



सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी0ई0एन ० ०८/२०२४ -७ वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

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



Test Date	02/02/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage I

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : General Science

Q.1	How much work is required to move a box through a distance of 3 m in the direction of a force of 25 N?	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 0 J	
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 25.0 J	
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 750.0 J	
	<input checked="" type="checkbox"/> D. 75.0 J	
Q.2	A force of 10 N acts on a body of mass 2 kg. The acceleration produced is:	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 20 m/s ²	
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 10 m/s ²	
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 2 m/s ²	
	<input checked="" type="checkbox"/> D. 5 m/s ²	
Q.3	फ्लूरुला युनिट द्रव्यराशि येकू युनिट:	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. kg	
	<input checked="" type="checkbox"/> B. g	
	<input checked="" type="checkbox"/> C. u	
	<input checked="" type="checkbox"/> D. mole	
Q.4	Bleaching powder is chemically formed by:	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. CaCO_3 reacting with CO_2 gas	
	<input checked="" type="checkbox"/> B. CaCl_2 reacting with O_2 gas	
	<input checked="" type="checkbox"/> C. NaOH reacting with HCl acid	
	<input checked="" type="checkbox"/> D. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ reacting with Cl_2 gas	
Q.5	The making of new cells in organisms is called _____.	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Cell respiration	
	<input checked="" type="checkbox"/> B. Cell secretion	
	<input checked="" type="checkbox"/> C. Cell division	
	<input checked="" type="checkbox"/> D. Cell fusion	



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.6 క్రింది వాటిలో, పంట రకాలలో కావాలసిన లక్షణాన్ని పరిచయం చేయడానికి ఒక పద్ధతి కానిది ఏది?

Ans

- A. ఇంట్రాజెనిక్ హైబ్రిడ్జెషన్
- B. ఇంటర్ స్పెసిఫిక్ హైబ్రిడ్జెషన్
- C. ఇంటర్ వెరైటర్ హైబ్రిడ్జెషన్
- D. ఇంటర్ జనరిక్ హైబ్రిడ్జెషన్

Q.7 Which tissue or tissues can help animals respond quickly to changes in their surroundings?

Ans

- A. Digestive and excretory systems working together
- B. Muscle tissue alone
- C. Nerve impulses and muscle tissue working together
- D. Bone and cartilage working together

Q.8 What helps flowering plants to grow new plants in the next generation?

Ans

- A. Growth of petals
- B. Formation of stigma
- C. Seed formation and germination
- D. Formation of roots

Q.9 క్రింది వాటిలో, ఆవరణ వ్యవస్థలో నిర్మివ అంశం(అబియోటిక్ కాంపానెంట్) కానిది ఏది?

Ans

- A. వర్షావాతం
- B. ఉష్ణీగ్రత
- C. గాలి
- D. సూక్ష్మజీవులు(మైక్రోబ్స్)

Q.10 What is the main function of muscular tissue in the human body?

Ans

- A. It produces movement by contracting and relaxing.
- B. It provides protection and structural support to organs.
- C. It transmits impulses between different body organs.
- D. It stores energy and maintains body temperature.

Q.11 ఇనుముటై తుప్పు ఎప్పుడు ఏర్పడుతుంది?

Ans

- A. అది పొడి గాలితో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు
- B. అది నీరు మరియు ఆక్రిజన్తో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు
- C. అది ఉష్ణీనికి మాత్రమే బహిర్భాతమైనప్పుడు
- D. అది కార్బన్ డయాక్ట్ తో చర్య జరిపినప్పుడు

Q.12 ఒక సరళ రేఖ వెంట ఒక వస్తువు యొక్క ఏకరీతి చలనం సమయంలో ____.

Ans

- A. గమనవేగం వేర్చేరు క్షాలలో మరియు మార్గం యొక్క వేర్చేరు పాయింట్ల వర్ధ వేర్చేరు విలువలను కలిగి ఉంటుంది.
- B. ఏ కాల వ్యవధిలోనైనా గమనవేగంలో మార్గం సున్నా.
- C. ఏ కాల వ్యవధిలోనైనా గమనవేగంలో మార్గం సున్నా కాదు.
- D. కాలంతో పాటు గమనవేగం నిరంతరం మారుతూ ఉంటుంది.

