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	15/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 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 **ऐनोडीकरण (Anodising) सामान्यत: किस धातु पर किया जाता है?**

Ans
- ✔ A. ऐलुमिनियम
- ✘ B. जिंक
- ✘ C. स्टील
- ✘ D. कॉपर

Q.2 **In the process of binary fission in unicellular organisms such as bacteria and protozoa, which of the following is least likely to occur?**

Ans
- ✘ A. Rapid population increase under favourable conditions
- ✘ B. No need for a second parent
- ✘ C. Formation of identical daughter cells
- ✔ D. Unequal partition of genetic material

Q.3 **निषेचन के लिए पराग कण को पुष्प के किस उपयुक्त भाग पर पहुंचना चाहिए?**

Ans
- ✔ A. वर्तिकाग्र (Stigma)
- ✘ B. दल (Petal)
- ✘ C. बाह्यदल (Sepal)
- ✘ D. तंतु (Filament)

Q.4 **Which of the following describes the nature of the average speed?**

Ans
- ✘ A. It is a vector quantity (magnitude and direction).
- ✘ B. It can be negative.
- ✔ C. It is a scalar quantity (only magnitude).
- ✘ D. It is always equal to or less than the average velocity.

Q.5 **A train is travelling at a speed of 180 km/hr. Brakes are applied so as to produce a uniform acceleration of (- 1 m/s^2). What will be the distance covered by the train before coming to rest?**

Ans
- ✘ A. 16,200 m
- ✘ B. 125 m
- ✘ C. 1620 m
- ✔ D. 1250 m

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना, स्वच्छ आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✗ A. परावर्तन
	✗ B. अपवर्तन
	✓ C. प्रकीर्णन
	✗ D. परिक्षेपण

Q.7	Which of the following statements is correct?
Ans	✗ A. Work can be done without displacement.
	✗ B. Work is independent of displacement.
	✓ C. Work requires both force and displacement.
	✗ D. Work can be done without force.

Q.8	The heat produced in a conductor due to the flow of current does NOT depend on ________.
Ans	✓ A. direction of current.
	✗ B. resistance for a given current.
	✗ C. amount of current.
	✗ D. duration of current flow.

Q.9	The filament of an electric bulb is made of tungsten because it:
Ans	✗ A. is a good conductor
	✗ B. is cheap
	✗ C. has a low melting point
	✓ D. has a high resistance and can withstand high temperatures

Q.10	Which activity shows that particles of matter are continuously moving?
Ans	✗ A. Sugar settling at the bottom of a glass of water
	✗ B. Ice melting at room temperature
	✗ C. Water being heated to its boiling point
	✓ D. Fragrance of perfumes spreading in a room

Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, डिवाइस को उसके मुख्य उपयोग से सुमेलित करता है?
Ans	✗ A. स्टेथोस्कोप - ध्वनि को एक बड़े दर्शक वर्ग तक पहुंचाना
	✗ B. मेगाफोन - हृदयस्पंद सुनना
	✓ C. हॉर्न - संगीतमय ध्वनि को बढ़ाना
	✗ D. हॉर्न - रक्तदाब मापना

Q.12	Which statement accurately describes the characteristics of protons in an atom?
Ans	✗ A. They revolve around the nucleus in fixed orbits.
	✗ B. They have negligible mass compared to electrons.
	✓ C. They are located in the nucleus of an atom.
	✗ D. They are negatively charged particles.

