



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

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

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



Test 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.
- Options shown in green color with a tick icon are correct.
  - 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
- A. 0 J
  - B. 25.0 J
  - C. 750.0 J
  - D. 75.0 J

Q.2 A force of 10 N acts on a body of mass 2 kg. The acceleration produced is:

- Ans
- A. 20 m/s<sup>2</sup>
  - B. 10 m/s<sup>2</sup>
  - C. 2 m/s<sup>2</sup>
  - D. 5 m/s<sup>2</sup>

Q.3 ఫార్ములా యూనిట్ ద్రవ్యరాశి యొక్క యూనిట్:

- Ans
- A. kg
  - B. g
  - C. u
  - D. mole

Q.4 Bleaching powder is chemically formed by:

- Ans
- A. CaCO<sub>3</sub> reacting with CO<sub>2</sub> gas
  - B. CaCl<sub>2</sub> reacting with O<sub>2</sub> gas
  - C. NaOH reacting with HCl acid
  - D. Ca(OH)<sub>2</sub> reacting with Cl<sub>2</sub> gas

Q.5 The making of new cells in organisms is called \_\_\_\_\_.

- Ans
- A. Cell respiration
  - B. Cell secretion
  - C. Cell division
  - D. Cell fusion

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

- Ans
- A. ఇంట్రాజెనిక్ హైబ్రిడైజేషన్
  - B. ఇంటర్స్పెసిఫిక్ హైబ్రిడైజేషన్
  - C. ఇంటర్వెరైటల్ హైబ్రిడైజేషన్
  - D. ఇంటర్జనరిక్ హైబ్రిడైజేషన్

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 నిర్ణీత అంశం(అబయోటిక్ కాంపోనెంట్) కానిది ఏది?

- Ans
- A. వర్షపాతం
  - B. ఉష్ణోగ్రత
  - 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 ఇనుముపై తుప్పు ఎప్పుడు ఏర్పడుతుంది?

- Ans
- A. అది పొడి గాలితో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు
  - B. అది నీరు మరియు ఆక్సిజన్తో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు
  - C. అది ఉష్ణానికి మాత్రమే బహిర్గతమైనప్పుడు
  - D. అది కార్బన్ డయాక్సైడ్ తో చర్య జరిపినప్పుడు

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

- Ans
- A. గమనవేగం వేర్వేరు క్షణాలలో మరియు మార్గం యొక్క వేర్వేరు పాయింట్ల వద్ద వేర్వేరు విలువలను కలిగి ఉంటుంది.
  - B. ఏ కాల వ్యవధిలోనైనా గమనవేగంలో మార్పు సున్నా.
  - C. ఏ కాల వ్యవధిలోనైనా గమనవేగంలో మార్పు 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 రెండింటినీ ఒకే బలం నియంత్రిస్తుంది.
  - C. సూర్యుడు భూమి చుట్టూ తిరుగుతాడు
  - D. గురుత్వాకర్షణ శక్తిని ఉన్న వస్తువులపై కక్షాకేంద్రీకృతం చేస్తుంది.

Q.14 How are the magnetic field lines arranged inside a current-carrying solenoid?

Ans  A. Curved and non-uniform

B. Random

C. Parallel and uniformly spaced

D. Radial from the centre

Q.15 క్రింది వాటిలో 'ఒక ద్రావణం యొక్క గాఢత'ను ఏది ఎక్కువ ఖచ్చితంగా నిర్వచిస్తుంది?

Ans  A. ద్రావణికి సంబంధించి కరిగిన పదార్థం యొక్క పరిమాణం

B. రంగు మరియు రుచి వంటి ఇంద్రియ లక్షణాలు

C. గాలిలో విక్షేపణ చెందిన వాయు కణాల మొత్తం సంఖ్య

D. ద్రవ్యరాశి మరియు వేగం మధ్య అనుపాత సంబంధం

Q.16 Which process is used for heating metal oxides to extract metals like copper and silver?