Q.13 గురుత్వాకర్షణ నియమం దీనిని నిరూపించడంలో సహాయపడింది:

Ans

- A. భూమి చదునుగా ఉంది.
- B. భూమిపై పడే వస్తువులను మరియు గ్రహాల చలనాన్ని రెండింటిన్ ఒకే బలం నియంత్రిస్తుంది.
- C. సూర్యుడు భూమి చుట్టూ తీరుగుతాడు
- D. గురుత్వాకర్షణ భూమిపై ఉన్న వస్తువులపై మాత్రమే పనిచేస్తుంది.

Q.14	How are the magnetic field lines arranged inside a current-carrying solenoid?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Curved and non-uniform <input checked="" type="checkbox"/> B. Random <input checked="" type="checkbox"/> C. Parallel and uniformly spaced <input checked="" type="checkbox"/> D. Radial from the centre
Q.15	క్రింది వాటిలో ఒక ద్రావణం యొక్క గాఢతను ఏది ఎక్కువ ఖచ్చితంగా నిర్వచిస్తుంది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ద్రావణికి సంబంధించి కరిగిన పదార్థం యొక్క పరిమాణం <input checked="" type="checkbox"/> B. రంగు మరియు రుచి వంటి ఇంద్రియ లక్షణాలు <input checked="" type="checkbox"/> C. గాలిలో విశ్వేషణ చెందిన వాయు కణాల మొత్తం సంఖ్య <input checked="" type="checkbox"/> D. ద్రవ్యరాళి మరియు వేగం మర్యాద అనుపాత సంబంధం
Q.16	Which process is used for heating metal oxides to extract metals like copper and silver?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Electrolysis <input checked="" type="checkbox"/> B. Smelting <input checked="" type="checkbox"/> C. Roasting <input checked="" type="checkbox"/> D. Thermal Decomposition
Q.17	What is rancidity?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. The process where fats and oils in food are oxidised, leading to changes in smell and taste <input checked="" type="checkbox"/> B. The process of food decaying due to bacterial growth <input checked="" type="checkbox"/> C. The process of preserving food by adding salt or sugar <input checked="" type="checkbox"/> D. The process of food becoming stale due to drying
Q.18	Which of the following is NOT true regarding the speed of sound? (i) Speed of sound increases with the increase in the temperature of the medium. (ii) Speed of sound in solid state is greater than the speed of sound in gaseous state. (iii) Speed of sound decreases with the increase in the temperature of the medium. (iv) Speed of sound is independent of the properties of the medium through which it travels.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Both (i) and (ii) <input checked="" type="checkbox"/> B. Both (ii) and (iii) <input checked="" type="checkbox"/> C. Both (i) and (iv) <input checked="" type="checkbox"/> D. Both (iii) and (iv)
Q.19	If a wire has a resistance R and a current I passes through it, the power dissipated in the wire is given by:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. $P=I^2/R$ <input checked="" type="checkbox"/> B. $P=I^2R$ <input checked="" type="checkbox"/> C. $P=V^2R$ <input checked="" type="checkbox"/> D. $P=V/I$
Q.20	Consider the following statements and select the correct option. Statement A: Alcohols react with sodium to evolve hydrogen. Statement B: No gas is evolved when sodium reacts with ethanol.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Statement A is correct but B is incorrect. <input checked="" type="checkbox"/> B. Statement A is incorrect but B is correct. <input checked="" type="checkbox"/> C. Both statements A and B are incorrect. <input checked="" type="checkbox"/> D. Both statements A and B are correct.

Q.21	క్రింది వాటిలో, ముక్కులగుట(ప్రాగ్-మెంచేషన్) మరియు సిద్ధభీజం(స్పోర్) రెండూ ఏ జీవులలో ఏర్పడుతాయి?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ప్లానేరియా
	<input checked="" type="checkbox"/> B. అమీబా
	<input checked="" type="checkbox"/> C. ఈండ్రు
	<input checked="" type="checkbox"/> D. శిలీంద్రాలు
Q.22	ఒక ప్రతిభింబం (h') యొక్క ఎత్తు ప్రధాన అక్షానికి మరియు దాని క్రిందకి (-y-అక్షం వెంట) లంబంగా కొలిచినట్లయితే, సంప్రదాయం ప్రకారం దాని విలువకు ఏ సంజ్ఞ(సైన్) కేటాయించబడుతుంది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ధనాత్మకం
	<input checked="" type="checkbox"/> B. ఆవ్రణం మీద ఆధారపడి ఉంటుంది
	<input checked="" type="checkbox"/> C. తటపుం
	<input checked="" type="checkbox"/> D. బుణాత్మకం
Q.23	What type of reproduction is involved when buds from the leaf margins of Bryophyllum develop into new plants?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Sexual reproduction
	<input checked="" type="checkbox"/> B. Budding through stem nodes
	<input checked="" type="checkbox"/> C. Asexual reproduction by spores
	<input checked="" type="checkbox"/> D. Asexual reproduction by vegetative propagation
Q.24	When an object is placed beyond the centre of curvature (C) in front of a concave mirror, what kind of image is formed?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Same size, real, and upright
	<input checked="" type="checkbox"/> B. Enlarged, virtual, and upright
	<input checked="" type="checkbox"/> C. Diminished, real, and inverted
	<input checked="" type="checkbox"/> D. Highly enlarged and virtual
Q.25	The reaction of an alcohol with ethanoic acid in the presence of a catalyst forms water and:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. A salt
	<input checked="" type="checkbox"/> B. A hydrocarbon
	<input checked="" type="checkbox"/> C. An aldehyde
	<input checked="" type="checkbox"/> D. An ester

