಯಾಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಪಧಮನಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

B. ವ್ಯಾಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

C. ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

D. ಹೃತ್ಪುಷ್ಪಿಯ ಸಂಕೋಚನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಪಧಮನಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ



Q6 Circulatory System (Heart, Blood)

ದುಗ್ಧರಸ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಲಿಸುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

A. ದುಗ್ಧಸಾರವು ಯಾವುದೇ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

B. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಕ್ವಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

C. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಕ್ವಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ



D. ದುಗ್ಧರಸವು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಷ್ಟೇ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

Q7 Conduction, Convection, Radiation

ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನವು ಕಣಿವೆಯ ಮಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ (valley floor) ಇಳಿಜಾರುಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಹರಿವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಾಯುಮಂಡಲದ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ಈ ಮಾದರಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಪರ್ವತದ ಇಳಿಜಾರುಗಳ ಅಸಮನಾದ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆ



B. ಕಣಿವೆಯ ಮಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಏಕರೂಪದ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆ

C. ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಮಳೆಯಾಗುವಿಕೆ

D. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆ

Q8 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

A. ಕೆರೆ

B. ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವ ಹೊಲ



C. ಸರೋವರ

D. ಅರಣ್ಯ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q9 Ecosystem & Food Chain

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ✓

B. ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪು ಮಾತ್ರ

C. ಭೌತಿಕ ಅಂಶಗಳಿಲ್ಲದ ಒಂದು ಸಮುದಾಯ

D. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ

Q10 Extraction & Metallurgy

ಸತುವಿನಂಥ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಪಕರ್ಷಣಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಸಾರಜನಕ

B. ಗಂಧಕ

C. ಇಂಗಾಲ ✓

D. ಆಮ್ಲಜನಕ

Q11 Human Body & Physiology

ಅನುಲೇಪಕ ಅಂಗಾಂಶ ಕೋಶಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತುಂಬಿ ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಜಾಗ ಇರುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಂಗಾಂಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

B. ಅಂಗಾಂಶದ ಸ್ರವಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

C. ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು

D. ನಿರಂತರ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ✓

Q12 Hydrocarbons (Methane, Ethane, etc.)

ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಅನಿಲ ಬರ್ನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೀಥೇನ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ದಹನವನ್ನು ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಬಿಳಿ ಬೂದಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ಮಿನುಗುವ ಜ್ವಾಲೆ

B. ಅಡುಗೆಮನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲವಾದ ಅನಿಲದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ಜ್ವಾಲೆ

C. ಯಾವುದೇ ಅವಶೇಷ ಉಳಿಯದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ, ಪ್ರಕಾಶಕಿರಣಿತ ಜ್ವಾಲೆ ಕಂಡುಬರುವುದು ✓

D. ಪಾತ್ರೆಯ ಮೇಲೆ ಹಳದಿ ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಪ್ಪು ಅವಶೇಷ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q13 Magnetic Effects of Current

ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂತ ಏಕಧ್ರುವಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ರೇಖೆಗಳ ಯಾವ ಗುಣವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅವು ನಿರಂತರ ಮುಚ್ಚಿದ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ✓

B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಅವು ಧ್ರುವಗಳ ಬಳಿ ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಎಂದಿಗೂ ಭೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q14 Magnetic Effects of Current

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ತಂತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರವು, ತಂತಿಯಿಂದ ದೂರದೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ? □

A. ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

B. ಅದು ಎಲ್ಲಾ ದೂರಗಳಲ್ಲೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

C. ದೂರವು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಅದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓

D. ಅದು ದೂರದೊಂದಿಗೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಏರಿಳಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

Q15 Mechanics

ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವೇಗ ಮತ್ತು ಜವ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ?

A. ವೇಗವನ್ನು ಸರಾಸರಿ ಜವವನ್ನು ಬಳಸಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಜವವು ತತ್ಕ್ಷಣದ ಜವವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

B. ವೇಗವು ಪರಿಮಾಣ (ಜವ) ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ಖಚಿತ ದಿಕ್ಕು ಎರಡನ್ನೂ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ✓

C. ವೇಗವು ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಜವವು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

D. ವೇಗವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಜವವು ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

Q16 Mirrors & Lenses

6 cm ಸಂಗಮದೂರ ಇರುವ ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದಿಂದ 18 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಮೇಣದಬತ್ತಿಯನ್ನು ಇರಿಸಿದಾಗ ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನ ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಮಿಥ್ಯ, ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 12 cm

B. ನೈಜ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 9 cm ✓

C. ನೈಜ, ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ 6 cm

D. ಮಿಥ್ಯ, ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ 9 cm



Q17 Mixtures, Solutions, Colloids

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕಲಿಲಕ್ಕೆ (colloid) ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ?

A. ಐಸ್ ಕ್ರೀಮ್

B. ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ ☒

C. ಹಾಲು

D. ರಕ್ತ

Q18 Newton's Laws of Motion

5 kg ಇರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ 4 ಸೆಕೆಂಡುಗಳವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರ ಬಲವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಅದರ ವೇಗವು 2 m/s ನಿಂದ 10 m/s ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 10 N ☒

B. 20 N

C. 2 N

D. 5 N

Q19 Physical & Chemical Properties

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅಲೋಹ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಏಕೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಅವು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ಅವು ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅವು ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ ☒

Q20 Physical & Chemical Properties

ಬೆಳ್ಳಿಯ ವಸ್ತುಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡಾಗ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

A. ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದರಿಂದ

B. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಜೊತೆಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ರಚನೆ ಆಗುವುದರಿಂದ

C. ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ರಚನೆಯಾಗುವುದರಿಂದ

D. ಸಿಲ್ವರ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಲೇಪನ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ☒

Q21 Plant Tissues & Transport

ಒಬ್ಬ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತಜ್ಞರು ಉತ್ತಮ ತೇಲುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜಲಸಸ್ಯಗಳ ತಳಿನಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಯಾವ ಅಂಗಾಂಶ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು?

A. ಕೊಲೆಂಕ್ಯೆಮಾವು ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು

B. ಪ್ಯಾರೆಂಚೈಮಾದಲ್ಲಿನ ಅಂತರಕೋಶೀಯ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

C. ಗಾಳಿ ಉತಕವು (Aerenchyma) ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದು ☒

D. ಕೊಲೆಂಕ್ಯೆಮಾದಲ್ಲಿನ ಪತ್ರಹರಿತ್ತನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q22 Reflection & Refraction

ಒಬ್ಬ ಕಾರು ಚಾಲಕನು ಬಿಸಿಲಿನ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ರಸ್ತೆಯು ಒದ್ದೆಯಾದಂತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ, ಆದರೆ ಆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ ರಸ್ತೆ ಒಣಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ನೀರಿನ ಸಣ್ಣಹನಿಗಳೊಳಗಿನ ಬೆಳಕಿನ ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ

B. ಗಾಳಿಯ ಅಣುಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಸರಣ

C. ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ

D. ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಳಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ☒

Q23 Sound

ಶಬ್ದದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಂಪಿಸುವ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ತೋರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಲೋಹದ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಗುಂಯ್‌ಗುಡುವಿಕೆ (hum) ಆಲಿಸುವುದು

B. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಅಡಚಣೆ ಉಂಟುಮಾಡದೆ ನೋಡುವುದು

C. ಹಿಗ್ಗಿದ ಗಿಟಾರ್ ತಂತಿಯನ್ನು ಮೀಟುತ್ತಾ ನಾದವನ್ನು ಕೇಳುವುದು ☒

D. ಕತ್ತಲೆಯ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಫ್ಲಾಶ್‌ಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಳಗಿಸುವುದು

Q24 Work, Energy & Power

ಒಂದುವೇಳೆ ಸಮಯವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಎಂಜಿನ್‌ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ನಡೆದ ಕೆಲಸವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

A. ದುಪ್ಪಟ್ಟು ☒

B. ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ

C. ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು

D. ಅರ್ಧದಷ್ಟು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ 1875 J ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ಪವರ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಎಷ್ಟು?