Ans  A. Electrolysis

B. Smelting

C. Roasting

D. Thermal Decomposition

Q.17 What is rancidity?

Ans  A. The process where fats and oils in food are oxidised, leading to changes in smell and taste

B. The process of food decaying due to bacterial growth

C. The process of preserving food by adding salt or sugar

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  A. Both (i) and (ii)

B. Both (ii) and (iii)

C. Both (i) and (iv)

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  A.  $P=I^2/R$

B.  $P=I^2R$

C.  $P=V^2R$

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  A. Statement A is correct but B is incorrect.

B. Statement A is incorrect but B is correct.

C. Both statements A and B are incorrect.

D. Both statements A and B are correct.

Q.21 క్రింది వాటిలో, ముక్కలగుట(ఫ్రాగ్మెంటేషన్) మరియు సిద్ధభీజం(స్పోర్) రెండూ ఏ జీవులలో ఏర్పడతాయి?

- Ans
- A. ప్లానెరియా
  - B. అమీబా
  - C. ఈస్ట్
  - D. శిలీంధ్రాలు

Q.22 ఒక ప్రతిబింబం (H) యొక్క ఎత్తు ప్రధాన అక్షానికి మరియు దాని క్రిందకి (-y-అక్షం వెంట) లంబంగా కొలిచినట్లయితే, సంప్రదాయం ప్రకారం దాని విలువకు ఏ సంజ్ఞ(సైన్) కేటాయించబడుతుంది?

- Ans
- A. ధనాత్మకం
  - B. ఆవర్తనం మీద ఆధారపడి ఉంటుంది
  - C. తటస్థం
  - D. ఋణాత్మకం

Q.23 What type of reproduction is involved when buds from the leaf margins of Bryophyllum develop into new plants?

- Ans
- A. Sexual reproduction
  - B. Budding through stem nodes
  - C. Asexual reproduction by spores
  - 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
- A. Same size, real, and upright
  - B. Enlarged, virtual, and upright
  - C. Diminished, real, and inverted
  - 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
- A. A salt
  - B. A hydrocarbon
  - C. An aldehyde
  - 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
- A. ₹752
  - B. ₹805
  - C. ₹855
  - D. ₹605

**Q.27** 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).

- Ans**
- A. 33.125
  - B. 32.125
  - C. 33.175
  - D. 33.225

**Q.28** 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?

- Ans**
- A. 5 min
  - B. 20 min
  - C. 4 min
  - D. 10 min

**Q.29** 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  $\angle LKZ$ ?

- Ans**
- A.  $27^\circ$
  - B.  $34^\circ$
  - C.  $29.5^\circ$
  - D.  $19.5^\circ$

**Q.30** The average of the squares of the first 4 natural numbers is:

- Ans**
- A. 9.5
  - B. 7.5
  - C. 6.5
  - D. 8.5

**Q.31** 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.

- Ans**
- A. 5 years
  - B. 30 years
  - C. 25 years
  - D. 15 years

**Q.32** The arithmetic mean of the observations 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 and 50 is:

- Ans**
- A. 54
  - B. 48
  - C. 47
  - D. 61

**Q.33** A bookstore sells 2 maths books and 3 science books for ₹1,980. It also sells 3 mathsbooks and 2 science books for ₹1,920. What is the total cost of one maths book and one science book?

- Ans**
- A. ₹760
  - B. ₹780
  - C. ₹820
  - D. ₹800

**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**
- A. 60.04%
  - B. 62.04%
  - C. 58.66%
  - 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**
- A. 33
  - B. 37
  - C. 40
  - 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**
- A. 9%
  - B. 8%
  - C. 5%
  - 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**
- A. 10%
  - B. 12%
  - C. 11%
  - D. 13%

**Q.38** Solve: 
$$\frac{(11)^3 - (10)^3}{(11)^2 + 11 \times 10 + (10)^2}$$

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

**Q.39** Two successive increase of 40% each is by what percent more than two successive decrease of 40% each?

- Ans**
- A. 50 %
  - B. 52 %
  - C. 48 %
  - 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**
- A. 5,137
  - B. 5,138
  - C. 5,135
  - D. 5,136

Q.41 If 63 : A :: A : 175, then find the positive value of A.