Section : Mathematics

Q.26	₹2,288 is divided among Pankaj, Meera, and Ashok in such a way that if ₹39, ₹47, and ₹40 are deducted from their respective shares, they have money in the ratio 17:15:14. Find the actual share of Meera.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹752
	<input checked="" type="checkbox"/> B. ₹805
	<input checked="" type="checkbox"/> C. ₹855
	<input checked="" type="checkbox"/> D. ₹605

Q.27	<p>Train A departs from station X at 8:00 AM and travels towards station Y at a speed of 50 km/hr. Train B departs from station Y at 9:00 AM and travels towards station X at a speed of 60 km/hr. If the two trains meet at 9:45 AM, find one-fourth of the distance between stations X and Y (in km).</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 33.125 <input checked="" type="checkbox"/> B. 32.125 <input checked="" type="checkbox"/> C. 33.175 <input checked="" type="checkbox"/> D. 33.225</p>
Q.28	<p>Pipes A and B can fill an empty cistern in 20 min and 35 min, respectively. Both Pipe A and Pipe B are opened together. After how much time should Pipe A be turned off so that the empty cistern is completely filled in a total of 28 min?</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 5 min <input checked="" type="checkbox"/> B. 20 min <input checked="" type="checkbox"/> C. 4 min <input checked="" type="checkbox"/> D. 10 min</p>
Q.29	<p>In a quadrilateral IJKL, $\angle I = 35^\circ$ and $\angle J = 24^\circ$. The bisectors of $\angle K$ and $\angle L$ meet at Z. What is the measure of $\angle LZK$?</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 27° <input checked="" type="checkbox"/> B. 34° <input checked="" type="checkbox"/> C. 29.5° <input checked="" type="checkbox"/> D. 19.5°</p>
Q.30	<p>The average of the squares of the first 4 natural numbers is:</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 9.5 <input checked="" type="checkbox"/> B. 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> C. 6.5 <input checked="" type="checkbox"/> D. 8.5</p>
Q.31	<p>An uncle is currently six times as old as his nephew. In 20 years from now, he will be only twice as old. Find the nephew's current age.</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 5 years <input checked="" type="checkbox"/> B. 30 years <input checked="" type="checkbox"/> C. 25 years <input checked="" type="checkbox"/> D. 15 years</p>
Q.32	<p>The arithmetic mean of the observations 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 and 50 is:</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 54 <input checked="" type="checkbox"/> B. 48 <input checked="" type="checkbox"/> C. 47 <input checked="" type="checkbox"/> D. 61</p>
Q.33	<p>A bookstore sells 2 maths books and 3 science books for ₹1,980. It also sells 3 maths books and 2 science books for ₹1,920. What is the total cost of one maths book and one science book?</p>
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. ₹760 <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹780 <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹820 <input checked="" type="checkbox"/> D. ₹800</p>

