रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2

Graduate Level · CEN 05/2024 · Question Paper Compilation

Kannada

All 1 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **1 shift papers** of the **RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2** examination (CEN 05/2024) in **Kannada**, with the correct option marked as per the official answer key.

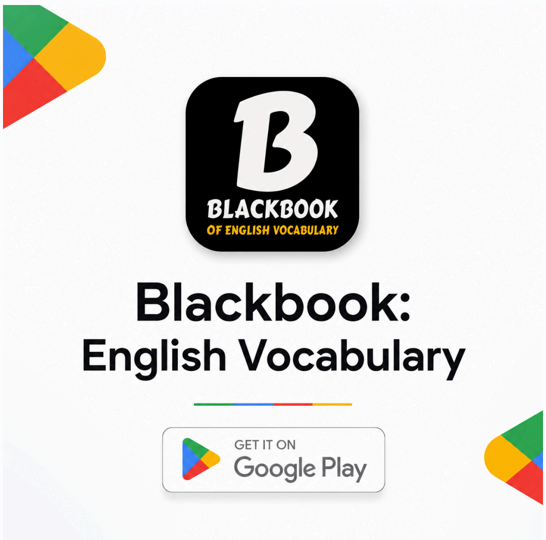
✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- 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.



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 — 13 Oct 2025
2:30 PM - 4:00 PM

Q1

699138 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯು ______ ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

A. 102
B. 117
C. 99 ✓
D. 108

Q2

Each of A, B, C, D, E, F, and G has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. A has an exam on Tuesday. Exactly three people have exams between A and D. F's exam is immediately after G's exam. Only one person has an exam between B and F. C has an exam before both B and E. E does not have an exam on Saturday or Sunday. How many people have exams after C?

A. 6 ✓
B. 3
C. 5
D. 4

Q3

ಒಂದು ವೇಳೆ 'A' ಅಂದರೆ '+', 'B' ಅಂದರೆ '−', 'C' ಅಂದರೆ '×' ಮತ್ತು 'D' ಅಂದರೆ '÷' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

8 C 7 B 24 D 8 A 5 = ?

A. 56
B. 57
C. 59
D. 58 ✓

Q4

In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B'
A – B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'

Which of the following means that S is daughter of P?

A. P – Q ÷ R x S + T
B. P x Q ÷ R – S + T ✓
C. P x Q + R – S ÷ T
D. P x Q ÷ R + S – T

Q5

The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), founded in 1988 to address global warming, was established by which two organisations?

A. World Bank and International Monetary Fund (IMF)
B. World Meteorological Organization (WMO) and United Nations Environment Programme (UNEP) ✓
C. UN Development Programme (UNDP) and UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)
D. International Energy Agency (IEA) and World Trade Organization (WTO)

Q6

12, 15 ಮತ್ತು 20 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ 5 ಅನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಉಳಿಸುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಧನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಉಳಿಯುವ ಶೇಷ ಎಷ್ಟು?

A. 1 ✓
B. 0
C. 2
D. 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7

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

A. IZQ

B. LCT

C. OFW

D. SAI ✓

Q8

ನೀತಿ ಆಯೋಗದ 2014-2015 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿರುವ 2011-2012 ರ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಜನರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

A. ಛತ್ತೀಸ್ ಗಢ ✓

B. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

C. ಬಿಹಾರ

D. ಜಾರ್ಖಂಡ್

Q9

ಯಾವ HTTP ಸ್ಟೇಟಸ್ ಸಂಕೇತವು, ವಿನಂತಿಸಿದ ವೆಬ್ ಪುಟವನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಹೊಸ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. 404

B. 500

C. 301 ✓

D. 302

Q10

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

50 − 8 + 2 ÷ 6 × 4 = ?

A. 54

B. 55 ✓

C. 56

D. 57

Q11

1857ರ ದಂಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 1856ರ ಜನರಲ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಎನ್ಲಿಸ್ಟ್ ಮೆಂಟ್ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಸಿಪಾಯಿಗಳು ಯಾವ ಷರತ್ತನ್ನು ಈಡೇರಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು?

A. ಕೆಲವು ಸಿಪಾಯಿಗಳ ಧಾರ್ಮಿಕ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಸಾಗರೋತ್ತರ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕೆಂಬ ಆದೇಶ ✓

B. ಸೇವೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಸಿಪಾಯಿಗಳು ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು

C. ಜಾತಿಯ ಗುರುತು ಅಥವಾ ಗಡ್ಡ ಮುಂತಾದ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ನಿಷೇಧ

D. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಮದುವೆಯಾಗುವುದರ ಮೇಲಿನ ನಿರ್ಬಂಧ

Q12

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. E sits third to the left of B. E does not sit at the centre of any side. F sits second to the right of B. G is the immediate neighbour of D and B. H sits to the immediate left of F. C does not sit in a corner. How many people sit between D and A when counted from the left of D?

