रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

RRB NTPC GRADUATE 2025 CBT 2

Graduate Level | CEN 06/2025

KANNADA ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 1 Shifts · 10-07-2026 to 10-07-2026

Questions	120
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Maths 35 · Reasoning 35 · General Awareness 50

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

HOW TO USE THIS BOOK

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

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

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 10 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2025 (Kannada) · 1 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**10-07-2026**	Shift 1	09:00 - 10:30	3

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sharanabasaweshwar Vidya Vardhak Sangha
Test Date	10/07/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 2

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 2**

Q.1 **ತೀವ್ರಗಾಮಿ ವಿಧಾನವು ಮಂದಗಾಮಿ ವಿಧಾನಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತೀವ್ರಗಾಮಿಗಳು ___.**

Ans
✗ A. ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು
✓ B. ಸಾಮೂಹಿಕ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನೇರ ರಾಜಕೀಯ ಆಂದೋಲನಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿದರು
✗ C. ಸ್ವರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಏಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿದರು
✗ D. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದರು

Q.2 **'O' ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಧ್ಯಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಏಕಕೇಂದ್ರಕ ವೃತ್ತಗಳು ಹೊರ ವೃತ್ತದ ಮೇಲೆ AB ಎಂಬ ಜ್ಯಾವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದು ಒಳ ವೃತ್ತವನ್ನು C ಮತ್ತು D ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುತ್ತದೆ. ಮಧ್ಯಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಜ್ಯಾದ ಅಂತರವು 3 cm ಆಗಿದ್ದು, ಹೊರಗಿನ ತ್ರಿಜ್ಯವು 13 cm ಮತ್ತು ಒಳ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, AC ಯ ಉದ್ದ (cm ನಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?**

Ans
✗ A. $4\sqrt{10}$
✗ B. $5\sqrt{10}$
✗ C. $3\sqrt{10}$
✓ D. $2\sqrt{10}$

Q.3 **ಶಿವಮ್ ಅವರು ₹30,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಸಾಲ ಪಡೆದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವರು ಅವಧಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹4,500 ಮೊತ್ತದ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ x % ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?**

Ans
✗ A. 7
✗ B. 6
✓ C. 5
✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.4 Each of V, U, T, O, N, M and L was born in a different month viz. January, March, May, June, July, September and December of the same year, starting from January and ending in December.
Only two people are elder than M. Only two people were born between L and M.
Only U is elder than O. T is elder than N but younger than V.
How many people were born between T and U?

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

Q.5 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) S R E S 2 U ^ $ + X B 7 N M 7 4 C Z 5 @ U 4 D / (Right)

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

Ans
- ✗ A. None
- ✗ B. Three
- ✗ C. Two
- ✓ D. One

Q.6 Under Article 75(3) of the Constitution of India, which body is collectively responsible to the House of the People (Lok Sabha)?

Ans
- ✗ A. Finance Commission of India
- ✓ B. Council of Ministers
- ✗ C. Rajya Sabha
- ✗ D. Supreme Court of India

Q.7 1991 ರ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ನಂತರದ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ (2002–03) ಚರ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯು ಹೊಸ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವು ಈ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- ✓ B. ದೇಶೀಯ-ವಿದೇಶಿ ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- ✗ C. ವಿದೇಶಿ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು
- ✗ D. ಕೃಷಿ ಸಹಾಯಧನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Q.8 Find the vertex C (x, y) of a ΔABC whose other vertices are A(1, 5) and B(4, 7), and the centroid is D(4, 5).

Ans
- ✗ A. C (6, 3)
- ✗ B. C (3, 6)
- ✗ C. C (7, 4)
- ✓ D. C (7, 3)

Q.9 A certain number of people are sitting in a row, facing north. E sits at the extreme left end of the row. Exactly seven people sit between E and F. A sits third to right of F. Exactly four people sit between C and B. C sits exactly in between E and F. Exactly four people sit between B and D. D sits at one of the extreme ends. What is the total number of people seated in the row?

Ans
- ✓ A. 15
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 10

Blackbook

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

Q.10 **An object is placed 10 cm in front of a lens, and the image is formed at 30 cm on the same side as the object. What is the magnification produced by the lens?**

Ans
- ✗ A. -0.3
- ✓ B. 3
- ✗ C. 0.3
- ✗ D. -3

Q.11 **Which feature best distinguishes meristematic tissue from other plant tissues in terms of cell division and function?**

Ans
- ✗ A. Cells store vital nutrients and maintain reserves
- ✓ B. Cells divide actively and contribute to plant growth
- ✗ C. Cells form a protective covering across plant surface
- ✗ D. Cells transport water and minerals throughout the plant

Q.12 **Which of the following rivers forms the largest drainage basin in India in terms of catchment area?**

Ans
- ✗ A. Godavari
- ✓ B. Ganga
- ✗ C. Krishna
- ✗ D. Narmada

Q.13 **At which of the following Indus Valley Civilization sites was a dockyard discovered?**

Ans
- ✗ A. Kalibangan
- ✗ B. Harappa
- ✗ C. Mohenjo-daro
- ✓ D. Lothal

Q.14 **An early 19th-century tribal uprising was organised in 1812 by Kerala's first agricultural tribe from the Wayanad region, resisting British agrarian exploitation. This revolt is known as the:**

Ans
- ✗ A. Kadar Tribal Revolt
- ✗ B. Kurumba Uprising
- ✓ C. Kurichiya Revolt
- ✗ D. Koya Viplavam

Q.15 **In this question, 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 decide the appropriate answer.**

Five, girls, Gauri, Ragini, Navya, Kajal and Lovely, are sitting around a circular table facing towards the centre. Who sits to the immediate left of Lovely?
(I) Gauri is sitting immediately to the right of Lovely. Ragini is sitting immediately to the left of Kajal.
(II) Navya is sitting second to the left of Kajal. Gauri is an immediate neighbour of both Navya and Lovely.