Q.13	Which part of the brain controls involuntary actions such as blood pressure, salivation, and vomiting?
Ans	✗ A. Thalamus
	✓ B. Medulla oblongata
	✗ C. Cerebellum
	✗ D. Cerebrum

Q.14	Which of the following reactions correctly represents the synthesis of bleaching powder?
Ans	✗ A. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow Ca(OCl)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$
	✗ B. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + H_2O$
	✗ C. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + 2NaOH + H_2O$
	✓ D. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow Ca(ClO)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$

Q.15	The hydrophilic end of a soap molecule is:
Ans	✗ A. neutral and non-polar
	✓ B. ionic and interacts with water
	✗ C. non-ionic and soluble in oil
	✗ D. non-ionic and soluble in water

Q.16	Predict the elements corresponding to the following numbers of protons and neutrons. A: 20 protons and 20 neutrons B: 19 protons and 20 neutrons
Ans	✗ A. A: Potassium, B: Calcium
	✗ B. A: Calcium, B: Magnesium
	✗ C. A: Magnesium, B: Potassium
	✓ D. A: Calcium, B: Potassium

Q.17	Which of the following statements about the physical properties of non-metals is correct?
Ans	✗ A. Non-metals are malleable and ductile.
	✗ B. Non-metals have high density and high melting points.
	✗ C. Non-metals are good conductors of electricity.
	✓ D. Non-metals are generally brittle in solid state.

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ, प्रकृति में अक्रिय होता है और लंबी अवधि तक पर्यावरण में मौजूद रहता है तथा पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न अवयवों को क्षति पहुंचाता है?
Ans	✗ A. चाय पत्ती (Tea leaves)
	✓ B. डिस्पोजेबल प्लास्टिक कप (Disposable plastic cups)
	✗ C. डिस्पोजेबल पेपर कप (Disposable paper cups)
	✗ D. चाय पीने वाले मृत्तिका कुल्हड़ (Tea clay kullhads)

Q.19	An object placed between F and 2F of a convex lens forms an image ___________.
Ans	✗ A. At 2F, real, inverted, and diminished
	✗ B. Between F and the lens, virtual, erect, and diminished
	✓ C. Beyond 2F, real, inverted, and enlarged
	✗ D. At infinity, real, inverted and same size

Q.20	Which of the following statements is/are true about villi in the small intestine? **Statements:** A: Increase surface area for absorption B: Contain blood vessels C: Help in excretion D: Absorb digested nutrients
Ans	✗ A. Only Statement B
	✓ B. Only Statements A, B, and D
	✗ C. Only Statements A, B and C
	✗ D. Only Statement A

Q.21	Which of the following is a heterogeneous mixture?
Ans	✗ A. Vinegar
	✗ B. Sugar solution
	✗ C. Air
	✓ D. Soil

Q.22	Asexual reproduction has differences from sexual reproduction. Which of the following is NOT representing asexual reproduction?
Ans	✓ A. Involvement of both male and female reproductive parts
	✗ B. Binary fission
	✗ C. Fragmentation
	✗ D. Regeneration

Q.23	यदि 600 N भार वाला एक व्यक्ति दो पैरों पर खड़ा है, जिनका कुल संपर्क क्षेत्रफल 0.05 m^2 है, तो रेत पर लगाया गया दाब ज्ञात करें।
Ans	✗ A. 300 Pa
	✗ B. 600 Pa
	✓ C. 12,000 Pa
	✗ D. 30,000 Pa

Q.24	Which of the following simple permanent tissues have its cell walls lignified?
Ans	✗ A. Parenchyma
	✓ B. Sclerenchyma
	✗ C. Collenchyma
	✗ D. Phloem

Q.25	मानव शरीर में कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का स्राव करती है?
Ans	✗ A. अग्न्याशय
	✓ B. पीयूष ग्रंथि
	✗ C. अवटु ग्रंथि
	✗ D. अधिवृक्क ग्रंथि

Section : Mathematics

Q.26	एक व्यक्ति ने किराने के सामान पर ₹14,000 खर्च किए, मकान के किराए पर ₹8,000 खर्च किए, बच्चों की स्कूल फीस पर ₹10,000 खर्च किए और कुल आय का शेष 20% नकद अपने पास रख लिया। उसकी आय ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. ₹40,000
	✗ B. ₹52,000
	✗ C. ₹46,000
	✗ D. ₹50,000