Q.34	Find the effective price percentage of the marked price after three consecutive discounts of 20%, 5% and 21% (rounded off to two decimal places).
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 60.04% <input checked="" type="checkbox"/> B. 62.04% <input checked="" type="checkbox"/> C. 58.66% <input checked="" type="checkbox"/> D. 63.04%
Q.35	What is the least number that should be added to 443 so that the number obtained is exactly divisible by 12, 5 and 6?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 33 <input checked="" type="checkbox"/> B. 37 <input checked="" type="checkbox"/> C. 40 <input checked="" type="checkbox"/> D. 41
Q.36	The expenditure of Sudha is 100% more than her savings. If her expenditure decreases by 4% and savings increase by 26%, then by what percentage does her income increase?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 9% <input checked="" type="checkbox"/> B. 8% <input checked="" type="checkbox"/> C. 5% <input checked="" type="checkbox"/> D. 6%
Q.37	A shopkeeper bought 20 kg of rice at ₹50 per kg and sold it at ₹45 per kg. What is his loss percentage?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 10% <input checked="" type="checkbox"/> B. 12% <input checked="" type="checkbox"/> C. 11% <input checked="" type="checkbox"/> D. 13%
Q.38	$\text{Solve: } \frac{(11)^3 - (10)^3}{(11)^2 + 11 \times 10 + (10)^2}$
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 1 <input checked="" type="checkbox"/> B. 3 <input checked="" type="checkbox"/> C. 2 <input checked="" type="checkbox"/> D. 4
Q.39	Two successive increase of 40% each is by what percent more than two successive decrease of 40% each?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 50 % <input checked="" type="checkbox"/> B. 52 % <input checked="" type="checkbox"/> C. 48 % <input checked="" type="checkbox"/> D. 43 %
Q.40	An agent sells a pan with a marked price of ₹6,420 at a discount of 20%. What is the selling price (in ₹) of the pan?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 5,137 <input checked="" type="checkbox"/> B. 5,138 <input checked="" type="checkbox"/> C. 5,135 <input checked="" type="checkbox"/> D. 5,136

Q.41	If $63 : A :: A : 175$, then find the positive value of A.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 105 <input checked="" type="checkbox"/> B. 104 <input checked="" type="checkbox"/> C. 103 <input checked="" type="checkbox"/> D. 108
Q.42	A 300 m long train moving with a speed of 126 km/h crosses a platform in 12 seconds. A boy crosses the same platform in 15 seconds. What is the speed of the boy in m/s?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 7 <input checked="" type="checkbox"/> B. 5 <input checked="" type="checkbox"/> C. 8 <input checked="" type="checkbox"/> D. 6
Q.43	If $30\% \text{ of } 10\% \text{ of } \frac{2}{3} \text{ of a number is } 577$, find the number.
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 30300 <input checked="" type="checkbox"/> B. 32310 <input checked="" type="checkbox"/> C. 32490 <input checked="" type="checkbox"/> D. 28850
Q.44	Simplify: $18 - [6 - \{4 - (8 - 6 - 3)\}]$
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 17 <input checked="" type="checkbox"/> B. 16 <input checked="" type="checkbox"/> C. 19 <input checked="" type="checkbox"/> D. 9
Q.45	The amount on a sum of ₹2,600 at 10% per annum compound interest, compounded annually, in 2 years will be:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹3,928 <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹3,146 <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹3,269 <input checked="" type="checkbox"/> D. ₹3,356
Q.46	Water flows through a horizontal cylindrical pipe of internal radius 3.5 cm at 2 m per second. If the pipe is always half full, then what is the volume of water (in litres) discharged in 5 minutes?
	$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7} \right)$
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 1045 <input checked="" type="checkbox"/> B. 1155 <input checked="" type="checkbox"/> C. 1455 <input checked="" type="checkbox"/> D. 1275
Q.47	One pipe can fill a tank in 4 minutes while another pipe can empty the completely filled tank in 8 minutes. If both the pipes are opened together when the tank is empty, then how many minutes will it take to fill one-half of the tank?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 4 minutes <input checked="" type="checkbox"/> B. 8 minutes <input checked="" type="checkbox"/> C. 9 minutes <input checked="" type="checkbox"/> D. 5 minutes