Ans
- ✓ A. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not
- ✗ B. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
- ✗ C. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question
- ✗ D. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

Blackbook

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

Q.16 **Which of the following islands in Maharashtra is a UNESCO World Heritage site known for its ancient caves and 5th-century sculptures?**

Ans
- ✗ A. Salsette Island
- ✓ B. Elephanta Island
- ✗ C. Khanderi Island
- ✗ D. Butcher Island

Q.17 **ಗಾಳಿ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬರುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. ಇಂಗಾಲದ ಸಂಯೋಜನೆ (Carbonation)
- ✗ B. ಕಾರ್ಬೋಲೇಷನ್ (Carbolation)
- ✗ C. ಕಾರ್ಬುರೇಷನ್
- ✗ D. ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲೇಷನ್

Q.18 **ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?**

LTP25 MUQ36 NVR47 OWS58 ?

Ans
- ✓ A. PXT69
- ✗ B. PXU69
- ✗ C. PXT68
- ✗ D. PXU68

Q.19 **2025 ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 22 ರಂದು ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ 2025 ರ ಬ್ಯಾಲನ್ ಡಿ'ಓರ್ (ಪುರುಷರ ವಿಭಾಗದ) ಗೆದ್ದುಕೊಂಡ ಆಟಗಾರ ಯಾರು?**

Ans
- ✓ A. ಔಸ್ಮಾನೆ ಡೆಂಬೆಲೆ
- ✗ B. ಕೈಲಿಯನ್ ಎಂಬಪ್ಪೆ
- ✗ C. ಎರ್ಲಿಂಗ್ ಹಾಲೆಂಡ್
- ✗ D. ಜೂಡ್ ಬೆಲ್ಲಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಮ್

Q.20 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು? (ಗಮನಿಸಿ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛವು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದು ಅಲ್ಲ)**

Ans
- ✗ A. RUP
- ✓ B. LMK
- ✗ C. GJE
- ✗ D. ORM

Q.21 **ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯ ಶಾಸನಗಳು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?**

Ans
- ✗ A. ದೇವನಾಗರಿ
- ✓ B. ಬ್ರಾಹ್ಮಿ
- ✗ C. ಗುಪ್ತ ಲಿಪಿ
- ✗ D. ಖರೋಷ್ಠಿ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.22 **A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question.**

Among H, I, J, K, and L, who is the tallest?

(I) J is taller than H and I but shorter than K.
(II) L is shorter than K but taller than J.

Ans
✗ A. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in Statement I is not
✗ B. Both statements I and II together are not sufficient to answer the question
✓ C. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question
✗ D. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in Statement II is not

Q.23 **The price of a shirt is increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net percentage change in the price?**

Ans
✗ A. 0.4% increase
✗ B. 8% decrease
✗ C. No change
✓ D. 4% decrease

Q.24 **The symbol Z in atomic notation refers to:**

Ans
✗ A. Neutron number
✓ B. Atomic number
✗ C. Mass number
✗ D. Charge

Q.25 **Which soil type is traditionally regarded as the most suitable for cotton cultivation in India because of its high moisture-retention capacity?**

Ans
✓ A. Black soil rich in clay and moisture
✗ B. Desert soil found in arid western regions
✗ C. Laterite soil found in high rainfall areas
✗ D. Alluvial soil deposited by Himalayan rivers

Q.26 **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ?**

39 52 65 78 91 ?

Ans
✗ A. 110
✗ B. 99
✗ C. 117
✓ D. 104

Q.27 **PQ ಮತ್ತು QR ಎಂಬ ಎರಡು ಸ್ಪರ್ಶಕರೇಖೆಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯಬಿಂದು Q ನಿಂದ O ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಲಾಗಿದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ $OQ = 41$ cm, $\angle PQR = 60^\circ$ ಮತ್ತು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವು 9 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, ΔPRQ ನ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
✗ A. 80 cm
✓ B. 120 cm
✗ C. 95 cm
✗ D. 135 cm

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

Q.28 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರ-ಸಂಖ್ಯಾ ಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು?

KDW 25, NGZ 35, QJC 55, TMF 95, WPI 175, ?

Ans
- ✗ A. LSL 335
- ✓ B. ZSL 335
- ✗ C. ZML 335
- ✗ D. ZSG 335

Q.29 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 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ?
(**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.)

5 – 5 – 25 - 125;
4 – 4 – 16 – 64

Ans
- ✓ A. 6 – 6 – 36 – 216
- ✗ B. 8 – 8 – 64 – 520
- ✗ C. 7 – 7 – 49 – 94
- ✗ D. 3 – 3 – 9 – 36

Q.30 Omaira starts from point F and walks 45 m towards south. She takes a left turn, walks 30 m and then takes a left turn, walks 20 m, reaches point C and stops. Anjan starts from point Q which is 15 m towards the north of point C. He walks 30 m towards east, takes a left turn, walks 10 m and stops at point U. What is the shortest distance between point F and point U? (All turns are 90° turns only.)

Ans
- ✗ A. 35 m
- ✗ B. 25 m
- ✓ C. 60 m
- ✗ D. 75 m

Q.31 A user wants to transfer a large file to a colleague over the internet. Which internet service is most suitable for this task?

Ans
- ✗ A. World Wide Web
- ✗ B. E-mail
- ✗ C. Instant Messaging
- ✓ D. File Transfer Protocol (FTP)

Q.32 Which of the following pairs of mineral resource projects and their locations in India is correctly matched?