Q.27	₹3,787 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 628
	✗ B. 708
	✓ C. 672
	✗ D. 604

Q.28	1,206 सैनिकों की एक फौज के पास 24 दिनों का रसद है। यदि फौज में सैनिकों की संख्या बढ़ाकर 1,809 कर दी जाए, तो रसद कितने दिनों तक चलेगी?
Ans	✗ A. 17
	✗ B. 15
	✗ C. 18
	✓ D. 16

Q.29	एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह चार गुनी हो जाएगी?
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 12
	✗ C. 10
	✗ D. 11

Q.30	एक ठोस बेलन का आयतन 34,650 cm^3 है। यदि ऊँचाई 25 cm है, तो आधार की परिधि ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✓ A. 132 cm
	✗ B. 128 cm
	✗ C. 121 cm
	✗ D. 135 cm

Q.31	A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 8 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✗ A. 12
	✓ B. 4
	✗ C. 5
	✗ D. 8

Q.32	साक्षी 36 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 24 km/hr की चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 23.5
	✗ B. 37.8
	✓ C. 28.8
	✗ D. 36.4

Q.33	36 cm त्रिज्या वाला एक धातु का गोला एक ऐसे बेलनाकार बर्तन में डाला जाता है, जो आंशिक रूप से पानी से भरा है। बर्तन का व्यास 4.8 मीटर है। यदि गोला पूरी तरह से पानी में डूब जाए, तो ज्ञात कीजिए कि पानी की सतह कितनी ऊपर उठ जाएगी।
Ans	✗ A. 1.82 cm
	✗ B. 2.82 cm
	✗ C. 2.08 cm
	✓ D. 1.08 cm

Q.34	Three numbers are in the ratio 7 : 20 : 8 and the sum of these numbers is 4830. Find the middle number.
Ans	✓ A. 2760
	✗ B. 2761
	✗ C. 2763
	✗ D. 2759

Q.35	A cricketer has an average of 55 runs over 5 innings. If he scores 166 runs in the 6^{th} inning, by how many runs (rounded off to the nearest whole number) does his average score increase?
Ans	✔ A. 19
	✗ B. 10
	✗ C. 8
	✗ D. 18

Q.36	एक दुकानदार ने ₹3,600 में 20 kg सेब खरीदे और उन्हें ₹220/kg की दर से बेचा। उसे कितना लाभ (₹ में) हुआ?
Ans	✗ A. 700
	✗ B. 600
	✗ C. 750
	✔ D. 800

Q.37	If 50% of 80% of $\frac{1}{2}$ of a number is 442, find the number.
Ans	✔ A. 2210
	✗ B. 3530
	✗ C. 1480
	✗ D. 3630

Q.38	दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। यदि एक कार 55 km/hr और दूसरी 72 km/hr की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी?
Ans	✗ A. 45 km
	✗ B. 61 km
	✗ C. 57 km
	✔ D. 51 km

Q.39	A shopkeeper declares the following three schemes of discounts. Which scheme is the most beneficial to a customer? A. Buy 5 items and get 22 of the same items free B. Two successive discounts of 13% and 38% C. Two successive equal discounts of 21%
Ans	✔ A. Only A
	✗ B. Only B
	✗ C. A and C both
	✗ D. Only C

Q.40	आज से 8 वर्ष पहले एक माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की पाँच गुनी थी। अब से 2 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। माता की वर्तमान आयु और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 29 : 9
	✗ B. 15 : 8
	✗ C. 22 : 9
	✗ D. 17 : 8

Q.41	$(24-6\times3)+18\div3\times2$ को सरल करें।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 30
	✔ C. 18
	✗ D. 24

Q.42 यदि 2a + b + c = 0 और $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ है, तो k^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 49
- ✓ C. 36
- ✗ D. 25

Q.43 In △ABC, BD ⊥ AC at D and ∠DBC = 72°. E is a point on BC such that ∠CAE = 71°. What is the measure of ∠AEB?