Ans  A. 105

B. 104

C. 103

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  A. 7

B. 5

C. 8

D. 6

Q.43 If 30% of 10% of  $\frac{2}{3}$  of a number is 577, find the number.

Ans  A. 30300

B. 32310

C. 32490

D. 28850

Q.44 Simplify:  $18 - [6 - \{4 - (8 - 6 - 3)\}]$

Ans  A. 17

B. 16

C. 19

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  A. ₹3,928

B. ₹3,146

C. ₹3,269

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  A. 1045

B. 1155

C. 1455

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  A. 4 minutes

B. 8 minutes

C. 9 minutes

D. 5 minutes

Q.48 If  $\tan \theta = \sqrt{3}$ , where  $\theta$  is an acute angle, then what is the value of  $\sec \theta$ ?

- Ans
- A. 3
  - B. 2
  - C. 0.5
  - D. 1.5

Q.49 The number 77,792 is divisible by:

- Ans
- A. 15
  - B. 12
  - C. 14
  - D. 13

Q.50 What is the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of a sphere having diameter 18 cm?  
(Use  $\pi = 3.1$ )

- Ans
- A. 2504.6
  - B. 3013.2
  - C. 1506.6
  - 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
- A. 28
  - B. 25
  - C. 30
  - 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
- A. 8 km towards East
  - B. 12 km towards South
  - C. 5 km towards East
  - 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
- A. ZZV 75
  - B. ZBV 76
  - C. ZIS 75
  - 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',  
 $A \text{ ₹ } B$  means 'A is the father of B' and  
 $A \# B$  means 'A is the brother of B'.  
 How is D related to O if ' $D * R \# A \pm C \text{ ₹ } O$ '?

- 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 18<sup>th</sup> from the right end. If Valli sits 22<sup>nd</sup> 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. PJWF

**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 'x', '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  A. 37

B. 40

C. 30

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  A. 7

B. 5

C. 2

D. 6

Q.72 7483516 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చిన తర్వాత, అసలు సంఖ్యలోని అంకెలతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటుంది/ఉంటాయి?

Ans  A. మూడు

B. రెండు

C. ఏదీ లేదు

D. ఒకటి

Q.73 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.

Statements:

All hotels are restaurants.

All restaurants are cafes.

Some restaurants are bars.

Conclusions:

(I): Some cafes are bars.

(II): Some hotels are bars.

Ans  A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

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

D. Only conclusion (II) follows

Q.74 Arvind ranked 15<sup>th</sup> from the top and 10<sup>th</sup> from the bottom in his class. How many students are there in the class?

Ans  A. 23

B. 25

C. 24

D. 26

**Q.75** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster that does NOT belong to that group?  
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their positions in the letter-cluster.)

- Ans**
- A. BYW
  - B. WTR
  - C. TRO
  - D. SPN

**Q.76** 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?

- Ans**
- A. CHKP
  - B. DHOS
  - C. CIOS
  - D. EJOT

**Q.77** What should come in place of ? in the given series?  
84 85 87 91 99 ?

- Ans**
- A. 115
  - B. 117
  - C. 114
  - D. 116

**Q.78** 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?

- Ans**
- A. Guna
  - B. Chotu
  - C. Deepu
  - D. Ehsan

**Q.79** 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.)

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

- Ans**
- A. 13
  - B. 14
  - C. 12
  - D. 15

**Q.80** 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?

- Ans**
- A. 180
  - B. 172
  - C. 183
  - D. 177

**Q.81** ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ సంస్థ జనవరి 2025లో జాతీయ అత్యవసర నిర్ధారణల జాబితా (నేషనల్ ఎస్సెన్షియల్ డయాగ్నోస్టిక్స్ లిస్ట్) (NEDL) ముసాయిదా యొక్క రెండవ ఎడిషన్‌ను విడుదల చేసింది?