Ans
- ✗ A. Neyveli Lignite Project – Punjab
- ✗ B. Korba Coalfield – Rajasthan
- ✓ C. Kudremukh Iron Ore Project – Karnataka
- ✗ D. Raniganj Coalfield – Gujarat

Q.33 Which quantity describes the rate at which work is done over a period of time?

Ans
- ✗ A. Force
- ✗ B. Displacement
- ✗ C. Energy
- ✓ D. Power

Blackbook

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

Q.34 **Who built the Marble Palace in Kolkata, a grand mansion noted for its Renaissance art collection and neoclassical architecture?**

Ans
- ✔ A. Raja Rajendra Mullick
- ✘ B. Keshab Chandra Sen
- ✘ C. Bankim Chandra Chatterjee
- ✘ D. Dadabhai Naoroji

Q.35 **Two cubes, each of volume 216 cm^3, are joined end to end. Find the length of the diagonal of the resulting cuboid.**

Ans
- ✘ A. $5\sqrt{2}$ cm
- ✔ B. $6\sqrt{6}$ cm
- ✘ C. $7\sqrt{3}$ cm
- ✘ D. $8\sqrt{7}$ cm

Q.36 **ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲಾದರೆ ಹಾಗೂ '×' ಮತ್ತು '÷' ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

42 x 3 – 25 ÷ 5 + (56 x 8) ÷ 2 – 24 = ?

Ans
- ✘ A. 167
- ✘ B. 132
- ✔ C. 149
- ✘ D. 158

Q.37 **The Industrial Policy Resolution (1956), adopted during the Second Five Year Plan, aimed at which of the following?**

Ans
- ✘ A. Reducing public sector involvement
- ✘ B. Promoting only consumer goods industries
- ✔ C. Establishing a socialist pattern of society
- ✘ D. Privatization of heavy industries

Q.38 **ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ಮಧ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹುಡುಕಿ: 4, 6, 8, 10, 12, 14.**

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 11
- ✘ C. 8
- ✔ D. 9

Q.39 **ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾದರಿಯನ್ನೇ ಅನುಸರಿಸುವ ತ್ರಿವಳಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ. ಈ ಎರಡೂ ತ್ರಿವಳಿಗಳು ಒಂದೇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ.**

CF – GI – KL
MP - QS – UV

Ans
- ✔ A. OR – SU – WX
- ✘ B. PL – RN – TP
- ✘ C. RM – QT – PR
- ✘ D. BF – EI – HL

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

Q.40 ₹3059 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮೂರು ಪಾಲುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು, ಹೇಗೆಂದರೆ ಮೊದಲ ಪಾಲಿನ ಅರ್ಧ ಭಾಗ, ಎರಡನೇ ಪಾಲಿನ ನಾಲ್ಕನೇ-ಒಂದು ಭಾಗ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಪಾಲಿನ ಎಂಟನೇ-ಒಂದು ಭಾಗ, ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಮಾನವಾಗಿರುವಂತೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರನೇ ಪಾಲಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 1848
- ✓ B. 1748
- ✗ C. 1948
- ✗ D. 1548

Q.41 (x + 3) ಮತ್ತು (x − 3) ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಮಾನುಪಾತ 4 ಆಗಿದ್ದರೆ, x; x>0 ದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.42 Find the mean deviation about the mean for the data.

5, 10, 15, 20, 25.

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

Q.43 A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 35 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು A ಒಬ್ಬರೇ ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, B ಒಬ್ಬರೇ ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 28
- ✗ C. 84
- ✗ D. 36

Q.44 A, B, C, M, N ಮತ್ತು O ಎಂಬ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು B ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು M ಅವರಿಗಿಂತ ತಕ್ಷಣದ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. M ಮತ್ತು O ಅವರ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಇಬ್ಬರು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. A ಅವರು N ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಯಾರೂ ಸಹ O ಅವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು N ಅವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.45 ಸುಶಾಂತ್ ಮತ್ತು ವರುಣ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು 400 ಮೀಟರ್ ದೂರದ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಟ್ರ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸುಶಾಂತ್ ಅವರು 100 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ವರುಣ್ ಅವರು 80 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಬ್ಬರು ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಮತ್ತೆ ಆರಂಭದ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರುವ ಮೊದಲು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಭೇಟಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✓ D. 8

Q.46 Which application software allows users to immediately see the result of a change in data?

Ans
- ✗ A. Word processor
- ✓ B. Spreadsheet
- ✗ C. Database software
- ✗ D. Presentation tool

Q.47 ರಾಹುಲ್ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಅವರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 7: 2 ಆಗಿದೆ. ರಾಹುಲ್ 49 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವರಾಗಿದ್ದರೆ, ಅವರ ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 12 ವರ್ಷ
- ✓ B. 14 ವರ್ಷ
- ✗ C. 13 ವರ್ಷ
- ✗ D. 15 ವರ್ಷ

Q.48 Which of the following Boards will be established under the Sustainable Harnessing and Advancement of Nuclear Energy for Transforming India Act, 2025?

Ans
- ✗ A. National Nuclear Safety Board
- ✗ B. Nuclear Power Development Board
- ✓ C. Atomic Energy Regulatory Board
- ✗ D. Central Radiation Monitoring Board

Q.49 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 40% ಭಾಗವನ್ನು 240 ಕ್ಕೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ, ಬರುವ ಫಲಿತಾಂಶವು ಸಹ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 50% ಭಾಗ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✗ A. 440
- ✗ B. 300
- ✗ C. 220
- ✓ D. 200

Q.50 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿ,
'wishing everyone well' ಎಂಬುದನ್ನು 'lh cv vd' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ,
'wishing happy days' ಎಂಬುದನ್ನು 'fv fz lh' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ,
'days everyone enjoy' ಎಂಬುದನ್ನು 'cv vm fz' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗಿದೆ.
(ಎಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತಗಳು ಕೇವಲ ಎರಡಕ್ಷರದ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿವೆ.)