Ans
- ✓ A. 89°
- ✗ B. 88°
- ✗ C. 92°
- ✗ D. 93°

Q.44 The cost of a washing machine is 20% less than the cost of a TV. If the cost of the washing machine increases by 45% and that of the TV decreases by 38%, then what is the percentage change in the total cost of 5 washing machines and 4 TVs?

Ans
- ✗ A. Increase by 2.5%
- ✗ B. Decrease by 10%
- ✗ C. Decrease by 9%
- ✓ D. Increase by 3.5%

Q.45 $\frac{(0.12)^2 + (0.123)^2 + (0.1234)^2}{(0.012)^2 + (0.0123)^2 + (0.01234)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1000
- ✗ B. 1
- ✗ C. 10
- ✓ D. 100

Q.46 7 men or 6 women can do a job in 15 days. 7 men work for 8 days and leave. The number of women required to complete the remaining work in 6 days is:

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 8
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.47 यदि आँकड़ों 12, 9, 10, 12, 13, (2K - 2), 13, 19, 15 और 17 का बहुलक 12 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.48 दो संख्याओं का योगफल 25 है। उनमें से एक संख्या दूसरी से 9 अधिक है। वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10 और 15
- ✗ B. 11 और 14
- ✓ C. 17 और 8
- ✗ D. 16 और 9

Q.49 यदि $\tan A = \frac{6}{7}$ है, तो $\frac{7\sin A + 2\cos A}{7\sin A - 2\cos A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ A. $\frac{9}{5}$
- ✗ B. $-\frac{19}{5}$
- ✓ C. 2
- ✗ D. 5

Q.50 न्यू इयर सेल के दौरान एक कंपनी ग्राहकों को '9 स्वेटर की खरीद पर 3 मुफ्त पाएं' का ऑफर दे रही है। इस डील में कितने प्रतिशत छूट दी गई है?

Ans

- ✗ A. 30%
- ✓ B. 25%
- ✗ C. 23%
- ✗ D. 27%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 8 1 5 3 8 5 2 5 2 3 3 7 4 4 5 2 7 8 7 2 (दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक है?

Ans

- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.52 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0

Q.53 एक निश्चित तरीके से, MH 10 का संबंध FA 20 से है। उसी तरीके से, PK 9 का संबंध ID 18 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UP 7 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans

- ✗ A. XP 12
- ✗ B. SP 14
- ✓ C. NI 14
- ✗ D. DE 12

Q.54	राजेन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 56 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 65 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. दक्षिण में 8 km
	✗ B. उत्तर में 6 km
	✓ C. दक्षिण में 9 km
	✗ D. उत्तर में 7 km

Q.55	यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 437 504 395 482 273 (दाएं) (उदाहरण-697-पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) नोटः सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 9
	✓ B. 11
	✗ C. 12.
	✗ D. 10

Q.56	निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।) (बाएं) 7 5 2 1 1 6 6 9 8 6 1 7 1 1 9 6 7 3 6 9 9 8 1 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में एक विषम अंक है?
Ans	✓ A. चार
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✗ D. एक

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 is/are true. **Statements:** No Pianos are Guitars. All Guitars are Violins. Some Violins are Drums. **Conclusions:** (I) Some Pianos are Violins. (II) Some Guitars are Drums.
Ans	✓ A. Neither conclusion (I) nor (II) is true.
	✗ B. Only conclusion (I) is true.
	✗ C. Both conclusions (I) and (II) are true.
	✗ D. Only conclusion (II) is true.