A. 625 W



B. 2810 W

C. 210 W

D. 5625 W

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Annual Compounding

ಸಾಕ್ಷಿ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ₹8900 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು n ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹10,769 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 2



B. 2.4

C. 3

D. 1.5

Q27 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು ₹43,149 ಕ್ಕೆ 19 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 17 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ₹38,658 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ₹5,487 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಈ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 1829



B. 1840

C. 1835

D. 1849

Q28 Direct Proportion

6 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ₹42 ಆಗಿದ್ದರೆ, 14 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹100

B. ₹84

C. ₹98



D. ₹90

Q29 Direct Proportion

7 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ₹840 ಆಗಿದೆ. 11 ಮೀಟರ್ ಅದೇ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. ₹1,320



B. ₹1,260

C. ₹1,120

D. ₹1,200

Q30 Discount

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಒಂದೇ ನಮೂದಿನ ಬೆಲೆಯ ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ.

(A) ಎಷ್ಟೇ ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೂ ಸಹ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ 3% ಮತ್ತು 7% ರ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು.

(B) ಎಷ್ಟೇ ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೂ ಸಹ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ 8%, 39% ಮತ್ತು 26% ರ ಅನುಕ್ರಮ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳು.

(C) ಮೊದಲ 4 ಆಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ 11% ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ತದನಂತರದ ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 32% ರಿಯಾಯಿತಿ.

(D) 5 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರೆ 4 ಆಟಿಕೆಗಳು ಉಚಿತ.

ಗ್ರಾಹಕರೊಬ್ಬರು 5 ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಅವರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. B

B. D

C. C

D. A



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Dividing Quantity in Ratio

243 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲ ಭಾಗದ ಅರ್ಧ ಭಾಗ, ಎರಡನೇ ಭಾಗದ ಮೂರನೇ -ಒಂದು ಭಾಗ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 108



B. 98

C. 88

D. 112

Q32 Divisibility Rules

13167 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚಿತವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. 69

B. 67

C. 61

D. 63

**Q33 Find SI**

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಸಚಿನ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹3,00,000 ಮೊತ್ತದ ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಚಿನ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 40,500



B. 42,000

C. 41,500

D. 40,000

Q34 Finding Present Age

ಒಂದು ವೇಳೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ಅವರ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ 30 ವರ್ಷಗಳು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 75 ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 20

B. 19

C. 22

D. 25

**Q35 Finding Value from Percentage**

ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 3,54,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 2,30,000 ಪುರುಷರಿದ್ದಾರೆ. 17% ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ 17% ಪುರುಷರು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಮಹಿಳೆಯರು ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

A. 17%



B. 20%

C. 16%

D. 15%

Q36 Half-Yearly Compounding

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ₹16,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ವಾರ್ಷಿಕ 3% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಡೆಯುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

$[(1.015)^4 = 1.0614]$ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ]

A. ₹880.20

B. ₹982.40



C. ₹900.10

D. ₹782.40

Q37 Mean of Grouped Data

ಒಂದು ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿದಿನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ 25 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಚೇರಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯ(ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	2
20 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	6
30 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	15
40 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	19
50 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	23
60 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	25

ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಸಮಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ (ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ)

A. 32

B. 21

C. 29



D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 Melting & Recasting

3 cm ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು 12 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಒಂದು ಘನ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಸಲಾಕೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ತಲಾ 3 cm ತ್ರಿಜ್ಯವಿರುವ ಘನ ಗೋಳಗಳಾಗಿ ಮರು ರೂಪಿಸಿದರೆ, ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಗೋಳಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Q39 Population Based Problems

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 60,000 ದಿಂದ 61,260 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

A. 2.1%

B. 2.0%

C. 2.2%

D. 2.3%

Q40 Proportional Wages

₹1,200 ಮೌಲ್ಯದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಮೂವರು ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. A ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನು, B ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನು ಮತ್ತು C ಕಾರ್ಮಿಕನೊಬ್ಬನೇ 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲನು. ನಾಲ್ಕನೇ ಕಾರ್ಮಿಕನ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಕಾರ್ಮಿಕನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

A. ₹221

B. ₹225

C. ₹226

D. ₹222

Q41 Replacement in Group

ಒಂದು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 3 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರಿದ್ದರು. ಅವರಲ್ಲಿ 102 kg ತೂಕವಿದ್ದ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು, ಅವರ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಹೊಸ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ, ಆ ಗುಂಪಿನ ಮೂವರು ಮಹಿಳೆಯರ ತೂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 4 kg ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ, ಹೊಸ ಮಹಿಳೆಯ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

A. 114 kg

B. 116 kg

C. 118 kg

D. 112 kg

Q42 Rhombus Properties

ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

A. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ

B. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಕರ್ಣಗಳು ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳನ್ನು ದ್ವಿಭಾಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ

C. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಹುವು ಸಮಾನ ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ

Q43 Rules for 2,3,4,5,6

7-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದ 69A840B ಅನ್ನು 12 ರಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು, ಹಾಗಾದರೆ (A + B) ಯ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 11

B. 15

C. 10

D. 16

Q44 Two Trains Crossing

200 m ಮತ್ತು 160 m ಉದ್ದದ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 78 km/h ಮತ್ತು 66 km/h ವೇಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅವು ಸಂಧಿಸಿದ ಕ್ಷಣದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟಿಹೋಗುತ್ತವೆ?

A. 6 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

B. 7 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

C. 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

D. 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 Basic TSD

ರಮೇಶ್ ಅವರು 120 km ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಸುರೇಶ್ ಅವರಿಗಿಂತ 10 ಗಂಟೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ರಮೇಶ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅವರು ಸುರೇಶನಿಗಿಂತ 8 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ರಮೇಶ್ ಅವರ ಮೂಲ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A. $7\frac{5}{7}$ km/hr

B. $3\frac{1}{3}$ km/hr

C. $5\frac{1}{5}$ km/hr

D. $4\frac{3}{4}$ km/hr

Q46 Curved Surface Area

ಮೋಹಿನಿ ಅವರು ತನ್ನ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯ ಕಾಗದ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕಲ್ಪಡೋಸ್ಕೋಪ್ ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಲ್ಪಡೋಸ್ಕೋಪ್ 178 cm ಉದ್ದ ಮತ್ತು 24.5 cm ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ರಚಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನಕ್ಷೆಯ ಕಾಗದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು? ($\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

$\pi = \frac{22}{7}$ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ)

A. 27433 cm²

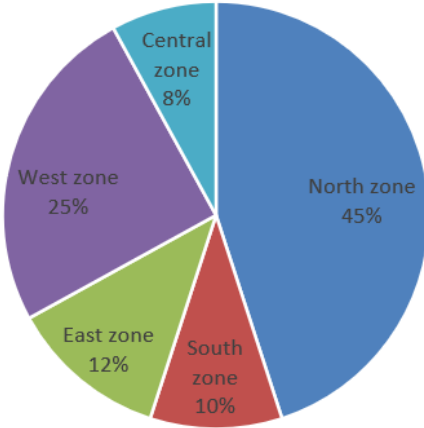
B. 27412 cm²

C. 27445 cm²

D. 27380 cm²

Q47 Degree Based

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಭಾರತದ ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಂಪನಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (Central zone = ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ, West Zone = ಪಶ್ಚಿಮ ವಲಯ, East Zone = ಪೂರ್ವ ವಲಯ, South Zone = ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ, North Zone = ಉತ್ತರ ವಲಯ)



ಪೈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯವು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಕೇಂದ್ರಕೋನ ಎಷ್ಟು?

A. 28.8°

B. 30.6°

C. 26.2°

D. 27.4°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Pythagorean Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $7\cos^2\theta + 5\sin^2\theta - 6 = 0$, ($0^\circ < \theta < 90^\circ$) ಆಗಿದ್ದರೆ, $\sqrt{\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta}}$ ದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\sqrt{2}$

B. $\sqrt{2} + 1$

C. $\sqrt{2} - 1$

D. $-\sqrt{2}$

Q49 Pythagorean Identities

$\frac{1}{\sec x - \tan x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$\sec x - \tan x$

A. $\cos x + \cot x$

B. $\sec x + \tan x$

C. $\sec x - \tan x$

D. $\cos x - \cot x$

Q50 Ungrouped Data Mode

280 ಜನರ ಒಂದು ಗುಂಪು ಧರಿಸುವ ಶರ್ಟ್ ಗಳ ಅಳತೆ ಹೀಗಿದೆ:

ಶರ್ಟ್ ಅಳತೆ	37	38	39	40	41	42	43	44
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	31	35	49	51	50	37	15	12

ಆ ಗುಂಪು ಧರಿಸಿರುವ ಮಾದರಿ ಶರ್ಟ್ ನ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

A. 42

B. 40

C. 39

D. 41



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗೆ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗೆ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. B ಅವರು 5 ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. U ಅವರು ಮಾತ್ರ W ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ V ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಮೂವರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ಇಬ್ಬರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q52 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 1 ಎಂದು, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 2 ಎಂದು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯನ್ನು 6 ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. C ಅವರು 4ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮತ್ತು V ಅವರ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಅವರು ಮಾತ್ರ C ಮತ್ತು A ಮಹಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. W ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 2ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

A. W

B. A

C. B

D. U

Q53 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರಬೇಕು?