A. Five

B. Two ✓

C. One

D. Four

Q13

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'dogs bark loud' ಎಂಬುದನ್ನು 'xl mn vc' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, 'cats and dogs' ಎಂಬುದನ್ನು 'rs tp xl' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು 'bark and play' ಎಂಬುದನ್ನು 'mn rs wz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'cats' ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು? (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ)

A. xl

B. rs

C. mn

D. tp ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q14

ಒಂದು ವಸ್ತುವು 8 ಕೆಜಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 7 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಅದು ಹೊಂದಿರುವ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು? ($g=10\ m/s^2$ ಬಳಸಿ)

- A. 56 J
- B. 560 J ✓
- C. 80 J
- D. 224 J

Q15

ವಯಸ್ಸಿನ ಪಿರಮಿಡ್ (Age Pyramid) ಒಂದು ವಿಶಾಲವಾದ ಪಾದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮೇಲಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದಂತೆ ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಚೂಪಾಗುತ್ತಾ ಹೋದರೆ ಅದು ಏನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A. ಸ್ಥಾಯಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (Stationary population)
- B. ನಿವರ್ತಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (Regressive population)
- C. ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (Progressive population) ✓
- D. ಸ್ಥಾಯಿಯಲ್ಲದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (Non-stationary population)

Q16

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹವಾಮಾನ ವರ್ಗೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು (climate classification system) ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಥಾರ್ನ್‌ಥ್ವೈಟ್ (Thornthwaite) ವರ್ಗೀಕರಣ
- B. ಕೊಪ್ಪೆನ್ ವರ್ಗೀಕರಣ ✓
- C. ಟ್ರೆವಾರ್ತಾ ವರ್ಗೀಕರಣ
- D. ಸ್ಟ್ರಾಹ್ಲರ್ (Strahler) ವರ್ಗೀಕರಣ

Q17

ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ತನಿಗಳಂತಹ ಜೀವಿಗಳು ________ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

- A. ಮೂರು ಕೋಣೆಗಳುಳ್ಳ ಹೃದಯ
- B. ಒಂದೇ ಕೋಣೆಯುಳ್ಳ ಹೃದಯ
- C. ಎರಡು ಕೋಣೆಗಳುಳ್ಳ ಹೃದಯ
- D. ನಾಲ್ಕು ಕೋಣೆಗಳುಳ್ಳ ಹೃದಯ ✓

Q18

ಶುದ್ಧ ತುಪ್ಪದ ಬೆಲೆಯು ₹86/kg ಆಗಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಅಂಗಡಿ ಮಾಲೀಕನು ಈ ಶುದ್ಧ ತುಪ್ಪಕ್ಕೆ ₹43/kg ಬೆಲೆಯ ವನಸ್ಪತಿ ತೈಲವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ, ಆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ₹80/kg ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ 60% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಈ ಎರಡನ್ನೂ ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುತ್ತಾನೆ?

- A. 6 : 41
- B. 3 : 38
- C. 7 : 36 ✓
- D. 11 : 34

Q19

ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲವಾಗಿದೆ? (ಮೇ 2023 ರಂತೆ).

- A. ಉಷ್ಣ ✓
- B. ಸೌರ
- C. ಜಲವಿದ್ಯುತ್
- D. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್

Q20

J, K, L, M, P ಮತ್ತು Q ಎಂಬವರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. P ಮತ್ತು K ಗಳ ನಡುವೆ ಇಬ್ಬರು ಜನರು ಮಾತ್ರ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ M ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. M ಮತ್ತು P ಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಮೂವರು ಜನರು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. Q ಅವರು L ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು, ಆದರೆ J ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು L ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ?

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

Q21

ಪಶ್ಚಿಮ ಆರ್ಕಟಿಕ್ ಗೆ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲಿನಂತಿರುವ ಇನುವಿಕ್ (Inuvik) ಎಂದರು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿದೆ?

- A. ರಷ್ಯಾ
- B. ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- C. ಕೆನಡಾ ✓
- D. ಸ್ವೀಡನ್

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q22

6, 8, 10 ಮತ್ತು 12ರ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

A. 10

B. 9 ✓

C. 7

D. 8

Q23

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right.

(Left) $ T 1 & 9 Z 7 * A 0 # K @ N Z (Right)

How many such numbers are there which are immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

A. Four

B. Two

C. None

D. One ✓

Q24

ಸ್ವದೇಶಿ, ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ವಿರುದ್ಧ ನೇರ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿಯ ತೀವ್ರವಾದಿ ಹಂತದ ಪ್ರಮುಖ ನಾಯಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು?

A. ಸುರೇಂದ್ರನಾಥ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ, ಫಿರೋಜ್ ಶಾ ಮೆಹ್ತಾ ಮತ್ತು ಆನಂದ ಚಾರ್ಲು

B. ರಾಜಾರಾಮ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್, ಈಶ್ವರಚಂದ್ರ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್ ಮತ್ತು ಎಂಜಿ ರಾನಡೆ

C. ದಾದಾಬಾಯಿ ನವರೋಜಿ, ಗೋಪಾಲ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ ಮತ್ತು ಎಂಜಿ ರಾನಡೆ

D. ಬಿಪಿನಚಂದ್ರ ಪಾಲ್, ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ ಮತ್ತು ಅಶ್ವಿನಿ ಕುಮಾರ್ ದತ್ತ ✓

Q25

There are 80 students in a hostel. Due to new admissions, 30 new students join the mess, and the daily expense of the mess increases by ₹260, while the average expenditure per head diminishes by ₹10. What was the original daily expenditure (in ₹, rounded off to the nearest tens) of the mess?