Q.48	If $\tan \theta = \sqrt{3}$, where θ is an acute angle, then what is the value of $\sec \theta$?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 3 <input checked="" type="checkbox"/> B. 2 <input checked="" type="checkbox"/> C. 0.5 <input checked="" type="checkbox"/> D. 1.5
Q.49	The number 77,792 is divisible by:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 15 <input checked="" type="checkbox"/> B. 12 <input checked="" type="checkbox"/> C. 14 <input checked="" type="checkbox"/> D. 13
Q.50	What is the volume (in cm^3) of a sphere having diameter 18 cm? (Use $\pi = 3.1$)
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2504.6 <input checked="" type="checkbox"/> B. 3013.2 <input checked="" type="checkbox"/> C. 1506.6 <input checked="" type="checkbox"/> D. 1807.2
Section : General Intelligence and Reasoning	
Q.51	What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged? $10 \div 2 + 21 \times 7 - 8 = ? + 5$
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 28 <input checked="" type="checkbox"/> B. 25 <input checked="" type="checkbox"/> C. 30 <input checked="" type="checkbox"/> D. 22
Q.52	Meghnath starts from point M and drives 8 km towards North. He then takes a left turn, drives 3 km, turns right, and drives 5 km. He then takes a right turn and drives 3 km. Finally, he takes a right turn, drives 1 km, and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point M again? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 8 km towards East <input checked="" type="checkbox"/> B. 12 km towards South <input checked="" type="checkbox"/> C. 5 km towards East <input checked="" type="checkbox"/> D. 3 km towards North
Q.53	Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete? DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ZZV 75 <input checked="" type="checkbox"/> B. ZBV 76 <input checked="" type="checkbox"/> C. ZIS 75 <input checked="" type="checkbox"/> D. ZAW 76

Q.54 In a certain code language,

$A \pm B$ means 'A is the wife of B',
 $A * B$ means 'A is the sister of B',
 $A \mathfrak{R} B$ means 'A is the father of B' and
 $A \# B$ means 'A is the brother of B'.

How is D related to O if 'D * R \# A \pm C \mathfrak{R} O'?

Ans A. Mother

B. Mother's sister

C. Sister

D. Wife's sister

Q.55 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

129 143 154 168 179 ?

Ans A. 189

B. 191

C. 193

D. 195

Q.56 This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 826, 117, 681, 964, 529 (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 the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

Ans A. 5

B. 11

C. 7

D. 13

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

Statements:

All models are actors.

Some actors are directors.

All directors are producers.

Conclusion I: Some actors are producers.

Conclusion II: All models are directors.

Ans A. Only Conclusion I follows.

B. Neither Conclusion I nor II follows.

C. Only Conclusion II follows.

D. Both Conclusions I and II follow.

Q.58 Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (Right)

How many letters are immediately followed by vowels in the series?

Ans A. Three

B. Four

C. Five

D. Six

Q.59 Which of the following letter-clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

ODH, QFJ, SHL, UJN, ?

Ans A. WMQ

B. WLQ

C. WLP

D. WMP

Q.60 Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north.

Only 2 people sit to the left of B. Only 3 people sit between C and F, neither of whom sits at the extreme ends. D sits immediately to the right of E. A sits immediately to the left of C.

How many people sit to the right of C?

Ans A. 3

B. 5

C. 2

D. 4

Q.61 In a row of 51 people facing the north, Mahesh sits 18th from the right end. If Valli sits 22nd from the left end of the line, then how many people sit between Mahesh and Valli?

Ans A. 12

B. 11

C. 14

D. 13

Q.62 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(9, 25, 17)

(13, 33, 25)

Ans A. (11, 29, 38)

B. (14, 35, 27)

C. (15, 37, 45)

D. (8, 9, 1)

Q.63 DWXK is related to LEFS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, JCDQ is related to RKLY. To which of the given options is HABO related, following the same logic?

Ans A. PIJW

B. PDER

C. PIOL

D. PJWE

Q.64 Seven people, E, F, G, H, I, J and K are sitting in a straight row, facing north. Only four people sit to the left of J. Only three people sit between J and E. K sits second to the left of F. H is an immediate neighbour of G and J. Who sits second to the left of J?

Ans A. F
 B. K
 C. G
 D. I

Q.65 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

MKO-KIM
RPT-PNR

Ans A. FCF-CAE
 B. FCF-DBF
 C. FDH-CBE
 D. FDH-DBF

Q.66 Mayank starts from Point A and drives 47 km towards the north. He then takes a right turn, drives 48 km, turns right and drives 51 km. He then takes a right turn and drives 56 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

Ans A. 6 km to the east
 B. 7 km to the west
 C. 8 km to the east
 D. 5 km to the east

Q.67 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

Ans A. EAB
 B. JFG
 C. XTV
 D. PLM

Q.68 In a certain code language, 'lets move on' is coded as 'rk ts jn' and 'move on the' is coded as 'pl jn ts'. How is 'lets' coded in that language?

Ans A. rk
 B. jn
 C. pl
 D. ts

Q.69 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?