- Ans**
- A. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్
  - B. కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ & ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్
  - C. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ
  - D. ప్రిన్సిపల్ సైంటిఫిక్ అడ్వైజర్ యొక్క కార్యాలయం

**Q.82** ప్రపంచ బ్యాంకు జూన్ 2025 నివేదిక ప్రకారం 2022-23లో భారతదేశ తీవ్ర పేదరిక రేటు(ఎక్స్‌ట్రీమ్ పావర్టీ రేట్) ఎంత?

- Ans**
- A. 2.3%
  - B. 7.3%
  - C. 10.5%
  - 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**
- A. Kumaon Regiment
  - B. Sikh Regiment
  - C. Rajput Regiment
  - D. Gorkha Regiment

**Q.84** Who among the following received the prestigious 2024 Vigyan Ratna award?

- Ans**
- A. Govindarajan Padmanabhan
  - B. Gagandeep Kang
  - C. Chandrima Shaha
  - D. Satyajit Rath

**Q.85** Which among the following countries was visited by the Prime Minister of India in June 2025?

- Ans**
- A. Croatia
  - B. Bangladesh
  - C. Brazil
  - D. New Zealand

**Q.86** క్రింది వాటిలో, 2025-26 కేంద్ర బడ్జెట్‌లో ప్రకటించినట్లుగా, 2030 నాటికి ₹10 లక్షల కోట్లను సమీకరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న కార్యక్రమం ఏది?

- Ans**
- A. పోస్టల్ లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్ (PLI) పథకం
  - B. జాతీయ మానిఫెస్టో షిప్ పైప్‌లైన్
  - C. సెకండ్ అసెట్ మానిఫెస్టో షిప్ ప్లాన్
  - D. స్వచ్ఛ భారత్

**Q.87** కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ 2020-2025 సంవత్సరానికి నిర్వహించిన జాతీయ ఉద్యానవనాలు (NP) మరియు రక్షిత ప్రాంతాలలో (PA) అనుసరించే సమర్థవంతమైన నిర్వహణ పద్ధతుల సర్వేలో, 74.24% స్కోరుతో ఏ రాష్ట్రం రెండవ స్థానాన్ని దక్కించుకుంది?

- Ans**
- A. పంజాబ్
  - B. హిమాచల్ ప్రదేశ్
  - C. గుజరాత్
  - 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
- A. Assam
  - B. Uttarakhand
  - C. Jharkhand
  - D. Bihar

Q.89 Who wrote the book 'The Chola Tigers: Avengers of Somnath'?

- Ans
- A. Manorama Mishra
  - B. Arundhati Roy
  - C. Natwar Singh
  - D. Amish Tripathi

Q.90 నవంబర్ 2025లో జరిగిన ఏ ప్రధాన జాతీయ కార్యక్రమంలో ప్రభుత్వం పట్టణ భారతదేశం అంతటా పేరుకుపోయిన వ్యర్థాల పారిశుధ్యాన్ని వేగవంతం చెయ్యడానికి డంప్ సైట్ రెమెడియేషన్ యాక్సిలరేటర్ ప్రోగ్రామ్ (DRAP)ను ఆవిష్కరించింది?

- Ans
- A. ఇండియా శానిటేషన్ కాన్వేన్ 2025
  - B. స్వచ్ఛత పఖ్వాడా 2025
  - C. నేషనల్ అర్బన్ కాన్వేన్ 2025
  - D. నేషనల్ ఎన్విరాన్మెంట్ సమ్మిట్ 2025

Q.91 డిసెంబర్ 2025లో, ఈ క్రింది ఆఫ్ఠికన్ దేశాలలో ఏది, ఆఫ్ఠికా ఖండంలో రష్యా తన మొదటి నౌకాదళ స్థావరాన్ని స్థాపించడానికి అనుమతించే ఒప్పందాన్ని ఆమోదించింది?