GJM, ILO, KNQ, MPS, ?

A. RUO

B. ORU

C. ROU

D. OUR

Q54 Letter Analogy

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

: HOW :: DKS : %

A. # = AHP , % = KRI

B. # = HHP , % = KRZ

C. # = AHP , % = LRZ

D. # = AHP , % = KRZ

Q55 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ZWVY ಎನ್ನುವುದು CZYB ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ QNMP ಎನ್ನುವುದು TQPS ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ TQPS ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. WSRV

B. WURZ

C. WTRV

D. WTSV

Q56 Letter Analogy

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ FJDG ಎನ್ನುವುದು KOIL ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ IMGJ ಎನ್ನುವುದು NRLO ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ LPJM ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A. QURO

B. QUOR

C. UQOR

D. UQRO



Q57 Letter Series

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

(ಎಡ) NVUHJKJIVAYEDVBLUHWAI G (ಬಲ)

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

A. 7

B. 4

C. 6

D. 5

**Q58 Letters Between Two Positions**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) BOG FRY MAP OPT (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 27

B. 23



C. 25

D. 20

Q59 Mathematical Operations

4372651 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮ ಅಂಕಿಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬೆಸ ಅಂಕಿಯಿಂದ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಕಿಯು ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A. 6

B. 4



C. 2

D. 0

Q60 Mathematical Operations

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳ ಐದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

356 742 821 415 697

(ಉದಾಹರಣೆಗೆ- 697ರಲ್ಲಿ - ಮೊದಲ ಅಂಕಿ = 6, ಎರಡನೇ ಅಂಕಿ = 9 ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ = 7)

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವ ಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು?

A. 14

B. 16

C. 6



D. 12

Q61 Missing Number

ನೀಡಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

18 31 44 57 70 ?

A. 85

B. 88

C. 79

D. 83

**Q62 Multiple Turns**

ಕುನಾಲ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಜಾಲನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ 21 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 22 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 23 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 27 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ ಅವರು A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 4 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

B. 5 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



C. 2 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ

D. 3 km ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 12 ಎಂಬುದು 143 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 7 ಎಂಬುದು 48 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 9 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 80



B. 99

C. 101

D. 72

Q64 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 10 ಎಂಬುದು 98 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 79 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 13 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ 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.)

A. 172

B. 201

C. 167



D. 147

Q65 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

A. HC-YT

B. ZU-PN



C. WR-NI

D. QL-HC

Q66 Position Pattern

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

A. QUY

B. YCG

C. FKN



D. OSW

Q67 Position from Left/Right

ಫಹಾದ್ ಅವರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ 65ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಿಂದ 34ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ?

A. 99

B. 98



C. 96

D. 97

Q68 Rearrangement of Letters

DANGERS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ/ವೆ?

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

D. ಮೂರು

**Q69 Rearrangement of Letters**

CUDGELS ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಹದಿನೇಳು

B. ಹದಿನೈದು



C. ಹದಿನೆಂಟು

D. ಹದಿನಾಲ್ಕು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 Single Row (One-way/Both-way)

ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ಸ್ನೇಹಿತರು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಎಡ ತುತ್ತ ತುದಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. S ಅವರು ಮಾತ್ರ P ಮತ್ತು Q ಅವರ ನಡುವೆ ಇದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?

A. S



B. Q

C. P

D. R

Q71 Single Row (One-way/Both-way)

Q, R, S, T, U, V ಮತ್ತು W ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು T ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. U ಅವರು S ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. T ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R ಅವರು ಯಾವುದೇ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. Q ಅವರು S ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. R ಮತ್ತು U

B. Q ಮತ್ತು S

C. S ಮತ್ತು V

D. U ಮತ್ತು W

**Q72 Symbol Based**

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A + B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಗಂಡ

A - B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರಿ

A x B ಎಂದರೆ ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ

A ÷ B ಎಂದರೆ A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ

ಮೇಲಿನದನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, 'F ÷ G + H x I - J' ಆಗಿದ್ದರೆ F ಅವರು J ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರ

B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

C. ತಂದೆಯ ಸಹೋದರ



D. ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ

Q73 Symbol Based

ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,

A < B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ',

A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ',

A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ',

A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ.

ಹಾಗಾದರೆ 'P # Q < R @ X + Y' ಆಗಿದ್ದರೆ P ಅವರು Y ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ತಾಯಿಯ ತಂದೆ

C. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರ

D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

**Q74 Symbol Included Pattern**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ)
(ಎಡ) Y A 7 & % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

B. ಎರಡು

C. ಒಂದು



D. ಮೂರು

Q75 Symbol Included Pattern

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ - ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.
(ಎಡ) X & Y \$ Z Ω P # Q % R @ S £ * T U \$ V Ω W (ಬಲ)
ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಇರುವಂತಹ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿವೆ?

A. ಒಂದು



B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು

D. ಮೂರು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 Symbol Substitution

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '4' ಮತ್ತು '8' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

(ಸೂಚನೆ : ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು; ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬಾರದು)

$$24 \times 8 - 18 \div 4 + 5 = ?$$

A. 143

B. 145

C. 148

D. 154

Q77 Symbol Substitution

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ '+' ಮತ್ತು '-' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, 'x' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '2' ಮತ್ತು '4' ಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, '?' ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

$$16 + 8 \times 4 \div 2 - 5 = ?$$

A. 2

B. 14

C. 28

D. 5

Q78 Two Statement Syllogism

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

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಕೆಲವು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು. ಕೆಲವು ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಸಹ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q79 Two Statement Syllogism

ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ವಾಸ್ತವಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದರೂ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ/ಗಳು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ/ವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

ಎಲ್ಲಾ ಕುರ್ಚಿಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಚಾಪೆಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಎಲ್ಲಾ ಚಾಪೆಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳು.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

C. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಅಥವಾ (II) ಯಾವುದೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Q80 Word to Code Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'poem river judge' ಎಂಬುದನ್ನು 'yq yf yn' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'judge skin thing' ಎಂಬುದನ್ನು 'yf ra xd' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'judge' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. yn

B. yf

C. yq

D. ra



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 Civilian Awards

2026 ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದ ಮಲಯಾಳಂ ಸಿನಿಮಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಟ ಯಾರು?

- A. ಫಹಾದ್ ಫಾಸಿಲ್, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಿನಿಮಾದಲ್ಲಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
- B. ಪೃಥ್ವಿರಾಜ್ ಸುಕುಮಾರನ್, ನಿರ್ದೇಶನ ಮತ್ತು ಬಹುಭಾಷಾ ನಟನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ
- C. ದುಲ್ಕರ್ ಸಲ್ಮಾನ್, ಭಾರತೀಯ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ
- D. ಮಮ್ಮುಟ್ಟಿ, ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಮಲಯಾಳಂ ಚಿತ್ರರಂಗಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ✓

Q82 Civilian Awards

ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ 2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರಿಗೆ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭ್ಯವಾಯಿತು?

- A. ವಿಜಯ್ ಅಮೃತರಾಜ್ ✓
- B. ಅಶೋಕ್ ಖಾಡೆ
- C. ಅರವಿಂದ್ ವೈದ್ಯ
- D. ಪಿಯುಷ್ ಪಾಂಡೆ

Q83 Economic Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬರೋಡಾವು, UPI ಮೂಲಕ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಓವರ್‌ಡ್ರಾಫ್ಟ್ (OD) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೂಲಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮೈಕ್ರೋ-ಲೆಂಡಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಯಾರು?