Ans A. 109
 B. 123
 C. 97
 D. 81

Q.70	What should come in place of the question mark (?) in the given series? 1 2 10 ? 101 226
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 37 <input checked="" type="checkbox"/> B. 40 <input checked="" type="checkbox"/> C. 30 <input checked="" type="checkbox"/> D. 19
Q.71	Refer to the following number, symbol series and answer the question. (All numbers are single-digit numbers only). (Left) 3 % & @ 1 7 \$ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (Right) If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be fifth from the right?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 7 <input checked="" type="checkbox"/> B. 5 <input checked="" type="checkbox"/> C. 2 <input checked="" type="checkbox"/> D. 6
Q.72	7483516 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకాను ఎత్తమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చిన తర్వాత, అసలు సంఖ్యలోని అంకెలతో ఫోలీన్స్ ఎన్ని అంకాల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటుంది/ఉంటాయి? A. మూడు B. రెండు C. ఎద్ద తేడు D. ఒకటి
Q.73	<p>Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion(s) logically follow(s) from the given statements.</p> <p>Statements: All hotels are restaurants. All restaurants are cafes. Some restaurants are bars.</p> <p>Conclusions: (I): Some cafes are bars. (II): Some hotels are bars.</p>
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Neither conclusion (I) nor (II) follows <input checked="" type="checkbox"/> B. Only conclusion (I) follows <input checked="" type="checkbox"/> C. Both conclusions (I) and (II) follow <input checked="" type="checkbox"/> D. Only conclusion (II) follows
Q.74	Arvind ranked 15 th from the top and 10 th from the bottom in his class. How many students are there in the class?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 23 <input checked="" type="checkbox"/> B. 25 <input checked="" type="checkbox"/> C. 24 <input checked="" type="checkbox"/> D. 26

<p>Q.75</p>	<p>Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster that does NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their positions in the letter-cluster.)</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. BYW <input checked="" type="checkbox"/> B. WTR <input checked="" type="checkbox"/> C. TRO <input checked="" type="checkbox"/> D. SPN</p>	
<p>Q.76</p>	<p>DINS is related to GLQV in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HMRW is related to KPUZ. To which of the given options is BGLQ related, following the same logic?</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. CHKP <input checked="" type="checkbox"/> B. DHOS <input checked="" type="checkbox"/> C. CIOS <input checked="" type="checkbox"/> D. EJOT</p>	
<p>Q.77</p>	<p>What should come in place of ? in the given series? 84 85 87 91 99 ?</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 115 <input checked="" type="checkbox"/> B. 117 <input checked="" type="checkbox"/> C. 114 <input checked="" type="checkbox"/> D. 116</p>	
<p>Q.78</p>	<p>Eight friends, Aman, Babu, Chotu, Deepu, Ehsan, Farookh, Guna, and Hari, are sitting around a circular table facing the centre. Deepu is second to the left of Farookh. Deepu is third to the right of Hari. Aman is second to the right of Farookh. Chotu is second to the right of Babu. Farookh is third to the right of Babu. Guna is not an immediate neighbour of Farookh. Who is second to the right of Aman?</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. Guna <input checked="" type="checkbox"/> B. Chotu <input checked="" type="checkbox"/> C. Deepu <input checked="" type="checkbox"/> D. Ehsan</p>	
<p>Q.79</p>	<p>This question is based on the five, three-digit numbers given below. (Left) 496 357 256 547 413 (Right) (Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7) (NOTE - All operations to be done from left to right.)</p> <p>What will be the resultant if the second digit of the second highest number is added to the third digit of the lowest number?</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 13 <input checked="" type="checkbox"/> B. 14 <input checked="" type="checkbox"/> C. 12 <input checked="" type="checkbox"/> D. 15</p>	
<p>Q.80</p>	<p>In a certain code language, OGAR is coded as 123 and ZAPQ is coded as 180. What is the code for WVDL in that language?</p>	
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. 180 <input checked="" type="checkbox"/> B. 172 <input checked="" type="checkbox"/> C. 183 <input checked="" type="checkbox"/> D. 177</p>	