ಹಾಗಾದರೆ 'happy everyone' ಎಂಬುದರ ಸಂಭವನೀಯ ಸಂಕೇತವೇನು?

Ans
- ✗ A. fv lh
- ✗ B. cv fz
- ✓ C. fv cv
- ✗ D. vd fz

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

Q.51 **Latitudes and longitudes are commonly referred to as what in geographical terminology?**

Ans
- ✗ A. Geographical boundaries
- ✗ B. Planetary markers
- ✗ C. Global divisions
- ✓ D. Geographical coordinates

Q.52 **A ಅವರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು ಮತ್ತು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಅವರು 22 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು. ಅವರು 2 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲಸದ ಎಷ್ಟು ಭಾಗವು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. $\frac{73}{99}$
- ✗ B. $\frac{76}{99}$
- ✗ C. $\frac{71}{99}$
- ✓ D. $\frac{68}{99}$

Q.53 **A new pesticide reduces the insect population in an agricultural field. Predict the most likely impact on the field's food web, considering the roles of birds, plants, and decomposers.**

Ans
- ✗ A. Energy flow will stop across all trophic levels within the ecosystem
- ✗ B. Plants population will decline dramatically due to lack of pollinators
- ✗ C. Decomposers will increase significantly due to more dead organic matter
- ✓ D. Bird populations may decline due to reduced insect prey, altering energy flow

Q.54 **ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 9 ಎಂಬುದು 117 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, 12 ಎಂಬುದು 156 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, 17 ಎಂಬುದು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ? (ಸೂಚನೆ: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸದೆ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ. ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಅನ್ನು 13 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ/ಗುಣಾಕಾರ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 13 ಅನ್ನು 1 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಂತರ 1 ಮತ್ತು 3 ರ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗಣಿತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.)**

Ans
- ✗ A. 201
- ✗ B. 186
- ✗ C. 197
- ✓ D. 221

Q.55 **Which Article of the Constitution of India specifically provides for the constitution of Panchayats at the village, intermediate, and district levels?**

Ans
- ✗ A. Article 243A
- ✓ B. Article 243B
- ✗ C. Article 243H
- ✗ D. Article 243D

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

Q.56 **ಮಾರ್ಚ್ 2026ರಲ್ಲಿ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಅನ್ಯಲೋಕದ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಕುರಿತು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?**

Ans
- ✗ A. ಪರಿಸರ ಸಚಿವಾಲಯ
- ✗ B. ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- ✗ C. ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ
- ✓ D. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

Q.57 **In June 2025, who among the following was appointed as the Secretary of the Research and Analysis Wing (RAW), India's external intelligence agency?**

Ans
- ✗ A. Samant Goel
- ✗ B. Arvind Kumar
- ✓ C. Parag Jain
- ✗ D. Ravi Sinha

Q.58 **750 ಮೀಟರ್‌ನ ನೇರ ಪಥದ ಓಟ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ X ಅವರು Y ಯನ್ನು 10 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಬಹುದು. 444 ಮೀಟರ್ ಓಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ Y ಅವರು Z ಅವರನ್ನು 6 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ 150 ಮೀಟರ್ ಓಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ X ಅವರು Z ಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಬಹುದು?**

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.59 **At which level of the Panchayati Raj system do Mandal or Taluka Panchayats function?**

Ans
- ✗ A. Village level
- ✓ B. Intermediate level
- ✗ C. District level
- ✗ D. Metropolitan level

Q.60 **The famous novel "The Guide" was written by which Indian author?**

Ans
- ✗ A. Vikram Seth
- ✓ B. R.K. Narayan
- ✗ C. Khushwant Singh
- ✗ D. Raja Rao

Q.61 **ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ₹40,000 ಗೆ ಒಂದು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಮೊದಲು ಅದನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಖರೀದಿದಾರನು ಅದನ್ನು ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. ₹50,000
- ✗ B. ₹42,000
- ✓ C. ₹43,200
- ✗ D. ₹48,000

Q.62 **12 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಒಂದು ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರಾದರೆ, 8 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಅದನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಲ್ಲರು?**

Ans
- ✗ A. 32 ದಿನಗಳು
- ✓ B. 27 ದಿನಗಳು
- ✗ C. 30 ದಿನಗಳು
- ✗ D. 36 ದಿನಗಳು

Blackbook

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

Q.63 **10 ohms ನ ರೋಧವಿರುವ ಒಂದು ತಂತಿಯನ್ನು ಎರಡು ಸಮಾನ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ, ಸಮಾನ ರೋಧ ಎಷ್ಟು?**

Ans
- ✗ A. 10 ohms
- ✗ B. 5 ohms
- ✓ C. 2.5 ohms
- ✗ D. 20 ohms

Q.64 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

108 × 4 – 13 + 4 ÷ 7 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 14
- ✗ C. 16
- ✓ D. 12

Q.65 **ಒಂದುವೇಳೆ 'P' ಎಂದರೆ '×' , 'Q' ಎಂದರೆ '÷', 'R' ಎಂದರೆ '-' ಮತ್ತು 'S' ಎಂದರೆ '+' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ '?' ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

(42 Q 6) P 5 S 7 P 11 R (64 Q 8) P 2 R 5 P 6 = ?