A. 4,020

B. 4,220

C. 3,720

D. 3,630 ✓

Q26

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕಾಣ್ವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅಡಿಗಲ್ಲು ಹಾಕಿದರು?

A. ಮೆನಾಂಡರ್

B. ವಸುದೇವ ✓

C. ಪುಷ್ಯಮಿತ್ರ

D. ರುದ್ರದಮನ್

Q27

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

14, 25, 47, 80, 124 , ?

A. 180

B. 177

C. 179 ✓

D. 178

Q28

Ajit starts from point A and drives 8 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 10 km and stops at point B. Vishal starts from point P, which is 13 km east of point A, and drives 6 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 1 km and stops at point Q. What is the shortest distance between point Q and point B? (All turns are 90-degree turns only.)

A. 3 km

B. 1 km

C. 4 km

D. 2 km ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29

ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಭಾರತದಲ್ಲೇ ಮೊತ್ತ ಮೊದಲ ಎನಿಸಿದ ಯಾವ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಹೈದರಾಬಾದ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು?

A. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರಾಣಿ ವಂಶವಾಹಿ ರೂಪ-ಅನುಕ್ರಮಗೊಳಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ

B. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸ್ಟೆಮ್ ಸೆಲ್ ಬಯೋಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ✓

C. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪಶು ಲಸಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

Q30

A concave lens has a focal length of 20 cm. An object is placed in front of the lens such that it forms a virtual image at 10 cm from the lens on the same side as the object. What is the magnification that the lens produces?

A. Magnification = 0.66

B. Magnification = 0.75

C. Magnification = 0.33

D. Magnification = 0.5 ✓

Q31

ಯುನಿಕೋಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹಿಂದಿನ ಆವೃತ್ತಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ASCII ಮಾನದಂಡವು ಹೇಗೆ ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಯುನಿಕೋಡ್‌ನ ಮೊದಲ 128 ಕೋಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ASCII ಮಾನದಂಡದ ಮೌಲ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ ✓

B. ASCII ನ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಕ್ಯಾರಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಯುನಿಕೋಡ್ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಸಮ್ಮತಿಸಿತು

C. ASCII ಮಾನದಂಡವು, ಯುನಿಕೋಡಿನ ಫುಲ್ ರೇಂಜಿಗೆ ಸದೃಶವಾದ 8-ಬಿಟ್ ಎನ್ಕೋಡಿಂಗ್ ಬಳಸುತ್ತದೆ

D. U+007F ಅನ್ನು ಮೀರಿದ ಎಲ್ಲಾ ಯುನಿಕೋಡ್ ಸಿಂಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ASCII ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಯಿತು

Q32

9 is related to 55 following a certain logic. Following the same logic, 12 is related to 73. To which of the given options is 16 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

A. 96

B. 98

C. 97 ✓

D. 99

Q33

ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

A. ಅವು ಋಣ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

B. ಅವು ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

C. ಅವು ತಟಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತವೆ ✓

D. ಅವು ಧನ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ

Q34

If you have three variables—X, Y and Z—and want to display X vs Y and represent Z through marker size on a chart, which chart type is most appropriate in MS Excel?

A. Scatter Chart

B. Area Chart

C. Line Chart

D. Bubble Chart ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q35

A, B, C, D, E and F have different heights. E is taller than exactly 4 people and F is shorter than exactly 4 people. D is shorter than A but taller than C. C is not the shortest. How many people are shorter than C?

A. 4

B. 2 ✓

C. 1

D. 3

Q36

ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಪಾದ ಶಂಕುವಿನ ತ್ರಿಜ್ಯವು 8 cm ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರವು 15 cm ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಶಂಕುವಿನ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

A. 184π cm2

B. 200π cm2 ✓

C. 64π cm2

D. 136π cm2

Q37

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಗಾಂಧಿ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ?

A. ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಮಾನ ವೇತನವನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುವುದು

B. ಜೀವನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಮರ್ಪಕ ಮೂಲಗಳ ಹಕ್ಕನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುವುದು

C. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳ ಸಂಘಟನೆ ✓

D. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಂತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

Q38

A value is increased by 10% and then increased by 20%. What is the net percentage increase?

A. 30

B. 33

C. 32 ✓

D. 31

Q39

In this question, a statement is given followed by two courses of action, numbered I and II. You must assume everything in the statement to be true, and on the basis of the information given in the statement, decide which of the given courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:
Many students in rural schools fail to clear the basic reading and writing tests due to lack of trained teachers and poor infrastructure.

Courses of Action:
I. Immediate recruitment and training of teachers should be carried out in rural areas.
II. All students failing the tests should be expelled from schools to maintain quality.

A. Neither I nor II follows

B. Only I follows ✓

C. Only II follows

D. Both I and II follow

Q40

ಯಾವ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೈಪುರದಲ್ಲಿ ಹವಾ ಮಹಲ್ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು?