Q.81	ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ సంస్కరణ జనవరి 2025లో జాతీయ అత్యవసర నిర్దారణల జాబితా (నేపసనల్ ఎసెస్‌ఎస్‌ఎస్‌ఎల్ డయాగ్‌స్టిక్స్) (NEDL) ముసాయిదా యొక్క రెండవ ఎడిషన్‌ను విడుదల చేసింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్స్ <input type="checkbox"/> B. కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ & ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్స్ <input type="checkbox"/> C. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ <input type="checkbox"/> D. ప్రైనిపల్ సైంటిఫిక్ అడ్వైజర్ యొక్క కార్యాలయం
Q.82	ప్రపంచ బ్యాంకు జూన్ 2025 నివేదిక ప్రకారం 2022-23లో భారతదేశ తీవ్ర పేదరిక రేటు(ఎక్స్‌ట్రేట్ ప్యాప్టీ రేట్) ఎంత?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2.3% <input type="checkbox"/> B. 7.3% <input type="checkbox"/> C. 10.5% <input type="checkbox"/> D. 5.3%
Q.83	The Indian contingent participating in the Joint Military Exercise MITRA SHAKTI-2025 is mainly represented by which regiment of the Indian Army?
Ans	<input type="checkbox"/> A. Kumaon Regiment <input type="checkbox"/> B. Sikh Regiment <input checked="" type="checkbox"/> C. Rajput Regiment <input type="checkbox"/> D. Gorkha Regiment
Q.84	Who among the following received the prestigious 2024 Vigyan Ratna award?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Govindarajan Padmanabhan <input type="checkbox"/> B. Gagandeep Kang <input type="checkbox"/> C. Chandrima Shaha <input type="checkbox"/> D. Satyajit Rath
Q.85	Which among the following countries was visited by the Prime Minister of India in June 2025?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Croatia <input type="checkbox"/> B. Bangladesh <input type="checkbox"/> C. Brazil <input type="checkbox"/> D. New Zealand
Q.86	క్రింది వాటిలో, 2025-26 కేంద్ర బడ్జెట్‌లో ప్రకటించినట్లుగా, 2030 నాటికి ₹10 లక్షల కోట్లను సమికరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న కార్బ్రూకముం ఏది?
Ans	<input type="checkbox"/> A. పోష్ట్ లైఫ్ ఇన్సురెన్స్ (PLI) పథకం <input type="checkbox"/> B. జాతీయ మానిటైజేషన్ ప్రెవెలన్ <input checked="" type="checkbox"/> C. సెకండ్ అసెట్ మానిటైజేషన్ ఫ్స్ట్ <input type="checkbox"/> D. స్వచ్ఛ భారత
Q.87	కేంద్ర పర్యావరణ, ఆటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ 2020-2025 సంవత్సరానికి నిర్వహించిన జాతీయ ఉద్యానవనాలు (NP) మరియు రక్షిత ప్రాంతాలలో (PA) అనుసరించే సమర్పణంతప్పున నిర్వహణ పద్ధతుల సర్వోత్తమం, 74.24% స్నేహుల ఏ రాష్ట్రం రెండవ స్థానాన్ని దక్కించుకుంది?
Ans	<input type="checkbox"/> A. పంజాబ్ <input type="checkbox"/> B. హిమాచల్ ప్రదేశ్ <input type="checkbox"/> C. గుజరాత్ <input checked="" type="checkbox"/> D. కర్ణాటక