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 42
- ✓ C. 66
- ✗ D. 62

Q.66 **Which Article of the Indian Constitution strives to promote the welfare of the people by securing and protecting them as effectively?**

Ans
- ✓ A. Article 38
- ✗ B. Article 40
- ✗ C. Article 39
- ✗ D. Article 41

Q.67 **ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಅಕ್ಷರ-ಗುಚ್ಛ ಯಾವುದು?**
(ಸೂಚನೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಆಯ್ಕೆಯು ಅಕ್ಷರ ಗುಚ್ಛದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಂಜನಗಳು/ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೆ ಇರುವುದಲ್ಲ.)

Ans
- ✗ A. HMP
- ✗ B. DIL
- ✗ C. JOR
- ✓ D. OSV

Q.68 **L is the mother of M. M is the mother of O. O is the sister of H. H is the wife of P. P is the father of F. F is the mother of G. How is M related to F?**

Ans
- ✓ A. Mother's mother
- ✗ B. Mother's sister
- ✗ C. Sister's daughter
- ✗ D. Father's sister

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

Q.69 **How can you vertically center the text inside selected cells of a table in MS Word 2021?**

Ans
- ✔ A. Right-click selection > Table Properties > Cell tab > Vertical alignment: Center
- ✘ B. Home tab > Paragraph group > Align Left
- ✘ C. Home tab > Paragraph group > Align Right
- ✘ D. Home tab > Paragraph group > Justify

Q.70 **P, Q, S, T, Y and Z each scored different marks.**
Only two people have scored more than Y. Only S has scored less than P. T has scored more than Q but less than Z.
How many people have scored more than T?

Ans
- ✔ A. One
- ✘ B. Four
- ✘ C. Two
- ✘ D. Three

Q.71 **At the Coal India Inter-Company Powerlifting, Weightlifting, and Bodybuilding Championship 2025-26 held in Nagpur in October 2025, which team won the overall championship title?**

Ans
- ✘ A. MCL
- ✘ B. SECL
- ✔ C. WCL
- ✘ D. SCCL

Q.72 **ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.**

(ಎಡ) TON TAR DEV TAB (ಬಲ)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಕಾರ ಬಲದಿಂದ ಎರಡನೇ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಎಡದಿಂದ ಮೊದಲ ಪದದ ಎರಡನೇ ಅಕ್ಷರದ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

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

Q.73 **ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '–' ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲಾದರೆ ಹಾಗೂ '×' ಮತ್ತು '÷' ಪರಸ್ಪರ ಅದಲುಬದಲಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

81 x 9 – 14 ÷ 2 + (60 x 6) ÷ 3 – 49 + 15 = ?

Ans
- ✔ A. 41
- ✘ B. 56
- ✘ C. 64
- ✘ D. 32

Q.74 **What is the primary advantage of converting an MS PowerPoint presentation to PDF format?**

Ans
- ✔ A. Ensures universal viewing without requiring PowerPoint software
- ✘ B. Significantly reduces file size while maintaining visual quality
- ✘ C. Automatically applies document encryption and password protection
- ✘ D. Enables cross-platform editing with multiple software applications

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.75 **ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು 30 N ಬಲದೊಂದಿಗೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅದೇ ವೇಳೆ ಘರ್ಷಣೆಯು 30 N ಬಲವನ್ನು ಎಡಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಚಲನೆಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✗ A. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ನಿಧಾನವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ
- ✗ B. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಬಲಕ್ಕೆ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ✗ C. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- ✓ D. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ

Q.76 **ಒಂದುವೇಳೆ 'A' ಎಂದರೆ '÷', 'B' ಎಂದರೆ '×', 'C' ಎಂದರೆ '+' ಮತ್ತು 'D' ಎಂದರೆ '−' ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?**

24 C 16 D 8 A 4 B 2 = ?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 40
- ✗ C. 32
- ✓ D. 36

Q.77 **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿಯರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ?**

Ans
- ✗ A. ಶೋಷಣೆ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು
- ✗ B. ಕಾನೂನಿನ ಮುಂದೆ ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕು
- ✗ C. ಜೀವದ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
- ✓ D. ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು

Q.78 **ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಹೊಲವು 68.5 m x 45.6 m ಅಳತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೊಲದ ಹೊರಭಾಗದ ಸುತ್ತಲೂ ಏಕರೂಪದ ಅಗಲ 2.4 m ಇರುವ ಹಾದಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾದಿಯ ಹೊರ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ಹೊಲದ ಸುತ್ತಳತೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.**

Ans
- ✗ A. 17 m
- ✓ B. 19.2 m
- ✗ C. 20 m
- ✗ D. 18.5 m

Q.79 **ಆಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಹರಿವು __________ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.**

Ans
- ✗ A. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹಗಳು
- ✗ B. ಅನಿಲ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ
- ✗ C. ಕೇವಲ ತಟಸ್ಥ ಅಣುಗಳು
- ✓ D. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಅಯಾನುಗಳು

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

Q.80 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಂತರದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಷರ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯೇ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ.
ಸೂಚನೆ: ಒಂದುವೇಳೆ ಯಾವುದೇ ಷರತ್ತುಗಳು ಅನ್ವಯಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದಂತೆ ಆಯಾ ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಸಂಖ್ಯೆ/ಚಿಹ್ನೆ	3	$	5	1	@	%	2	&	+	7	#	8	4	6
ಸಂಕೇತ	W	I	D	M	O	H	Z	T	G	S	U	E	X	V

ಷರತ್ತುಗಳು:
(i) ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲನೇ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳು ಚಿಹ್ನೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಎರಡರ (ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳು) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು.
(ii) ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ಘಟಕಾಂಶವು ಒಂದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶವು ಒಂದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು © ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.
(iii) ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಘಟಕಾಂಶಗಳೆರಡೂ ಸಹ ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಘಟಕಾಂಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಘಟಕಾಂಶದ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಸಂಕೇತಿಸಬೇಕು.

ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ-ಚಿಹ್ನೆ ಗುಂಪಿನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?
3 % @ 1 4

Ans
- ✗ A. W H O M X
- ✓ B. © H O M ©
- ✗ C. W M O H ©
- ✗ D. © M O H ©

Q.81 ಚೋಳರ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಯಂ-ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು __________ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

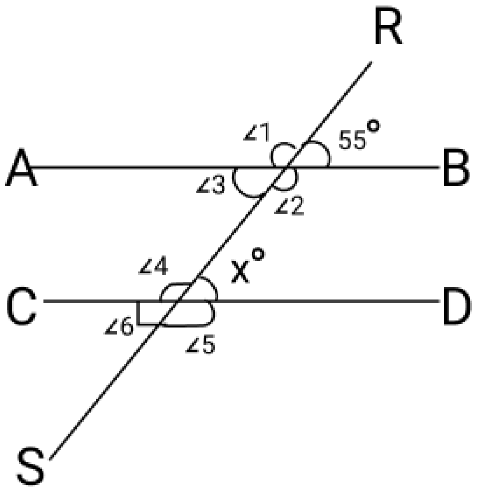
Ans
- ✗ A. ಹಾಥಿಗುಂಪಾ ಶಾಸನ
- ✗ B. ಐಹೊಳೆ ಶಾಸನ
- ✓ C. ಉತ್ತರಮೇರೂರು ಶಾಸನ
- ✗ D. ಅಲಹಾಬಾದ್ ಸ್ತಂಭ ಶಾಸನ

Q.82 Which committee recommended the shift from administered interest rates to market-determined rates in India?

Ans
- ✗ A. Chelliah Committee (1991)
- ✓ B. Narasimham Committee I (1991)
- ✗ C. Rangarajan Committee (1997)
- ✗ D. Kelkar Committee (2002)

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

Q.83 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, AB ಬಾಹುವು CD ಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು RS ಒಂದು ಛೇಧಕವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ X ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



Ans
- ✗ A. 65
- ✓ B. 55
- ✗ C. 45
- ✗ D. 35

Q.84 Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) Y 7 H # 4 B Q $ 3 L 9 @ N 8 X Z * & T 2 R (Right)

How many such symbols are there which are immediately preceded by a number and also immediately followed by a letter?

Ans
- ✗ A. Three
- ✓ B. One
- ✗ C. Two
- ✗ D. None

Q.85 Select the option that is correct regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A): The Election Commission of India recognises parties as national, or state parties based on specified criteria.
Reason (R): Recognition of political parties depends on electoral performance and adherence to rules set by the Election Commission of India.

Ans
- ✗ A. A is true, R is false.
- ✓ B. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
- ✗ C. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
- ✗ D. A is false, R is true.

Q.86 ಒಂದು ವೇಳೆ $10\sin A + \cos A = \sqrt{6}\sin A$ ಆಗಿದ್ದರೆ, tan A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
- ✓ A. $\frac{-10-\sqrt{6}}{94}$
- ✗ B. $\frac{-10-\sqrt{6}}{99}$
- ✗ C. $\frac{-11-\sqrt{6}}{96}$
- ✗ D. $\frac{-10-\sqrt{6}}{96}$

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.87 Who among the following is credited with founding the Indian National Congress in 1885?

Ans
- ✗ A. Lord Dufferin
- ✓ B. Allan Octavian Hume
- ✗ C. Lord Curzon
- ✗ D. Lord Ripon

Q.88 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು $27x^3 + 343y^3 + 189x^2y + 441xy^2$ ಗೆ ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿದೆ?

Ans
- ✗ A. $(5x + 7y)^3$
- ✗ B. $(7x + 3y)^3$
- ✓ C. $(3x + 7y)^3$
- ✗ D. $(3x + 10y)^3$

Q.89 ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಹಣವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 7 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಮೊತ್ತವು 27 ಪಟ್ಟು ಆಗಲು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?

Ans
- ✗ A. 23 ವರ್ಷ
- ✗ B. 31 ವರ್ಷ
- ✗ C. 11 ವರ್ಷ
- ✓ D. 21 ವರ್ಷ

Q.90 Which of the following regions of the world has the highest population density due to fertile plains, industrialisation, and urban development?

Ans
- ✓ A. South and East Asia
- ✗ B. Greenland
- ✗ C. Amazon Basin
- ✗ D. Sahara Desert

Q.91 Primary deficit is fiscal deficit minus:

Ans
- ✗ A. Capital expenditure
- ✗ B. Revenue deficit
- ✗ C. Borrowings
- ✓ D. Interest payments

Q.92 A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ಎಂಬ ಎಲ್ಲರೂ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಮೇಜಿನ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ ಕೆಲವರು ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನು ಕೆಲವರು ನಿಖರವಾಗಿ ಬದಿಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು H ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. B ಅವರು ಯಾವುದೇ ಬದಿಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ. F ಅವರು E ಮತ್ತು B ಅವರುಗಳ ತಕ್ಷಣದ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. D ಅವರು H ಅವರ ಎಡಕ್ಕೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. G ಅವರು ಒಂದು ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. C ಅವರು A ಅವರ ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ D ಅವರ ಎಡದಿಂದ ಎಣಿಸಿದಾಗ D ಮತ್ತು A ಅವರುಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

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

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

Q.93 **A wholesaler offers a scheme discount of 2% on the total purchase if the customer buys more than 100 units of a product. If the price per unit is ₹20, what is the total amount payable if the customer buys 150 units?**

Ans
- ✗ A. ₹3,020
- ✗ B. ₹2,980
- ✗ C. ₹3,000
- ✓ D. ₹2,940

Q.94 **10-ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ಆಕೃತಿಯ ಐದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳು ತಲಾ 185 ಡಿಗ್ರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಉಳಿದ ಐದು ಆಂತರಿಕ ಕೋನಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ, ಐದು ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಅಳತೆ (ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?**

Ans
- ✓ A. 103
- ✗ B. 101
- ✗ C. 107
- ✗ D. 105

Q.95 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಬರಬೇಕು?**

111, 223, 449, 903, 1813, ?