A. ರಾಣಾ ಪ್ರತಾಪ ಸಿಂಹ

B. ಚಂದ್ರ ಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ

C. ಅಶೋಕ

D. ಸವಾಯಿ ಪ್ರತಾಪ ಸಿಂಹ ✓

Q41

ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 'ದಿವ್ಯ ದೃಷ್ಟಿ' ಹೆಸರಿನ ಅಧಿಕ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು 2025ರ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿತು?

A. ಉತ್ತರಾಖಂಡ

B. ಸಿಕ್ಕಿಂ ✓

C. ಕೇರಳ

D. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q42

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು (ಗಳನ್ನು) ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆಯೋ, ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಉದಾ: 13 ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ. 13ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸುವುದು/ಕಳೆಯುವುದು/ಗುಣಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ.)

8, 38
11, 53

- **A.** 14, 67
- **B.** 15, 68
- **C.** 14, 68 ✓
- **D.** 15, 67

Q43

ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ 'ಪ್ರಾಣಿ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳು - ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಸ ದಾಖಲೆಗಳು 2023' (Animal Discoveries - New Species and New Records 2023) ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಗೋಜಾತಿಯ (bovine) ಪ್ರಾಣಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- **A.** ಕಾಡು ನೀರೆಮ್ಮೆ
- **B.** ಚಮರೀಮೃಗ (Yak)
- **C.** ನೀಲಿ ಜಿಂಕೆ (Nilgai)
- **D.** ಗೌರ್ ✓

Q44

Eight people are sitting in two parallel rows containing 4 people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons.
In row 1, A, D, G and F are seated and all of them are facing south.
In row 2, P, R, N and Z are seated and all of them are facing north.
Thus, each person faces another person from the other row.
Z sits third to the left of R. The one facing F is an immediate neighbour of R. A sits at some place to the right of F and is not facing P. D sits third to the right of G. Who amongst the following faces N?

- **A.** A ✓
- **B.** P
- **C.** Z
- **D.** G

Q45

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಅನುಪಾತ ಯಾವುದು?

- **A.** 22 : 61
- **B.** 38 : 51 ✓
- **C.** 43 : 76
- **D.** 30 : 74

Q46

The sides of a triangle are 189 cm, 48 cm and 195 cm. What is its area? (in cm^2)

- **A.** 4509
- **B.** 4501
- **C.** 4532
- **D.** 4536 ✓

Q47

ಭಾರತವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಮೊದಲು ಶಕರು (ಸಿಥಿಯನ್ನರು) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ವಲಸೆ ಬಂದರು?

- **A.** ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ
- **B.** ಉತ್ತರ ಆಫ್ರಿಕಾ
- **C.** ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್
- **D.** ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q48

From a bus depot, buses leave every 8 minutes and travel along a straight road at a speed of 24 km/hr. A traveller moving towards the depot along the same road meets the buses at regular intervals of 6 minutes. Find the speed of the traveller.

A. 6 km/hr

B. 8 km/hr ✓

C. 5 km/hr

D. 3 km/hr

Q49

ನೆಲಾವೃತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ದೇಶಗಳ ಕುರಿತ ಮೂರನೇ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಸಮ್ಮೇಳನ (LLDC3) ವನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ 5, 2025 ರಂದು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

A. ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ ✓

B. ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್

C. ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ

D. ಉಜ್ಬೇಕಿಸ್ತಾನ

Q50

What is the effect of using Ctrl + J in MS Word, and how is it distinct from Ctrl + Shift + J?

A. Ctrl + J left-aligns; Ctrl + Shift + J right-aligns

B. Ctrl + J centers text; Ctrl + Shift + J varies justification

C. Both shortcuts justify text identically

D. Ctrl + J justifies text; Ctrl + Shift + J applies distributed justification where last line is also stretched ✓

Q51

5, 155 ಮತ್ತು 83 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ. _____ ಆಗಿದೆ.

A. 12685

B. 12425

C. 12865 ✓

D. 12245

Q52

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

Statements:
No nail is a cutter.
All cutters are knives.
No cutter is a scissor.

Conclusions:
(I) No scissor is a knife.
(II) Some nails are knives.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓

C. Both conclusions (I) and (II) follow.

D. Only conclusion (I) follows.

Q53

ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಯಾವ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ

B. ಫುಡ್ ಸ್ಟ್ಯಾಕ್ ಪೋರ್ಟಲ್

C. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿತ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

D. ಭಾರತೀಯ ಆಹಾರ ನಿಗಮ ✓

Q54

This question is based on the following words.

GOT HER WAR FIT

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

A. One

B. Three ✓

C. Two

D. Four

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q55

ಸ್ಲೈಡ್ ಶೋನಲ್ಲಿ, MS ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ 2019 ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಫೈಲನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸದೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪ್ಲೇ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A. Use Custom Slide Show ✓
- B. Browsed at a kiosk
- C. Show slides: From – To range
- D. Loop continuously until Esc

Q56

P ಮತ್ತು Q ಎಂಬ ಇಬ್ಬರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಅನುಪಾತ 5 : 9 ಆಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ P ಅವರ ವಯಸ್ಸು 25 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, Q ಅವರು P ಅವರಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು?