Q.88	As per the Union Budget 2025–26, a Makhana board will be established for boosting production and marketing of Makhana in which of the following states?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Assam <input checked="" type="checkbox"/> B. Uttarakhand <input checked="" type="checkbox"/> C. Jharkhand <input checked="" type="checkbox"/> D. Bihar
Q.89	Who wrote the book 'The Chola Tigers: Avengers of Somnath'?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Manorama Mishra <input checked="" type="checkbox"/> B. Arundhati Roy <input checked="" type="checkbox"/> C. Natwar Singh <input checked="" type="checkbox"/> D. Amish Tripathi
Q.90	నవంబర్ 2025లో జిరిన ఏ ప్రధాన జాతీయ కార్బీక్రమంలో ప్రభుత్వం పట్టణ భారతదేశం అంతట పేరుకుపోయిన వ్యూల పారిషుధ్యాన్ని వేగవంతం చేయడానికి డంప్సైట్ రెమెడియేషన్ యూక్సిలరేటర్ ప్రోగ్రామ్ (DRAP)ను ఆవిష్కరించింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ఇండియా శాసీచేషన్ కాన్సెంట్ 2025 <input checked="" type="checkbox"/> B. స్వచ్ఛ పఖ్వాడా 2025 <input checked="" type="checkbox"/> C. నేపసల్ అర్పన్ కాన్సెంట్ 2025 <input checked="" type="checkbox"/> D. నేపసల్ ఎన్విరాన్మెంట్ సమ్మిట్ 2025
Q.91	డిసెంబర్ 2025లో, ఈ క్రింది ఆఫ్రికన్ దేశాలలో ఏది, ఆఫ్రికా భండంలో రష్యా తన మొదటి నోకాదళ స్టోవరాన్ని స్టోపించడానికి అనుమతించే ఒప్పందాన్ని ఆమోదించింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. అల్జీరియా <input checked="" type="checkbox"/> B. దక్షిణాఫ్రికా <input checked="" type="checkbox"/> C. ఇథియోపియా <input checked="" type="checkbox"/> D. సూడాన్
Q.92	మే 2025లో, ఏ భారతీయ సగరం 3,000 చదరపు మీటర్ల కంటే ఎక్కువ ఉన్న భవనాలకి యాంటీ-స్కూగ్ గన్లను తప్పనిసరి చేసింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ముంబై <input checked="" type="checkbox"/> B. కోల్కతా <input checked="" type="checkbox"/> C. కిల్మీ <input checked="" type="checkbox"/> D. చెన్నై
Q.93	కేంద్ర బడ్జెట్ కేటాయింపులో ₹3,794 కోట్ల రూపాయలను ఏ మంత్రిత్వ శాఖ అందుకుంది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ <input checked="" type="checkbox"/> B. పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ <input checked="" type="checkbox"/> C. యమజన వ్యవహారాలు మరియు క్రీడల మంత్రిత్వ శాఖ <input checked="" type="checkbox"/> D. ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ
Q.94	ఆర్కిక వృద్ధిని పర్యావరణ పరిరక్షణతో సమతుల్యం చేయడానికి, ఉత్తరాభండ్ ప్రభుత్వం అక్షోబర్ 2025లో ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనిని ప్రారంభించింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. వైన్-పాయింట్ పాలనీ <input checked="" type="checkbox"/> B. షైవ్-పాయింట్ పాలనీ <input checked="" type="checkbox"/> C. సెవన్-పాయింట్ పాలనీ <input checked="" type="checkbox"/> D. ఎయిట్-పాయింట్ పాలనీ

Q.95	Which female footballer received the 'International Player of the Year' at the Women's Football Awards, 2025?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Alexia Putellas <input checked="" type="checkbox"/> B. Vivianne Miedema <input checked="" type="checkbox"/> C. Ada Hegerberg <input checked="" type="checkbox"/> D. Sam Kerr
Q.96	2025 IPL లో నాలుగు IPL జట్టుపై 1000 పరుగులు సాధించిన తేలి భారతీయుడు ఎవరు?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. శిఖర్ ధావన <input checked="" type="checkbox"/> B. సురేష్ రైనా <input checked="" type="checkbox"/> C. విరాట్ కోవిండ్ <input checked="" type="checkbox"/> D. రోహిత్ శర్మ
Q.97	IMF జనవరి ప్రపంచ ఆర్థిక దృక్పాఠ నివేదిక (వరల్ ఎకనామిక్ అవల్ లుక్ అప్ డేట్)లో పేరోన్న ప్రకారం, 2025 సంవత్సరానికి అంచనా వేయబడిన GDP వృద్ధి రేటు ఎంత?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2.8% <input checked="" type="checkbox"/> B. 4.2% <input checked="" type="checkbox"/> C. 3.7% <input checked="" type="checkbox"/> D. 3.3%
Q.98	జూన్ 2025లో లార్డ్ లో జరిగిన ICC వరల్ చెస్ట్ ఛాంపియన్సిప్ (WTC) పైనల్లో ఆస్ట్రేలియాను 5 వికట్ తెడాతో ఒడించి తమ తేలి WTC క్లౌస్టర్స్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. భారతదేశం <input checked="" type="checkbox"/> B. ఇంగ్లాండ్ <input checked="" type="checkbox"/> C. దక్షిణాఫ్రికా <input checked="" type="checkbox"/> D. న్యూజిలాండ్
Q.99	How many total medals did India win at the 2025 Asian Youth Games held in Manama, Bahrain?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 42 <input checked="" type="checkbox"/> B. 36 <input checked="" type="checkbox"/> C. 48 <input checked="" type="checkbox"/> D. 54
Q.100	ఉత్తరపదేశ్ ప్రభుత్వం మే 2025లో ప్రకటించిన మెరుగుపరచబడ్ శెబ్బు పోర్ట్ పని ప్రదేశాలలో ఏ లీంగానికి మద్దతు జన్మింది?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. LGBTQ+ <input checked="" type="checkbox"/> B. మహిళలు <input checked="" type="checkbox"/> C. ట్రాన్స్జిండర్ వ్యక్తులు <input checked="" type="checkbox"/> D. పురుషులు