Ans
- ✗ A. 3630
- ✓ B. 3635
- ✗ C. 3536
- ✗ D. 3036

Q.96 **Which dance form was earlier known by the generic name Yakshagaana?**

Ans
- ✗ A. Kathak
- ✗ B. Bharatanatyam
- ✗ C. Mohiniyattam
- ✓ D. Kuchipudi

Q.97 **ನೀಡಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಅಪರಿಮಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.**

$3x + 7y = 15$
$ax + by = 30$

a ಮತ್ತು b ಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?

Ans
- ✗ A. a = 7; b = 3
- ✗ B. a = 3; b = 7
- ✗ C. a = 14; b = 6
- ✓ D. a = 6; b = 14

Q.98 **Secret Mountain is a metahuman digital band conceived by whom?**

Ans
- ✗ A. Shreya Ghoshal
- ✗ B. Arijit Singh
- ✓ C. A.R. Rahman
- ✗ D. Shankar Mahadevan

Blackbook

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

Q.99 Each of A, B, C, D, S, T and U was born in a different month viz. January, February, April, May, June, September and December of the same year starting from January and ending in December. D was born in June. Only S is younger than B. C is elder than T but younger than A. U was born in February. How many people were born between B and A?

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

Q.100 ಅಮಿತ್ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಿಂತು 100 m ಉದ್ದದ ದಾರವನ್ನು ಬಳಸಿ 30° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಪಟವನ್ನು ಹಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ನಿತಿನ್ 10 m ಎತ್ತರದ ಕಟ್ಟಡದ ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತು 45° ಉನ್ನತ ಕೋನದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಗಾಳಿಪಟವನ್ನು ಹಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಇಬ್ಬರು ಹುಡುಗರು ಗಾಳಿಪಟಗಳು ಸಂಧಿಸುವ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಅಭಿಮುಖವಾದ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಎರಡೂ ಗಾಳಿಪಟಗಳು ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸಬೇಕಾದರೆ ನಿತಿನ್ ಬಳಸಬೇಕಾದ ದಾರದ ಉದ್ದವನ್ನು (m ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. $40\sqrt{3}$
- ✓ B. $40\sqrt{2}$
- ✗ C. $50\sqrt{3}$
- ✗ D. $50\sqrt{2}$

Q.101 ಒಂದುವೇಳೆ '+' ಮತ್ತು '−' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು '×' ಮತ್ತು '÷' ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ?

35 + 10 × 2 − 15 ÷ 3 = ?

Ans
- ✗ A. 77
- ✗ B. 76
- ✓ C. 75
- ✗ D. 74

Q.102 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, CM24 ಎಂಬುದು HR26 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, AT15 ಎಂಬುದು FY17 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ, CR12 ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. IW14
- ✗ B. IV14
- ✗ C. HV14
- ✓ D. HW14

Q.103 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', and
A # B means 'A is the daughter of B'.
Which of the following means that Q is the sister of the wife of L?
I. V % Q # K + Z – T x L
I. V + Q # K % Z – T + L
I. V # K x Q % L + T # Z
V. V + Q # G – Z % T + L

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

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

Q.104 A student heats a compound and observes the emission of brown fumes. The compound was most likely:

Ans
A. AgCl
B. $Pb(NO_3)_2$
C. $CaCO_3$
D. NaCl

Q.105 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಿಶ್ರ ಪುನರಾವರ್ತಕ ದಶಮಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ x ನ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸಿಗುವ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ.
3x + 2.3666... = 5.4666...

Ans
A. $\frac{31}{30}$
B. $\frac{31}{26}$
C. $\frac{31}{20}$
D. $\frac{29}{31}$

Q.106 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು P ಸ್ಥಳದಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ Q ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ, P ಸ್ಥಳಕ್ಕಿಂತ Q ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 15% ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಅವನು ಈ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ₹150 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೂ ಸಹ P ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ₹150 ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು?

Ans
A. 7.5%
B. 3.5%
C. 9%
D. 4.5%

Q.107 ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದ ಪಾದವು ಅದರ ಎತ್ತರದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಇದೆ. ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 216 cm^2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಎತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
A. $8\sqrt{2}$ cm
B. $5\sqrt{2}$ cm
C. $7\sqrt{2}$ cm
D. $6\sqrt{2}$ cm

Q.108 ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಚತುರ್ಭುಜಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯ(ಗಳ)ನ್ನು ಆರಿಸಿ.

A. ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಂತರ ಬಾಹುಗಳು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ.
B. ಗಾಳಿಪಟವು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜವಾಗಿದೆ.
C. ಎಲ್ಲಾ ಚೌಕಗಳು ವಜ್ರಾಕೃತಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.
D. ಯಾವುದೇ ಚತುರ್ಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಮಧ್ಯಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೂಪುಗೊಂಡ ಚತುರ್ಭುಜವು ತ್ರಾಪಿಜ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Ans
A. A, B, D
B. B, C
C. A, D
D. C ಮಾತ್ರ

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

Q.109 ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾಸೆಟ್ ಇದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ವಿವಿಧ ಕಾಲಮ್‌ಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಗಾಗ ಸಾರ್ಟ್ (sort) ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. "Sort" ಡೈಲಾಗ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಪದೇ ಪದೇ ತೆರೆಯದೆಯೇ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾರ್ಟಿಂಗ್ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಅಕ್ಸೆಸ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸಲು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. ನೀವು ಸಾರ್ಟ್ ಮಾಡಲು ಬಯಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲಮ್‌ಗೆ ಸ್ಲೈಸರ್ ರಚಿಸುವುದು
- ✗ B. ಕ್ವಿಕ್ ಅಕ್ಸೆಸ್ ಟೂಲ್‌ಬಾರ್‌ಗೆ "Sort" ಕಮಾಂಡ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಸಾರ್ಟ್ ಸೆಟಿಂಗ್ಸ್ ಅನ್ನು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡುವುದು
- ✓ C. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಾರ್ಟ್ ಆರ್ಡರ್‌ಗೂ ಮ್ಯಾಕ್ರೋವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡುವುದು
- ✗ D. ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಕಾಲಮ್ ಅನ್ನು ಮ್ಯಾನುವಲ್ ಆಗಿ ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಕ್ವಿಕ್ ಸಾರ್ಟ್ ಬಟನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Q.110 8, 7 ಮತ್ತು 11 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ 4 ಅನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ನೀಡುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ನಾಲ್ಕು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

Ans
- ✗ A. 9956
- ✗ B. 9624
- ✗ C. 9811
- ✓ D. 9860

Q.111 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯು 56 cm ಉದ್ದ ಮತ್ತು 40 cm ಅಗಲವಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಮೂಲೆಯಿಂದ 10 cm ನಷ್ಟು ಚೌಕವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ಹಾಳೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಿದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 4.0 cm ಉದ್ದ, 2.0 cm ಅಗಲ ಮತ್ತು 1.5 cm ಎತ್ತರವಿರುವ ಎಷ್ಟು ಬೆಂಕಿಕಡ್ಡಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ ಇಡಬಹುದು?

Ans
- ✗ A. 620 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು
- ✗ B. 610 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು
- ✗ C. 550 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು
- ✓ D. 600 ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು

Q.112 ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಬಣ್ಣರಹಿತ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಸ್ಯ ಕೋಶವನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

Ans
- ✗ A. ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು
- ✗ B. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
- ✗ C. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವುದು
- ✓ D. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು

Q.113 H, I, J, K, U, V, W and X are sitting around a square table facing the centre of the table. Four of them are sitting at the corners while four are sitting at the exact centre of the sides.
Only three people sit between J and W. J does not sit at any of the corners. I sits third to the left of W. H sits second to the left of J. V is an immediate neighbour of both W and H. U is an immediate neighbor of J. X sits second to the left of W.
How many people sit between K and H when counted from the left of K?

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

Q.114 Δ XYZ ನಲ್ಲಿ, XT ಎಂಬುದು ∠X ನ ದ್ವಿಭಾಜಕವಾಗಿದ್ದು, YZ ಬಾಹುವನ್ನು T ನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ XY = 5.6 cm, YZ = 6 cm, ಮತ್ತು YT = 3.2 cm ಆಗಿದ್ದರೆ, XZ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Ans
- ✗ A. 5.4 cm
- ✗ B. 4.2 cm
- ✗ C. 6 cm
- ✓ D. 4.9 cm

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

Q.115 **This question is based on the five, three-digit numbers given below.**

(Left) 715 438 961 127 821 (Right)
(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
NOTE - All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if third digit of the highest number is added to the second digit of lowest number?

Ans
- ✔ A. 3
- ✗ B. 9
- ✗ C. 10
- ✗ D. 6

Q.116 **ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ (IDDRR) 2025 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?**

Ans
- ✗ A. ಸುಸ್ಥಿರ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- ✗ B. ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸುವುದು
- ✗ C. ಮುಂಚಿತ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು
- ✔ D. ವಿಪತ್ತುಗಳಲ್ಲ, ನಿಧಿ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ

Q.117 **ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಕ್ಷರಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಂಪು ಸಹ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಅದೇ ತರ್ಕವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.**

BARS - ARBS - SRAB
FLAM - LAFM - MALF

Ans
- ✗ A. WAST - WSAT - TSAW
- ✔ B. KEAT - EAKT - TAEK
- ✗ C. BALK - ABLK - KALB
- ✗ D. MIND - INMD - INDM

Q.118 **Who among the following was jointly awarded the 2025 Nobel Prize in Economic Sciences along with 2 other economists?**

Ans
- ✗ A. Thomas Piketty
- ✗ B. Paul Krugman
- ✗ C. Daron Acemoglu
- ✔ D. Joel Mokyr

Q.119 **ಸರಳೀಕರಿಸಿ :** $\dfrac{(2^4 \times 3^4 \times 5^4)}{(2^2 \times 3^2 \times 5^2)}$

Ans
- ✗ A. 910
- ✔ B. 900
- ✗ C. 905
- ✗ D. 909

Q.120 **Which of the following conservation sites in India is famous for the successful conservation of the one-horned rhinoceros?**

Ans
- ✗ A. Silent Valley National Park
- ✗ B. Periyar Wildlife Sanctuary
- ✗ C. Gir National Park
- ✔ D. Kaziranga National Park

"

Blackbook