- A. 25 ವರ್ಷಗಳು
- B. 10 ವರ್ಷಗಳು
- C. 20 ವರ್ಷಗಳು ✓
- D. 15 ವರ್ಷಗಳು

Q57

ಹೃದಯವು ವ್ಯಾಕೋಚನಗೊಂಡಾಗ ದಾಖಲಾಗುವ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A. ಅಭಿಧಮನೀಯ (venous)
- B. ವ್ಯಾಕೋಚನದ (diastolic) ✓
- C. ನಾಡಿ ಮಿಡಿತ (pulse)
- D. ಸಂಕೋಚನದ (systolic)

Q58

A shopkeeper lists the price of a fan at 50% above its cost price and offers a 10% discount on its list price. If he earns a profit of ₹56, then what is the list price (in ₹) of the fan?

- A. 260
- B. 324
- C. 493
- D. 240 ✓

Q59

LMNO ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ಚಕ್ರೀಯ ಚತುರ್ಭುಜವಾಗಿದ್ದು ∠M = 102° ಆಗಿದೆ. L ಮತ್ತು N ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು P ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ∠LPN ನ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

- A. 26°
- B. 24° ✓
- C. 20°
- D. 22°

Q60

Ramanand spends 48% of his income on food, 25% on house rent, 12% on conveyance and 60% of the remaining on children's education. Find the percentage of his income left with him.

- A. 6% ✓
- B. 9%
- C. 8.25%
- D. 9.98%

Q61

ಭಾರತವನ್ನು _______ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ (agroclimatic) ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A. 12
- B. 14
- C. 11
- D. 15 ✓

Q62

The ratio of the cost prices of articles X and Y is 2 : 3. A man earns a profit of 43% by selling X and loses 12% by selling Y. What is his gain/loss percentage in the entire transaction?

- A. Gain, 10% ✓
- B. Loss, 10%
- C. Gain, 9.5%
- D. Loss, 11.5%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q63

A question is followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the most appropriate answer.

Question:
Six friends, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight line, facing north. Who among them is sitting at the extreme right end?

Statements:
(I) There are exactly four people sitting between B and E. G sits to the immediate right of E.
(II) F is an immediate neighbour of C. Exactly two people sit between B and C.

- A. Data in statement II alone is sufficient to answer the question, while data in statement I is not.
- B. Data in statement I alone is sufficient to answer the question, while data in statement II is not. ✓
- C. Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.
- D. Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Q64

ಭಾರತದ ಯಾವ ಗವರ್ನರ್-ಜನರಲ್, ಭಾರತೀಯ ದೊರೆಗಳು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸೈನ್ಯಕ್ಕೆ ಆಶ್ರಯ ನೀಡಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹಣ ಪಾವತಿಸುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸುವ ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು (Subsidiary Alliance System) ಜಾರಿಗೆ ತಂದನು?

- A. ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ ✓
- B. ಲಾರ್ಡ್ ಹೇಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್
- C. ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ಹೌಸಿ
- D. ಲಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ನ್‌ವಾಲಿಸ್

Q65

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

Statements:
All parks are meadows.
All meadows are forests.
Some forests are gardens.

Conclusions:
(I): Some parks are gardens.
(II): Some meadows are gardens.

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

Q66

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

4 4 12 60 420 ?

- A. 3760
- B. 3720
- C. 3780 ✓
- D. 3740

Q67

ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮುಕ್ತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (IGNOU) ದ ಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳಾ ಉಪಕುಲಪತಿಯಾಗಿ 2025ರ ಜುಲೈಯಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. ಡಾ. ನಜ್ಮಾ ಅಖ್ತರ್
- B. ಪ್ರೊ. ಉಮಾ ಕಾಂಜಿಲಾಲ್ ✓
- C. ಪ್ರೊ. ಶಶಿಕಲಾ ವಂಜಾರಿ
- D. ಪ್ರೊ. ಅನು ಸಿಂಗ್ ಲಾಥರ್

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q68

ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವು ಮಾತ್ರವೇ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. **ತಪ್ಪಾದ** ಅಕ್ಷರಗುಚ್ಛವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

SAI XFN CUM HPX MUC RZH

A. HPQ
B. CUM ✓
C. RZH
D. MUC

Q69

ಒಂದು ವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಅದಲುಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರುತ್ತದೆ?

60 + 15 ÷ 3 − 10 × 2 = ?

A. 22
B. 19
C. 20 ✓
D. 21

Q70

ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಆನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾದ ಎಸ್ಚೆರಿಚಿಯಾ ಕೋಲಿ (E. coli) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಏರ್ಪಟ್ಟು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಸಂಶೋಧಕರು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟರು?

A. ನಿಸ್ತಂತು ಶಕ್ತಿ ಶೇಖರಣಾ ಘಟಕಗಳು
B. ಜೈವಿಕ-ಇಂಧನ ಚಾಲಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್ ಗಳು
C. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಇಂಧನ ಕೋಶಗಳು
D. ಸ್ವಯಂ-ಚಾಲಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂವೇದಕಗಳು ✓

Q71

ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮುಂದಿನ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಇದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

CLAY - YLCA - LACY
BOWS - SOBW - OWBS

A. FROM − MRFO − ROFM ✓
B. GEAR − GAER − RAEG
C. FILE − EIFL − LIFE
D. DENT − EDNT − TEND

Q72

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?