- A. MSME ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
- B. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು
- C. ಮಹಿಳಾ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ (SHG ಗಳು) ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಸದಸ್ಯರು ✓
- D. PM-KISAN ಯೋಜನೆಯಡಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರ ರೈತರು

Q84 Environment Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವು SDG ಚೌಕಟ್ಟುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದ್ಯತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿದ್ಯುದೀಕರಣವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- B. ನಗರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು
- C. ಕಡಿಮೆ ಇಂಗಾಲದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ✓
- D. ಕೃಷಿ ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q85 HDI, GHI, etc.

2026ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಣಕಾಸಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಹಣಕಾಸು ಆರೋಗ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ (FHI) 2026ರ ಎರಡನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಕಚೇರಿ
- B. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- C. ನೀತಿ ಆಯೋಗ ✓
- D. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

Q86 Individual Records

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಬೋರ್ಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನ್ಯೂ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಇಂಡೋರ್ ಗ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ ಒಳಾಂಗಣ 800 ಮೀಟರ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮುರಿಯುವ ಮೂಲಕ, 1997 ರಿಂದ ಇದ್ದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಯಾರು?

- A. ಎಲಿಯಟ್ ಕ್ರೆಸ್ತಾನ್
- B. ಡೊನೊವನ್ ಬ್ರೆಜಿಯರ್
- C. ಬ್ರೈನ್ ಹಾವ್ಪೆಲ್
- D. ಜೋಶ್ ಹೋಯ್ ✓

Q87 International Awards

2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ, 79ನೇ ಬಾಫ್ಟಾ (BAFTA) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಿದವು?

- A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ✓
- B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಗಳು
- C. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಗೀತ ಕಚೇರಿಗಳು
- D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಂಗಭೂಮಿ ಉತ್ಸವಗಳು



Q88 International Sports Awards

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ಯಾರಾ-ಈಜುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ 2026 ರಲ್ಲಿ ಲಾರಿಯಸ್ ವಿಶ್ವ ವಿಕಲಚೇತನ ಕ್ರೀಡಾಪಟು (Laureus World Sportsperson of the Year with a Disability) ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ?

A. ಗೇಬ್ರಿಯಲ್ ಅರಾಜೋ



B. ಮಾರ್ಕಸ್ ರೆಹ್ಮ್

C. ಡೈಡೆ ಡೆ ಗ್ರೂಟ್

D. ಮಾರ್ಸೆಲ್ ಹಗ್

Q89 Literary & Sports Awards

ಕ್ರಮವಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ 2025 ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದ ಇಬ್ಬರೂ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

A. ಚೇತನ್ ಭಗತ್ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಾ ಮುದ್ದಲ್

B. ಅಮಿತಾವ್ ಫೋಷ್ & ಉದಯ್ ಪ್ರಕಾಶ್

C. ನವತೇಜ್ ಸರ್ನಾ ಮತ್ತು ಮಮತಾ ಕಾಲಿಯಾ



D. ವಿಕ್ರಮ್ ಸೇಠ್ ಮತ್ತು ಮೃದುಲಾ ಗಾರ್ಗ್

Q90 Military Exercises

2026 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸ 'ಪ್ರಗತಿ' ಯು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

A. ಬಿಹಾರ

B. ರಾಜಸ್ಥಾನ

C. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

D. ಮೇಘಾಲಯ

**Q91 Military Exercises**

2026 ರ ದ್ವೀಪ್ ಶಕ್ತಿ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಭಾರತದ ಯಾವ ಮಿಲಿಟರಿ ಕಮಾಂಡ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು?

A. ಸ್ಟ್ರಾಟೆಜಿಕ್ ಫೋರ್ಸಸ್ ಕಮಾಂಡ್

B. ಈಸ್ಟರ್ನ್ ನೇವಲ್ ಕಮಾಂಡ್

C. ನಾರ್ಥ್ ಕಮಾಂಡ್

D. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ಕಮಾಂಡ್

**Q92 National Current Affairs**

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಐತಿಹಾಸಿಕ ನಗರವಾದ ಧಾರ್ ಅನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ 'ಸುರಕ್ಷಿತ ನಗರಗಳು' ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮಹಿಳಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ನಗರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಧಾರ್ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

A. ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ



B. ರಾಜಸ್ಥಾನ

C. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

D. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Q93 National Current Affairs

ಜನವರಿ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕೇರಳ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಸೇವಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನದಂಡಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿರುವವರ ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಮೆರಿಟ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ರ‍್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದವರು ಯಾರು?

A. ಅನನ್ಯಾ ಆರ್. ನಾಯರ್

B. ತಾನ್ಯ ನಾಥನ್ ಸಿ.



C. ಶ್ರೀಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್.

D. ಮೀರಾ ಕೆ. ಮೆನನ್

Q94 National Current Affairs

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವು (NHRC) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಮಕ್ಕಳ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಕುರಿತು ಮುಕ್ತ ಸಭೆಯ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಯಾವ ಕಳಕಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸವಾಲಾಗಿ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಅನಕ್ಷರತೆ, ಶಾಲೆಗೆ ಗೈರುಹಾಜರಿ, ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪದ್ಧತಿ

B. ಪರೀಕ್ಷಾ ಒತ್ತಡ, ಟ್ಯೂಷನ್ ವೆಚ್ಚ, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ನಕಲು ಮತ್ತು ಕೋಚಿಂಗ್ ವಂಚನೆ

C. ಸೈಬರ್ ಬೆದರಿಕೆ, ಡೇಟಾ ಗೌಪ್ಯತೆಯ ದುರುಪಯೋಗ, ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯ ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ



D. ನಗರಕ್ಕೆ ವಲಸೆ, ವಸತಿ ಕೊರತೆ, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ

Q95 National Current Affairs

2025 ರ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೇಘಸ್ಫೋಟದಿಂದಾಗಿ ಸಾವುನೋವುಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರವಾಹ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ?

A. ನಾಗ್ಪುರ

B. ನಾಸಿಕ್

C. ನಾಂದೇಡ್



D. ಪುಣೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 National Themed Days

ದೇಶದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಮೇ 5
- B. ಜೂನ್ 21
- C. ಮೇ 15
- D. ಮೇ 11



Q97 New Apps & Portals

2026 ಮೇ ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಸರ್ವೋಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ನ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ ಏನು?

- A. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅನ್ವೇಷಣಾ ಶಾಪಿಂಗ್ ಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದು
- B. ಸೋಶಿಯಲ್ ಮೀಡಿಯಾ ಕಂಟೆಂಟ್ ಕ್ರಿಯೇಷನ್ ಅನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- C. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಚಿಪ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು



Q98 New Schemes & Programs

ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ವಿಸ್ತರಿಸಿದ 'ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ'ಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಫೆಡರೇಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ನೆರವನ್ನು (ANSFs) ವರ್ಧಿಸಿತು. ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ:

- A. ಯುವಜನರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ರೀಡೆಯ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸರ್ಕಾರದ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುವುದು
- B. ಪ್ರಮುಖ ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುವುದು
- C. ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- D. ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಒಲಿಂಪಿಕ್ ವಿಭಾಗಕ್ಕೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು



Q99 Paris Agreement Updates

2026 ರ ಜನವರಿ 7 ರಂದು ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ (ಆಮೆರಿಕ) ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಹವಾಮಾನ ಒಪ್ಪಂದವು, ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು?

- A. ಮರುಭೂಮೀಕರಣದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮಾವೇಶ
- B. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಮಾವೇಶ
- C. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಸಮಾವೇಶ
- D. ಓರ್ಬೋನ್ ಪದರದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿಯೆನ್ನಾ ಸಮಾವೇಶ



Q100 Recent ISRO Missions

ಭಾರತೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳು -2026 (Indian Microgravity Experiments - iMEx-2026) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ?

- A. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಕೇಂದ್ರ (IN-SPACe)
- B. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)
- C. ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO)
- D. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DST)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿ ಆಗಿದೆ/ವೆ?

ಹೇಳಿಕೆ I : ವಿಭಿನ್ನ ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಗಳು ನಿಶ್ಚಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II : ಶುದ್ಧ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿ, ಧಾತುಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ.

A. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ✓

B. ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C. ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

D. ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Q2 Atoms & Molecules

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅವಲೋಕನವು ಸ್ಥಿರ ಸಮಾನುಪಾತಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ?

A. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಮೋನಿಯ ಮಾದರಿಯು 14:3 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ

B. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಮಾದರಿಯು 4:3 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ ✓

C. ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯು 1:8 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ

D. ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾದರಿಯು 23:35.5 ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ

Q3 Biology

ಒಂದೇ ಪೋಷಕ ಜೀವಿ ಇದ್ದರೂ ಸಹ ಅಮೀಬಾ, ಯೀಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರಾಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಬಲ್ಲವು. ಇದು ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಇದು ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

B. ಯಾವಾಗಲೂ ಎರಡು ಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗೆ ಬೀಜಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ

D. ಇದು ಯುಗ್ಮಕಗಳ ಸಮ್ಮಿಲನವಿಲ್ಲದೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ✓

Q4 Carbon & Its Compounds

ಮೂಲ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

A. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯದ ಅವಶೇಷಗಳಿಗೆ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

B. ಹೂತಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ರಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಬಾಷ್ಪಶೀಲ ವಸ್ತುಗಳು ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತವೆ ✓

D. ಸಸ್ಯಗಳು ವಾತಾವರಣದಿಂದ ಅನಿಲವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

Q5 Conduction, Convection, Radiation

ಹವಾಮಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಬ್ಬರು ಕಣಿವೆಯ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಹಗಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂವೇದಕಗಳು ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿ ಬೀಸುವುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. ತಂಪಾದ ನಂತರ ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಪರ್ವತದ ಮಂದ ಮಾರುತ

B. ಇಳಿಜಾರಿನ ಬಿಸಿಯಾಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಹಗಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಕಣಿವೆಯ ಮಂದ ಮಾರುತ ✓

C. ದೂರದ ಜಲಮೂಲಗಳಿಂದ ಬೀಸುವ ಸಮುದ್ರದ ಮಂದ ಮಾರುತ

D. ಹತ್ತಿರದ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಬೀಸುವ ನೆಲದ ಮಂದ ಮಾರುತ

Q6 Electromagnetic Induction

ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ ದಿಕ್ಕು ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಇದ್ದರೆ ಮತ್ತು ವಾಹಕವು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಪೈಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

A. ವೀಕ್ಷಕನ ಕಡೆಗೆ

B. ಪಶ್ಚಿಮದ ಕಡೆಗೆ

C. ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ ✓

D. ವೀಕ್ಷಕನಿಂದ ದೂರಕ್ಕೆ



Q7 Excretory System (Kidney)

ಮೂತ್ರ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಮರುಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು



B. ಗ್ಲುಕೋಸ್

C. ಆಮ್ಲಜನಕ

D. ಪ್ರೋಟೀನ್

Q8 Extraction & Metallurgy

ಸೋಡಿಯಂ ಅನ್ನು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತದಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

A. ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನ ಅಪಕರ್ಷಣ



B. ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡುವುದು

C. ಭಟ್ಟಿ ಇಳಿಸುವಿಕೆ

D. ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆ

Q9 Five Kingdom Classification

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಯನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಎರಡೂ ಸಹ ಏಕಕೋಶೀಯ ಪ್ರೋಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್‌ಗಳು



B. ಎರಡೂ ಸಹ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ

C. ಎರಡೂ ಸಹ ಮೆಲುಕುಹಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ

D. ಎರಡೂ ಸಹ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

Q10 Human Eye & Defects

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲು ಕಷ್ಟಪಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಕಣ್ಣಿನ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. ಕಾರ್ನಿಯ

B. ರೆಟಿನಾ

C. ಸಿಲಿಯರಿ ಸ್ನಾಯುಗಳು



D. ಐರಿಸ್

Q11 Magnetic Effects of Current

ಒಂದು ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಬಲದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ತೋರುಬೆರಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತೋರಿಸಿದರೆ, ಬಲವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಪಶ್ಚಿಮದಿಕ್ಕಿಗೆ

B. ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ



C. ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ

D. ದಕ್ಷಿಣದಿಕ್ಕಿಗೆ

Q12 Mechanics

ಒಂದು ಕಾರು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಸ್ಥಿರವಾದ ಜವದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ 5 ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಈ ಕಾರಿನ ಜವ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು?

A. ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಜವದಿಂದ ಒಟ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಗುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ

B. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ವಿಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

C. ಅಂತಿಮ ಜವವನ್ನು 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳೆಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು 15 ರಿಂದ ಗುಣಿಸುವ ಮೂಲಕ

D. ಜವ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ



Q13 Mirrors & Lenses

ಒಂದು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ದರ್ಪಣದ ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಜ್ಯವು 30 cm ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಧ್ರುವದಿಂದ 60 cm ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದರೆ, ರೂಪುಗೊಂಡ ಬಿಂಬದ ಸ್ವರೂಪವೇನು?

A. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಮಿಥ್ಯ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

B. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

C. ಬಿಂಬವು ವಸ್ತುವಿನ ಅದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿರುತ್ತದೆ



D. ಬಿಂಬವು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೈಜ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿರುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 Mixtures, Solutions, Colloids

ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿ ಘನಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ
- A. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- B. ಉಷ್ಣತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ✓
- C. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ಜೊತೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. ದ್ರವಗಳಲ್ಲಿನ ಘನಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳೆರಡರ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

Q15 Newton's Laws of Motion

ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ ಜೋಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಬಲಗಳ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಅವು ಬಲವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಒಗ್ಗೂಡುತ್ತವೆ
- B. ಅವು ಯಾವಾಗಲೂ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓
- C. ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರದ್ದುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- D. ಅವು ಯಾವ ವಸ್ತು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

Q16 Non-communicable (Diabetes, Cancer, etc.)

ಧೂಮಪಾನವು ರಕ್ತನಾಳಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯ ಅಪಾಯ ಸಂಭವತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಹೃದಯರಕ್ತನಾಳದ ಕಾಯಿಲೆ ✓
- B. ಗಳಗಂಡ
- C. ಮಧುಮೇಹ
- D. ರಕ್ತಹೀನತೆ

Q17 Photosynthesis

ಒಂದು ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮಧ್ಯಂತರವಾಗಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ನಂತರ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಅದರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ಇದು ತಂಪಾದ ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ತರಂಧ್ರಗಳು ತೆರೆಯುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ✓
- B. ಇದು ಪತ್ತರಂಧ್ರವಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ
- C. ಇದು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- D. ಇದು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ

Q18 Plant vs Animal Cell

ಒಬ್ಬ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲ ವಿಧವು ದಪ್ಪ ಕೋಶಭಿತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಎರಡನೇ ವಿಧವು ಕೋಶಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕುಹರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನು ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು?

- A. ಎರಡೂ ಮಾದರಿಗಳು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳಾಗಿವೆ
- B. ಮೊದಲನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶ, ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ
- C. ಮೊದಲನೆಯ ಮಾದರಿಯು ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ, ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶ ✓
- D. ಎರಡೂ ಮಾದರಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳಾಗಿವೆ

Q19 Pollution (Air, Water, Soil, Noise)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ವಿಘಟನೀಯವಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳು ✓
- B. ಮರದ ಹಲಗೆಗಳು
- C. ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳು
- D. ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆಗಳು

Q20 Properties & Tests

ಅಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ?

- A. ಅವೆರಡೂ ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
- B. ಅವೆರಡೂ ಕಿರಿಕಿರಿ ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟು ಗಾಯಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ ✓
- C. ಅವೆರಡೂ ಮಾಯಿಶ್ವರೈಸರ್‌ಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ
- D. ಅವೆರಡೂ ಚರ್ಮವನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

Q21 Soaps & Detergents

ಸೋಪಿನ ಅಣುಗಳನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಸೋಪಿನ ಅಣುಗಳು ಯಾವುದೇ ಒಪ್ಪಗೊಳಿಸಿಕೆಗೆ ಒಳಗಾಗದೆ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತವೆ
- B. ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಬಾಲಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ
- C. ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಬಾಲಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತವೆ ✓
- D. ಅಯಾನಿಕ್ ತಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಲಗಳು ಎರಡೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನೊಳಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q22 Types (Combination, Decomposition, etc.)

ಒಬ್ಬ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್, ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ಲೆಡ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ?