- Ans
- A. అల్బీరియా
  - B. దక్షిణాఫ్ఠికా
  - C. ఇథియోపియా
  - D. సూడాన్

Q.92 మే 2025లో, ఏ భారతీయ నగరం 3,000 చదరపు మీటర్ల కంటే ఎక్కువ ఉన్న భవనాలకి యాంటీ-స్మోగ్ గన్లను తప్పనిసరి చేసింది?

- Ans
- A. ముంబై
  - B. కోల్ కతా
  - C. ఢిల్లీ
  - D. చెన్నై

Q.93 కేంద్ర బడ్జెట్ కేటాయింపులో ₹3,794 కోట్ల రూపాయలను ఏ మంత్రిత్వ శాఖ అందుకుంది?

- Ans
- A. విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ
  - B. పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ
  - C. యువజన వ్యవహారాలు మరియు క్రీడల మంత్రిత్వ శాఖ
  - D. ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ

Q.94 ఆర్థిక వృద్ధిని పర్యావరణ పరిరక్షణతో సమతుల్యం చేయడానికి, ఉత్తరాఖండ్ ప్రభుత్వం ఆక్టోబర్ 2025లో ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనిని ప్రారంభించింది?

- Ans
- A. నైన్- పాయింట్ పాలసీ
  - B. ఫైవ్-పాయింట్ పాలసీ
  - C. సెవన్-పాయింట్ పాలసీ
  - D. ఎయిట్-పాయింట్ పాలసీ

Q.95 Which female footballer received the 'International Player of the Year' at the Women's Football Awards, 2025?

- Ans
- A. Alexia Putellas
  - B. Vivianne Miedema
  - C. Ada Hegerberg
  - D. Sam Kerr

Q.96 2025 IPL లో నాలుగు IPL జట్లపై 1000 పరుగులు సాధించిన తొలి భారతీయుడు ఎవరు?

- Ans
- A. శిఖర్ ధావన్
  - B. సురేష్ రైనా
  - C. విరాట్ కోహ్లా
  - D. రోహిత్ శర్మ

Q.97 IMF జనవరి ప్రపంచ ఆర్థిక దృక్పథ నివేదిక (వరల్డ్ ఎకనామిక్ అవుట్ లుక్ అప్ డేట్)లో పేర్కొన్న ప్రకారం, 2025 సంవత్సరానికి అంచనా వేయబడిన GDP వృద్ధి రేటు ఎంత?

- Ans
- A. 2.8%
  - B. 4.2%
  - C. 3.7%
  - D. 3.3%

Q.98 జూన్ 2025లో లాక్స్లో జరిగిన ICC వరల్డ్ టెస్ట్ ఛాంపియన్షిప్ (WTC) ఫైనల్లో ఆస్ట్రేలియాను 5 వికెట్ల తేడాతో ఓడించి తమ తొలి WTC టైటిల్ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- Ans
- A. భారతదేశం
  - B. ఇంగ్లాండ్
  - C. దక్షిణాఫ్రికా
  - D. న్యూజిలాండ్

Q.99 How many total medals did India win at the 2025 Asian Youth Games held in Manama, Bahrain?

- Ans
- A. 42
  - B. 36
  - C. 48
  - D. 54

Q.100 ఉత్తరప్రదేశ్ ప్రభుత్వం మే 2025లో ప్రకటించిన మెరుగుపరచబడ్డ SHe-Box పోర్టల్ పని ప్రదేశాలలో ఏ లింగానికి మద్దతు ఇస్తుంది?

- Ans
- A. LGBTQ+
  - B. మహిళలు
  - C. ట్రాన్స్జెండర్ వ్యక్తులు
  - D. పురుషులు