9, 25, 57, 105, 169 , ?

A. 249 ✓
B. 248
C. 247
D. 250

Q73

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 15 ಆಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 2 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಹೊಸ ಸರಾಸರಿಯು ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. 17 ✓
B. 16
C. 15
D. 18

Q74

A boat travels downstream at a speed of 25 km/hr and upstream at a speed of 15 km/hr. What is the speed of the stream?

A. 5 km/hr ✓
B. 6 km/hr
C. 8 km/hr
D. 4 km/hr

Q75

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 93ರಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದು?

A. 855786 ✓
B. 858226
C. 856159
D. 856497

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q76

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮೊತ್ತದ ಹಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಿವಿಲ್ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A. ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಿಕ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್
B. ಸತ್ರ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
C. ಮುನ್ಸಿಫ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ✓
D. ಅಧೀನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

Q77

ಹೆಚ್.ಆರ್. ಗೋಖಲೆಯವರ ಪ್ರಕಾರ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಕಾರಣವೇನು?

A. ತೆರಿಗೆಗಳಿಗೆ ಕಾನೂನಾತ್ಮಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ರಚಿಸಲು
B. ರಾಷ್ಟ್ರವಿರೋಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧ್ವಂಸಕ ಆಂದೋಲನಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು
C. ನಾಗರಿಕರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
D. ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕರ್ತವ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ✓

Q78

ಭಾರತವು ಏಳು ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಭೂಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಭೂ ಗಡಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ **ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ**?

A. ತಾಜಿಕಿಸ್ತಾನ ✓
B. ಭೂತಾನ್
C. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
D. ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್

Q79

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. IL-JM
B. JM-KN
C. NQ-NT ✓
D. LO-MP

Q80

In August 2025, which of the following organisations released the Framework for Responsible and Ethical Enablement of Artificial Intelligence (FREE-AI) Committee Report, outlining 7 guiding principles for responsible AI use in the financial sector?

A. NITI Aayog
B. Securities and Exchange Board of India (SEBI)
C. Ministry of Finance
D. Reserve Bank of India (RBI) ✓

Q81

ಒಂದುವೇಳೆ ₹10,000 ಮೊತ್ತವು, ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ₹12,100 ಆಗುವುದಾದರೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾವಾರು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರ ಎಷ್ಟು?

A. 9
B. 12
C. 10 ✓
D. 8

Q82

In a certain code, ‘lion tiger cat’ is coded as ‘dz ph st’, ‘cat dog horse’ is coded as ‘lp jk st’, and ‘dog lion rat’ is coded as ‘ug ph jk’. What is the word 'tiger' coded as in that code? (All the codes are two letter coded only.)

A. jk
B. dz ✓
C. st
D. ph

Q83

ಬೋರ್-ಬರಿ (Bohr–Bury) ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಸಂರಚನೆಗಳು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A. 2, 9, 7 ✓
B. 2, 8, 3
C. 2, 8, 8, 1
D. 2, 8, 5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. U has an exam on Saturday. Only four people have an exam between T and S, neither of whom has an exam on Monday. V has an exam immediately after P and Q has an exam immediately before P. S has an exam after V. How many people have exams after T?

A. 2

B. 5 ✓

C. 3

D. 4

Q85

ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ. **ತಪ್ಪಾದ** ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

WOG ASK EWO IAS MEV QIA

A. MEV ✓

B. QIA

C. IAS

D. EWO

Q86

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ದಿನ (International Tiger Day) ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಜಾಗತಿಕ ಹುಲಿ ದಿನವನ್ನು (Global Tiger Day) ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. ಜುಲೈ 30

B. ಜುಲೈ 29 ✓

C. ಜುಲೈ 15

D. ಜುಲೈ 25

Q87

Laksh starts from point A and drives 7 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final left turn and drives 6 km and stops at point B. Vinod starts from point P, which is 16 km east of Point A, and drives 4 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn and drives 3 km and stops at Point Q. What is the shortest distance between Point Q and Point B? (All turns are 90 degree turns only.)

A. 4 km ✓

B. 5 km

C. 3 km

D. 6 km

Q88

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

DVN ASP XPH UME RJB OGY

A. ASP ✓

B. UME

C. XPH

D. RJB

Q89

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಅಧಿವೇಶನ ನಡೆಯಿತು?

A. 3 ಏಪ್ರಿಲ್ 1950

B. 26 ನವೆಂಬರ್ 1951

C. 13 ಮೇ 1952 ✓

D. 26 ನವೆಂಬರ್ 1952

Q90

ಜಾಗತಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ 2013 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಚೀನಾದ ಜಾಗತಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಉಪಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

A. ಗ್ರೇಟ್ ವಾಲ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ (Great Wall Initiative)

B. ಎಕನಾಮಿಕ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ (Economic Belt Initiative)

C. ಬೆಲ್ಟ್ ಅಂಡ್ ರೋಡ್ ಉಪಕ್ರಮ ✓

D. ಎಕನಾಮಿಕ್ ಕಾರಿಡಾರ್

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಏರ್ ಶೆಡ್-ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿತ, ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಯು ಯೋಜನೆ (Clean Air Plan) ಎಂಬ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಯು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- A. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ✓
- B. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- C. ಕೇರಳ
- D. ಕರ್ನಾಟಕ

Q92

A shop offers three successive discounts of 10%, 15% and 20% on a product. Find the single equivalent discount percentage that would result in the same final price.