A. ಸಿಲ್ವರ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾತ್ರ



B. ಲೆಡ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮಾತ್ರ

C. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

D. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮಾತ್ರ

Q23 Ultrasound & Applications

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿತ್ರಣ (medical imaging) ದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಯಾವುದೇ ಅಂತರಕ್ರಿಯೆಯಿಲ್ಲದೆ ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ

B. ಮೂಳೆಗಳು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹಿರಿಯವಾಗಿ ಮೃದು ಅಂಗಾಂಶ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ

C. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ದೃಗ್ಗೋಚರ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಅಯಾನೀಕರಿಸುತ್ತವೆ

D. ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತರಂಗಗಳು ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿ ದೇಹದ ಆಂತರಿಕ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತವೆ

**Q24 Work, Energy & Power**

800 J ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವು -600 J ನ ನಿವ್ವಳ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಅದು ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ

B. ಅದು ತನ್ನ ಜವವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

C. ಅದು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ



D. ಅದು ಅದೇ ಜವದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ

Q25 Work, Energy & Power

ಒಂದು ಸ್ಥಿರ ಬಲವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 25 m ದೂರ ಚಲಿಸುವಾಗ 250 J ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A. 25 N

B. 15 N

C. 10 N



D. 20 N

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Adding/Removing Element

ಕಳೆದ 5 ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಾನಗಳು 23. ಪ್ರಸ್ತುತ ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಪಕ್ಷವು 47 ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, ಆರು ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಆ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವು ಪಡೆದ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 29

B. 28

C. 27



D. 30

Q27 Annual Compounding

ಸುಮನ್ ಅವರು ವಾರ್ಷಿಕ 20% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ) ₹3,500 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು, ಅವರು n ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹6,048 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆದರೆ, n ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 2.6

Q28 Average Speed

ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಗಂಟೆಗೆ 45 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಗಂಟೆಗೆ 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ಇಡೀ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಸಮಯ 7 ಗಂಟೆಗಳಾಗಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಆ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕಿರುವ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 182 km

B. 175 km

C. 180 km



D. 165 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Basic Ratio

ಒಂದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಪನಿಯು ನಡೆಸಿದ ಕೋಡಿಂಗ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ, X ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸ್ಕೋರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 12 : 15 ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ Y ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 75 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರೆ, X ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪಡೆದ ಸ್ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 60



B. 50

C. 65

D. 55

Q30 CP-SP Relation

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನು ₹43,670 ಕ್ಕೆ 22 ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 20 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ₹39,760 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ₹1,227 ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಈ ದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಲ್ಯಾಪ್ಟಾಪ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

A. 409



B. 397

C. 417

D. 388

Q31 Divisibility Rules

4488 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

A. 30

B. 19

C. 26

D. 22

**Q32 Find SI**

A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 3.5% ಮತ್ತು 8% ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ₹3,00,000 ಮೊತ್ತದ ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರೂಪೇಶ್ ಅವರು ಆ ಎರಡೂ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತಗಳ (₹ ನಲ್ಲಿ) ನಡುವಿನ ಧನಾತ್ಮಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 26,500

B. 28,000

C. 27,000



D. 28,500

Q33 Finding Present Age

ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು, ಅವಳ ಮಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮ. ಅವರಿಬ್ಬರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಮೊತ್ತವು 72 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 19

B. 21

C. 26

D. 24

**Q34 Grouped Data Mode**

ವರ್ಗಾಂತರಗಳು ಮತ್ತು ಆವರ್ತಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತನ ವಿತರಣಾ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

ವರ್ಗಾಂತರಗಳು	ಆವರ್ತನ
10-20	5
20-30	9
30-40	15
40-50	6

ಈ ವಿತರಣೆಯ ರೂಢಿಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A. 40

B. 34



C. 20

D. 24

Q35 Leaving Midway

ಅಮನ್ ಒಬ್ಬರೇ 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಬೇಲಾ, ಅಮನ್‌ಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ದಕ್ಷಳಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಅದೇ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 10 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ, ಬೇಲಾ ಕೆಲಸ ತೊರೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅಮನ್ ಒಬ್ಬರೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಯೋಜನೆಯು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

A. 16 ದಿನಗಳು

B. 15 ದಿನಗಳು

C. 13.5 ದಿನಗಳು

D. 14.5 ದಿನಗಳು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 MP with Discount and Profit

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ₹2,500 ನೀಡಿ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೂ ಏಕಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು X ವಸ್ತುವನ್ನು 84% ಮತ್ತು 37% ದ ಎರಡು ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೂ ₹947 ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು Y ವಸ್ತುವನ್ನು 86% ದ ಒಂದೇ ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದರೆ, Y ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?

- A. 90%
- B. 91%
- C. 90.5%
- D. 91.5%

**Q37 Percentage Increase/Decrease**

ಸುಧಾ ಅವರ ಖರ್ಚು ಅವರ ಉಳಿತಾಯಕ್ಕಿಂತ 100% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರ ಖರ್ಚು 6% ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವು 18% ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವರ ಆದಾಯವು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

- A. 5%
- B. 7%
- C. 6%
- D. 2%

**Q38 Rectangle & Square**

ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 948 m ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (m^2 ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

- A. 56,149
- B. 56,168
- C. 56,169
- D. 56,152

**Q39 Single Change**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ₹7,545 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನ ಆದಾಯವು 20% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹9,058
- B. ₹9,052
- C. ₹9,054
- D. ₹9,056

**Q40 Still Water Speed**

ಒಂದು ಮೋಟಾರು ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 km ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದೇ ದೋಣಿಯು ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 48 km ಚಲಿಸಲು 4 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರು ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

- A. 18 km/hr
- B. 15 km/hr
- C. 20 km/hr
- D. 16 km/hr

**Q41 Value Decrease Over Time**

ಒಂದು ಬೈಕನ್ನು ₹ 1,20,000 ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 18% ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 7% ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿಯಾದರೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- A. ₹91,512
- B. ₹90,340
- C. ₹89,450
- D. ₹98,230

**Q42 Volume**

ಒಂದು ವೇಳೆ, ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 28.26 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಘನಫಲ ಎಷ್ಟು? ($\pi = 3.14$ ಬಳಸಿ)

- A. 12.24 cm³
- B. 20.42 cm³
- C. 14.13 cm³
- D. 18.31 cm³

**Q43 Weighted Average**

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 25 ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 20 ಹುಡುಗಿಯರು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 73 ಆಗಿವೆ. ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳಿಗಿಂತ 4.5 ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A. 1550
- B. 1510
- C. 1570
- D. 1450



Q44 Fractions and Decimals

ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $3.6 + \frac{5}{2} - 1.25$

A. $5\frac{3}{20}$

B. $3\frac{9}{20}$

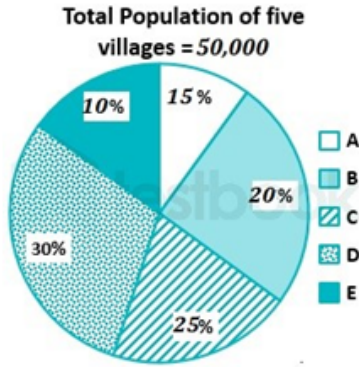
C. $4\frac{7}{20}$

D. $4\frac{17}{20}$

**Q45 Percentage Based**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕೆಳಗಿನ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಐದು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. (Total Population of five villages = ಐದು ಹಳ್ಳಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ)



A ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು C ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 2 : 3

B. 1 : 3

C. 2 : 5

D. 3 : 5

**Q46 Proportion**

$5\sqrt{3}$, $4\sqrt{5}$ ಮತ್ತು $10\sqrt{3}$ ರ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಮಾನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $8\sqrt{3}$

B. $4\sqrt{3}$

C. $5\sqrt{3}$

D. $8\sqrt{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 Quadrilateral Area & Perimeter

8 cm ಬಾಹು ಮತ್ತು 6 cm ಲಂಬೋನ್ನತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ವಜ್ರಾಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. 48 cm²



B. 44 cm²

C. 38 cm²

D. 54 cm²

Q48 Surds and Indices

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ: $\sqrt{256} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{8.41}$

A. 3.48

B. 13.21



C. 15.34

D. 11.09

Q49 Trigonometric Identities

$\frac{\sin x}{1 - \cot x} + \frac{\cos x}{1 - \tan x}$ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\cos x - \sin x$

B. 1

C. $\sin x - \cos x$

D. $\sin x + \cos x$

**Q50** Trigonometric Identities

ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{\operatorname{cosec} \theta (1 - \cos \theta) (\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta)}{(\cos \theta (\sec \theta + \tan \theta))} = \frac{1}{1 + k}$ ಆಗಿದ್ದರೆ, k ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. $\cos \theta$