- A. 42.8%
- B. 38.8% ✓
- C. 45%
- D. 40.8%

Q93

51A(b) ಅನುಚ್ಛೇದವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ನೀಡಿದಂತಹ ಉದಾತ್ತ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವುದು ✓
- B. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಏಕತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- C. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು
- D. ಭಾರತದ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವವನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸುವುದು

Q94

ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದುರ್ಬಲ HCl ಅನ್ನು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಲೋಕನದಿಂದ ಅನಿಲವು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

- A. ದ್ರಾವಣವು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದು
- B. ಬಿಳಿಯ ಅವಕ್ಷೇಪ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವುದು
- C. ಪ್ರಸ್ಫುಟನೆ (ಗಾಳಿಗುಳ್ಳೆಗಳು ಉಕ್ಕಿ ಬರುವುದು) ಕಾಣಿಸುವುದು ✓
- D. ತೀಕ್ಷ್ಣ ವಾಸನೆ ಬರುವುದು

Q95

Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

KH-MI-NP
MJ-OK-PR

- A. OL-QM-RT ✓
- B. PL-QN-RV
- C. PL-QM-RV
- D. OL-QM-RV

Q96

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು, ಭಾರತದ ಹೊರಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಾಗರಿಕತ್ವದ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- A. ಅನುಚ್ಛೇದ 8 ✓
- B. ಅನುಚ್ಛೇದ 13
- C. ಅನುಚ್ಛೇದ 11
- D. ಅನುಚ್ಛೇದ 5

Q97

ಅನುಕ್ರಮ ಪೋಷಣಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಾಂದ್ರೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. ಜೈವಿಕಸಂವರ್ಧನೆ (biomagnification) ✓
- B. ಜೈವಿಕರೂಪಾಂತರಣ (biotransformation)
- C. ಜೈವಿಕವಿಘಟನೆ (biodegradation)
- D. ಜೈವಿಕಸಂಚಯನ (bioaccumulation)

Q98

What is the full form of SGSY, a policy aimed at poverty alleviation in India?

- A. Swachh Gram Swarozgar Yojana
- B. Swabhimaan Gram Suraksha Yojana
- C. Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana ✓
- D. Swarna Jayanti Gram Samriddhi Yojana

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q99

ಅರ್ಧವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಂತೆ, ₹10,000 ಅಸಲು ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 6% ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹಣ (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

A. 10,605

B. 10,600

C. 10,906

D. 10,609 ✓

Q100

ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ಸಿನ ಮಂದಗಾಮಿ ಬಣದತ್ತ ಒಲವು ಹೊಂದಿದ್ದ ನಾಯಕ ರಾಶ್ ಬಿಹಾರಿ ಘೋಷ್ ಅವರು ಯಾವ ಎರಡು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು?

A. ಬಾಂಬೆ (1885) ಮತ್ತು ಮದ್ರಾಸ್ (1887)

B. ಲಾಹೋರ್ (1909) ಮತ್ತು ಕಲ್ಕತ್ತಾ (1911)

C. ಕಲ್ಕತ್ತಾ (1906) ಮತ್ತು ಸೂರತ್ (1907)

D. ಸೂರತ್ (1907) ಮತ್ತು ಮದ್ರಾಸ್ (1908) ✓

Q101

40 kg ತೂಕದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲಿನ A ಬಿಂದುವಿನಿಂದ B ಬಿಂದುವಿಗೆ ಸಮತಲವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಚಲನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದಾದ ಕೆಲಸ ಏನು?

A. 0 J ✓

B. 10 J

C. 400 J

D. 98 J

Q102

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ನಂತರ (I) ಮತ್ತು (II) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ:
P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬವರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದು, ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಎಡ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
I. P ಯು T ಯ ತಕ್ಷಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. P ಯು S ನ ತಕ್ಷಣ ಎಡಕ್ಕೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.
II. T ಮಾತ್ರವೇ P ಮತ್ತು Q ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ.

A. I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳೆರಡೂ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ✓

B. I ಮತ್ತು IIನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳೆರಡೂ (ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರವೇ ಸಾಲುವುದಿಲ್ಲ) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕು.

C. ಹೇಳಿಕೆ I ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕು, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D. ಹೇಳಿಕೆ II ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಾತ್ರವೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಾಕು, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ I ರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Q103

ಒಂದು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆನುವಂಶಿಕ ವಿಭಿನ್ನತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಲಾಭವೆಂದರೆ ______ ವರ್ಧಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

A. ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆ ✓

B. ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯ ವೇಗ

C. ರೋಗಕ್ಕೆ ಈಡಾಗುವಿಕೆ

D. ಸಾದೃಶ್ಯತೆ

Q104

ಕುಂಭ ಮೇಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು **ತಪ್ಪಾಗಿದೆ**?

A. ಕುಂಭ ಮೇಳವು ಹರಿದ್ವಾರದ ಗಂಗಾ ನದಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

B. ಕುಂಭ ಮೇಳವು ನಾಶಿಕ್ ನಲ್ಲಿ ಗೋದಾವರಿ ನದಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

C. ಕುಂಭ ಮೇಳವು ಉಜ್ಜಯಿನಿಯಲ್ಲಿ ನರ್ಮದಾ ನದಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ✓

D. ಕುಂಭ ಮೇಳವು ಪ್ರಯಾಗರಾಜ್ ನಲ್ಲಿ ಗಂಗಾ ನದಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q105

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಜೋಡಿಯು ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಆಗಿಲ್ಲ.)

- A. NR-OS
- B. DH-DK ✓
- C. QU-RV
- D. VZ-WA

Q106

The simple interest on a certain sum of money at 8% per annum for 3 years is ₹360 more than the simple interest on the same sum at 6% per annum for 3 years. Find the principal.

- A. ₹6,000 ✓
- B. ₹7,200
- C. ₹3,600
- D. ₹4,800

Q107

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: NVS :: JRO : %

- A. # = MUR, % = KRP
- B. # = MUR, % = KSP ✓
- C. # = MUR, % = KSO
- D. # = MUS, % = KSP

Q108

Container A contains 30 litres of pure milk costing ₹40 per litre, and container B contains 50 litres of pure milk costing ₹50 per litre. The entire contents are mixed together. By how much is the average cost per litre of the mixture more or less than the average cost per litre of container A's milk?

- A. ₹6.50 more
- B. ₹6.25 more ✓
- C. ₹6.50 less
- D. ₹6.25 less

Q109

2025 ಜೂನ್ 16 ರಂದು, ನಿಕೋಸಿಯಾಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಸೈಪ್ರಸ್‌ನಿಂದ ಅದರ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು?

- A. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕಾಲರ್ ಆಫ್ ದಿ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ಮಕರಿಯೋಸ್ III
- B. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕಾಲರ್ ಆಫ್ ದಿ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ಮಕರಿಯೋಸ್ III
- C. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಆಫ್ ದಿ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ಮಕರಿಯೋಸ್ III ✓
- D. ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕಾಲರ್ ಆಫ್ ದಿ ಆರ್ಡರ್ ಆಫ್ ಮಕರಿಯೋಸ್ IV

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q110

$$\frac{3}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{3}{2}$

B. $\frac{8}{5}$ ✓

C. $\frac{6}{5}$

D. $\frac{18}{11}$

Q111

ಇದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{4^3 \times 4^4 \times 2^4}{4^2 \times 8}$$

A. 2055

B. 2043

C. 2048 ✓

D. 2039

Q112

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{4}{3}$$

A. $\frac{33}{64}$

B. $\frac{27}{68}$

C. $\frac{41}{70}$

D. $\frac{37}{60}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q113

$4^2 + \sqrt{6^2} - 5\sqrt{9} - 11$

A. 3

B. -4 ✓

C. -2

D. -9

Q114

A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at cost price. However, he uses a weight that actually weighs 37% less than what is written on it. Find his profit percentage.

A. $63\frac{46}{63}\%$

B. $58\frac{46}{63}\%$ ✓

C. $60\frac{46}{63}\%$

D. $64\frac{46}{63}\%$

Q115

ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$0.5 + 0.2 \times 4.8 \div (2.4 \div 1.2) - 0.90 \div 2$

A. 0.53 ✓

B. 0.51

C. 0.50

D. 0.52

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q116

If x is inversely proportional to y, and y = 6 when x = 4, find the value of x, when y = 32.

A. $\frac{3}{4}$ ✓

B. $\frac{8}{23}$

C. $\frac{15}{13}$

D. $\frac{19}{12}$

Q117

Find the simplified value of $24-3 \times 15-3 \times 17-3$.

A. $\frac{1}{6144^3}$

B. $\frac{1}{6084^3}$

C. $\frac{1}{6120^3}$ ✓

D. $\frac{1}{6108^3}$

Q118

ಸರಳೀಕರಿಸಿ : $\left(\frac{4}{2}\right)x^2 + 4x - \frac{2}{2} + \left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 7x + \frac{6}{2}$

A. $-4x^2 - (-3)x + (2)$

B. $4x^2 + (-3)x - (2)$

C. $4x^2 + (-3)x + (2)$ ✓

D. $-4x^2 - (-3)x - (2)$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q119

$\pi = \frac{22}{7}$

A. $\sqrt{\frac{1077}{132}}$

B. $\sqrt{\frac{1094}{66}}$

C. $\sqrt{\frac{1090}{66}}$

D. $\sqrt{\frac{1085}{66}}$ ✓

Q120

A person covers certain distance in 13 hours at a speed of 3 km/hr and some more distance in 15 hours at a speed of 6 km/hr. Find his average speed for the entire distance covered.

A. $5\frac{17}{28}$ km/hr

B. $8\frac{17}{28}$ km/hr

C. $4\frac{17}{28}$ km/hr ✓

D. $11\frac{17}{28}$ km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in