B. $\sin \theta$



C. $\operatorname{cosec} \theta$

D. $\sec \theta$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 Facing Center

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G ಎಂಬವರು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. F ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ G ಮತ್ತು F ಅವರ ನಡುವೆ ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು D ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. E ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು C ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, G ಅವರ ಬಲದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ E ಮತ್ತು G ಅವರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q52 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V ಮತ್ತು W ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2, ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ಎಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. W ಅವರು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. W ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಮೂರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು B ಅವರ ಮಹಡಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. V ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಆದರೆ ಅವರು 5ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ U ಮತ್ತು B ಅವರ ಮಹಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

A. ನಾಲ್ವರು

B. ಇಬ್ಬರು

C. ಒಬ್ಬರು

D. ಮೂವರು

Q53 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L ಮತ್ತು P ಒಂದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಆರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿ 1 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 2 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿ 6 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

H ಅವರು 5 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. G ಅವರು H ಅವರ ಮಹಡಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. P ಅವರು ಮಾತ್ರ L ಅವರಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. J ಅವರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ K ಅವರ ಮಹಡಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. ಇಬ್ಬರು

B. ಒಬ್ಬರು

C. ಮೂವರು

D. ನಾಲ್ವರು

Q54 Floor/Building Arrangement

I, J, K, L, Q, R ಮತ್ತು S ಎಂಬ ಏಳು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಂತೇನಿಲ್ಲ. L ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ Q ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. Q ಮತ್ತು S ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ 1 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. J ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕೆಳಗೆ K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ R ಮತ್ತು K ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗಿದೆ?

A. ಮೂರು

B. ಒಂದು

C. ನಾಲ್ಕು

D. ಎರಡು

Q55 Group Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

JTS, SCB, BLK, KUT, ?

A. DCT

B. TCD

C. TDC

D. CDT



Q56 Letter Analogy

:: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?
: VRO :: CYV : %

A. # = FDA , % = SOL

B. # = FBX , % = RNK

C. # = FBY , % = SOL

D. # = FBY , % = SNM

Q57 Letter Analogy

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

: BGJ :: NSV : %

A. # = FHM % = KOV

B. # = EPM % = QZS

C. # = EJM % = KPS

D. # = EUN % = OQS

Q58 Letter Series

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

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

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

A. ಆರು

B. ನಾಲ್ಕು

C. ಐದು

D. ಏಳು

Q59 Letter to Number Mapping

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'SOLE' ಎಂಬುದನ್ನು '8921' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'LONE' ಎಂಬುದನ್ನು '7281' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'N' ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

A. 7

B. 9

C. 1

D. 2

Q60 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) BET YOU ZAP FRY (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಅಂಗ್ಲ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 12

B. 19

C. 15

D. 22

Q61 Letters Between Two Positions

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ಎಡ) ION EBB PET GET (ಬಲ)

ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೇ ಪದದ ಮೂರನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಪದದ ಮೊದಲನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. 5

B. 8

C. 6

D. 7

Q62 Linear Family Relations

J ಅವರು U ಅವರ ತಾಯಿ. U ಅವರು N ಅವರ ಸಹೋದರಿ. D ಅವರು R ಅವರ ತಂದೆ. R ಅವರು N ಅವರ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ J ಅವರು R ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ಸಹೋದರಿ

B. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

C. ತಾಯಿ

D. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ, 81527236 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 8

B. 10

C. 4

D. 6

Q64 Mathematical Operations

ಒಂದು ವೇಳೆ, 18243564 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಮ ಅಂಕಿಯಿಂದ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆದರೆ, ಈ ರೀತಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

A. 4

B. 12

C. 8

D. 10

Q65 Multiple Turns

ಸ್ಯಾಮ್ ಅವರು A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 9 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 7 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅವರು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 13 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಮತ್ತೆ A ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರ) ಮತ್ತು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಬೇಕು? (ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿದ ಹೊರತು ಎಲ್ಲಾ ತಿರುವುಗಳು ಕೇವಲ 90-ಡಿಗ್ರಿಗಳ ತಿರುವುಗಳಾಗಿವೆ.)

A. 8 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

B. 9 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

C. 7 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

D. 6 km ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ

Q66 Number Series

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

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

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆಯೂ ಬೆಸ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಬೆಸ ಅಂಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

Q67 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 31 ಎಂಬುದು 122 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 24 ಎಂಬುದು 94 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 19 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 64

B. 74

C. 70

D. 78



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 Operation Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 14 ಎಂಬುದು 195 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 11 ಎಂಬುದು 120 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 15 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)

A. 324

B. 240

C. 224

D. 234

Q69 Pattern Based

:: ನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧವು :: ನ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯ ನಡುವಿನ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕಾದರೆ, # ಮತ್ತು % ಗಳ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?
: XZY :: QSR : %

A. # = ZBA , % = OPQ

B. # = ZBA , % = OQP

C. # = ZDC , % = OQP

D. # = ZBZ , % = NPO

Q70 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

(ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)

A. PU:WB

B. MR:TY

C. HN:OT

D. UZ:BG

Q71 Position Pattern

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು, ಅದರಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.)

A. CGK

B. AEI

C. OUA

D. KOS

Q72 Rearrangement of Letters

STICKER ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನ (ಗಳು) ಬದಲಾಗದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ (ವೆ)?

A. ಎರಡು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಮೂರು

D. ಒಂದು

Q73 Rearrangement of Letters

VERDANT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಎರಡನೆಯ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಬಲದಿಂದ ಮೂರನೆಯ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A. ಹತ್ತು

B. ಹನ್ನೊಂದು

C. ಹದಿಮೂರು

D. ಹನ್ನೆರಡು



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 Single Row (One-way/Both-way)

J, K, L, M, N, O ಮತ್ತು P ಎಂಬ ಏಳು ಸ್ನೇಹಿತರು ಒಂದು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. K ಅವರು L ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. O ಅವರು K ಮತ್ತು M ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. L ಅವರು J ಮತ್ತು P ಅವರ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. N ಅವರು O ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಅವರು ಯಾವುದೇ ತುತ್ತ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಆಯ್ಕೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಅವು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

A. N ಮತ್ತು O



B. L ಮತ್ತು P

C. P ಮತ್ತು N

D. J ಮತ್ತು L

Q75 Symbol Based

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ,
A @ B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಾಯಿ'
A # B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಸಹೋದರ'
A - B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ಹೆಂಡತಿ'
A + B ಎಂದರೆ 'A ಅವರು B ಅವರ ತಂದೆ'
ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ 'C @ R # U - M + B' ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಅವರು B ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?

A. ತಾಯಿಯ ಸಹೋದರಿ

B. ತಾಯಿ

C. ತಂದೆ

D. ತಾಯಿಯ ತಾಯಿ

**Q76 Symbol Included Pattern**

ಕೆಳಗಿನ ಅಕ್ಷರ, ಸಂಖ್ಯಾ, ಚಿಹ್ನೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.) (ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.)

(ಎಡ) Y A & 7 % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (ಬಲ)

ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಹಿಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ತಕ್ಷಣದ ಮುಂದೆ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ?

A. ಮೂರು

B. ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

C. ಎರಡು



D. ಒಂದು

Q77 Symbol Substitution

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '+', 'B' ಎಂದರೆ 'x', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '-' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

9 A 3 C 5 B 6 D 10 = ?

A. 23



B. 27

C. 21

D. 25

Q78 Two Statement Syllogism

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 ಕೈಗಳು ಕಾಲುಗಳು. ಯಾವುದೇ ಕಾಲು ಸಹ ಮುಖವಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I): ಎಲ್ಲಾ ಮುಖಗಳು ಕಾಲುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II): ಯಾವುದೇ ಕಾಲು ಸಹ ಕೈ ಅಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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



D. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

Q79 Two Statement Syllogism

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನ(ಗಳು) ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ(ವೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು ವೇಫರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಯಾವುದೇ ಬಿಸ್ಕತ್ತು ಸಹ ಕ್ಯಾಂಡಿ ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ (I) : ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಂಡಿಗಳು ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ (II) : ಯಾವುದೇ ವೇಫರ್ ಸಹ ಬಿಸ್ಕತ್ತು ಅಲ್ಲ.

A. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮತ್ತು (II) ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

B. ತೀರ್ಮಾನ (I) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

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



D. ತೀರ್ಮಾನ (II) ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 Missing Number

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತ್ಯರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

90 70 52 36 22 ?

A. 12

B. 14

C. 10



D. 8

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 Civilian Awards

2026 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಯಾವ ಮಾಜಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್ ರಾವ್

B. ಸಿ. ಪಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್

C. ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ ಕೋಶ್ವಾರಿ



D. ಎಸ್. ಸಿ. ಜಮೀರ್

Q82 Conflicts & Peace Processes

ಪಾಕಿಸ್ತಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದ ವಿರುದ್ಧ 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ಯುದ್ಧವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು?

A. ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ



B. ಭಾರತ

C. ನೇಪಾಳ

D. ಇರಾನ್

Q83 Corporate & Organizational Heads

ಜುಲೈ 2026 ರಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ನೇರ ತೆರಿಗೆ ಮಂಡಳಿಯ (CBDT) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ಮರುನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

A. ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರಾ

B. ನಿತಿನ್ ಗುಪ್ತಾ

C. ತುಹಿನ್ ಕಾಂತಾ ಪಾಂಡೆ

D. ರವಿ ಅಗರ್ವಾಲ್

**Q84 Election Commission**

2026ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಶೇಷ ತೀವ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ (SIR) ನಡೆಸುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಿಂದ ಪಡೆಯದಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಗಮನಿಸಿದೆ?

A. ಅನುಚ್ಛೇದ 326

B. ಅನುಚ್ಛೇದ 324



C. ಅನುಚ್ಛೇದ 327

D. ಅನುಚ್ಛೇದ 325

Q85 Elections in Major Countries

ಮಾರ್ಚ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ನೇಪಾಳದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು?

A. ಬಾಲೇಂದ್ರ ಶಾ



B. ಲೋಕೇಂದ್ರ ಬಹಾದುರ್ ಚಂದ್

C. ಪುಷ್ಪಾ ಕುಮಾರ್ ದಹಾಲ್

D. ಶೇರ್ ಬಹಾದುರ್ ಡೇಬಾ

Q86 HDI, GHI, etc.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2026 ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ 'ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (Corruption Perceptions Index) 2025' ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿತು?

A. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

B. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪರೆನ್ಸಿ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್



C. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ

D. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 Health & Environment Days

2026 ರ ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನದ ವಿಷಯವನ್ನು "ನೀರು ಮತ್ತು ಲಿಂಗ" (Water and Gender) ಆಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

- A. 8 ಮಾರ್ಚ್
- B. 21 ಮಾರ್ಚ್
- C. 22 ಮಾರ್ಚ್ ✓
- D. 10 ಮಾರ್ಚ್

Q88 Individual Records

2026 ರ ಲಂಡನ್ ಮ್ಯಾರಥಾನ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಓಟದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಇತಿಹಾಸದ ಮೊದಲ ಪುರುಷ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು?

- A. ಯೋಮಿಫ್ ಕೆಜೆಲ್ವಾ
- B. ಜೇಕಬ್ ಕಿಪ್ಲಿಮೊ
- C. ಎಲಿಯುಡ್ ಕಿಪ್ಪೋಗೆ
- D. ಸಬಾಸ್ತಿಯನ್ ಸವೆ ✓

Q89 Literary & Sports Awards

ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಫೆಡರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ 2026 ರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾರತೀಯ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ, 2025 ರ ವರ್ಷದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಹಿಳಾ ಅಥ್ಲೀಟ್ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?

- A. ಅವಿನಾಶ್ ಸಾಬ್ಲೆ
- B. ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ ✓
- C. ಜ್ಯೋತಿ ಯಾರಾಜಿ
- D. ಆನ್ಸಿ ಸೋಜನ್

Q90 New Apps & Portals

2026 ರಲ್ಲಿ ಇ-ಪ್ರಿಸನ್ಸ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಏಕೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು?

- A. ಇದು ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜೈಲು ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು
- B. ಜೈಲು ಸುಧಾರಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅದನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿತು ✓
- C. ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಿಚಾರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು
- D. AI ಮೂಲಕ ಜೈಲು ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು

Q91 New Guidelines & Regulations

ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಲ್ಲಿ, ನಗರ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

- A. ಮಿಷನ್ SURAKSHA
- B. ಮಿಷನ್ SAKSHAM ✓
- C. ಮಿಷನ್ SAHYOG
- D. ಮಿಷನ್ SAMARTH

Q92 New Schemes & Programs

2026 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ "ಸುಶಾಸನ್ ತಿಹಾರ್ 2026" ಎಂಬ ಆಡಳಿತ ಅಭಿಯಾನವು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- B. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ ✓
- C. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- D. ಜಾರ್ಖಂಡ್

Q93 New Schemes & Programs

SDG ಗಳೊಂದಿಗೆ ಜತೆಗೂಡಿ, ಭಾರತದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ರಸ್ತೆ ನಕಾಶೆ (roadmap) ರಚಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಡೇಟಾ ಫಾರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಕೋರ್ಡಿನೇಷನ್ ಫೋರಮ್
- B. SDG ಸಮನ್ವಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು
- C. ವಿಷನ್ ವಿಕಸಿತ ಭಾರತ@2047 ✓
- D. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ

Q94 Paris Agreement Updates

2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು 2031-2035 ರ ಅವಧಿಗೆ ಭಾರತದ ನವೀಕರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೊಡುಗೆ (NDC) ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿತು. 2035 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದ GDP ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಹೊಸ ಗುರಿ ಎಷ್ಟು?

- A. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 60 ಶೇಕಡಾ
- B. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 47 ಶೇಕಡಾ ✓
- C. 2005 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 35 ಶೇಕಡಾ
- D. 2010 ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 45 ಶೇಕಡಾ



Q95 Recent Tournaments

6ನೇ ಖೇಲೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳಿಗಾಲದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟ (KIWG) 2026 ರ ಲಡಾಖ್ ಹಂತದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವು ಪದಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯಿತು?

A. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

B. ಹರಿಯಾಣ

C. ಕರ್ನಾಟಕ

D. ಉತ್ತರಾಖಂಡ

Q96 Recent Tournaments

2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 12ರಂದು ನಡೆದ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಬರಾಜ್ ಅವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ 2026 ಮಾಂಟೆ-ಕಾರ್ಲೋ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?

A. ನೊವಾಕ್ ಜೊಕೊವಿಕ್

B. ಡೇನಿಯಲ್ ಮೆಡ್ವೆಡೆವ್

C. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಜ್ಜೆರೆವ್

D. ಜಾನ್‌ನಿಕ್ ಸಿನ್ನರ್

Q97 Science & Technology Current Affairs

ಜೂನ್ 2026 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ, ಜಲೀಯ ಸತು-ಅಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಸಂಯೋಜನೀಯ BDIM ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು?

A. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IISc)

B. ಭಾಭಾ ಪರಮಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ (BARC)

C. ನ್ಯಾನೊ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (INST)

D. CSIR – ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ (CSIR-NCL)

Q98 Social & Religious Reform

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2026 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 11 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕನ 200 ನೇ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?

A. ಜ್ಯೋತಿರಾವ್ ಫುಲೆ

B. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್

C. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್

D. ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

Q99 Summits & Conferences

"ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಜಗತ್ತು ಭೇಟಿಯಾಗುವ ಸ್ಥಳ" ("Where the World Meets to Resolve Disputes") ಎಂಬ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2026 ರ ಮಾರ್ಚ್ 7 ರಿಂದ 11 ರವರೆಗೆ ಇಂಡಿಯಾ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಸ್ಕ್ಯೂಟ್ಸ್ ವೀಕ್ (IIDW) 2026 ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಗಿತ್ತು?

A. ಹೈದರಾಬಾದ್

B. ಜೈಪುರ

C. ಶಿಮ್ಲಾ

D. ಚಂಡೀಗಢ

Q100 Summits & Conferences

ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 2026 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಿಲಿಕಾ (Pax Silica) ಒಕ್ಕೂಟಕ್ಕೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸೇರಿತು?

A. ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಪ್ತಾಹದ ಮೊದಲ ದಿನದಂದು

B. 2025 ರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಚರ್ಚಾ ವೇದಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ

C. ಭಾರತ AI ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ರ ಐದನೇ ದಿನದಂದು

D. 2026 ರ G20 ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play