Q.58	गिरीश अपनी कक्षा में ऊपर से 16वें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 35
	✗ B. 30
	✗ C. 40
	✓ D. 41

Q.59	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। कथन: सभी शिक्षक, प्रोफेशनल हैं। सभी प्रोफेशनल, डॉक्टर हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ डॉक्टर, शिक्षक हैं। (II): सभी शिक्षक, डॉक्टर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✓ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.60	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है', P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है', P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'। यदि 'C # A + V & G # K' है, तो C का K से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पति की माता
	✗ B. पत्नी के पिता
	✗ C. पत्नी की बहन
	✓ D. पत्नी की माता

Q.61	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 658 223 661 257 666 (दाएं) (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।) यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 14
	✓ C. 9
	✗ D. 11

Q.62	यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 205 − 3 ÷ 262 + 212 × 4 = ?
Ans	✗ A. 822
	✗ B. 825
	✓ C. 824
	✗ D. 823

Q.63	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEST' को '4875' और 'BEST' को '5781' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Z' का कूट क्या है?
Ans	✗ A. 8
	✓ B. 4
	✗ C. 7
	✗ D. 5

Q.64	एक निश्चित कोड भाषा में,'TIME' को '5046' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MINE' को '4609' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 9
	✗ C. 6
	✗ D. 0

Q.65	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 56 76 96 116 136 ?
Ans	✗ A. 154
	✗ B. 153
	✗ C. 152
	✓ D. 156

Q.66	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LHQV का संबंध एक निश्चित तरीके से QFVT से है। इसी प्रकार, VDAR का संबंध ABFP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FZKN का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. KXPL
	✗ B. LYQK
	✗ C. JZQK
	✗ D. JWOM

Q.67	यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 208 – 117 × 9 ÷ 5 + 215 = ?
Ans	✗ A. 59
	✗ B. 53
	✗ C. 55
	✓ D. 58

Q.68	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएँ छोर पर नहीं बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. E
	✗ B. A
	✓ C. G
	✗ D. D

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. RSO
	✗ B. ABX
	✓ C. UWR
	✗ D. KLH

Q.70	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Ans	✓ A. BEZ
	✗ B. EGC
	✗ C. ZBX
	✗ D. SUQ

Q.71	सात डिब्बे, A, D, E, M, N, Q और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। N को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। N और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को N के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और S के बीच केवल D को रखा गया है। E को A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। M और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✗ A. चार
	✗ B. एक
	✓ C. दो
	✗ D. तीन

Q.72	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 342 352 360 366 370 ?
Ans	✗ A. 374
	✗ B. 376
	✓ C. 372
	✗ D. 378

Q.73	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर चौथे स्थान पर B बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✓ A. BA
	✗ B. FD
	✗ C. DE
	✗ D. CF

Q.74	GQ 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से EN 16 से है। उसी प्रकार, KU 22 का संबंध IR 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OY 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✓ A. MV 29
	✗ B. PT 29
	✗ C. MR 29
	✗ D. PU 28

Q.75	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (8, 26, 48) (10, 28, 50)
Ans	✗ A. (21, 3, 25)
	✓ B. (25, 43, 65)
	✗ C. (7, 25, 46)
	✗ D. (9, 27, 48)

Q.76	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? TLD, WOG, ZRJ, CUM, ?
Ans	✗ A. FYP
	✗ B. FXQ
	✗ C. FYQ
	✓ D. FXP

Q.77	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?
Ans	✗ A. AQM 59
	✗ B. AMT 59
	✓ C. ATM 59
	✗ D. ATM 57

Q.78	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 253 243 234 ? 219 213
Ans	✓ A. 226
	✗ B. 224
	✗ C. 223
	✗ D. 225

Q.79	मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 46 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
Ans	✗ A. पूर्व में 16 km
	✗ B. पश्चिम में 14 km
	✗ C. पश्चिम में 15 km
	✓ D. पूर्व में 17 km

Q.80	यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 18 - 13 ÷ 15 + 82 x 2 = ?
Ans	✔ A. 208
	✗ B. 206
	✗ C. 205
	✗ D. 207

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81	In June 2025, who was awarded the United Nations Sasakawa Award 2025 for Disaster Risk Reduction, for exceptional contributions to tropical cyclone forecasting and warning systems?
Ans	✗ A. Bhupendra Nath Goswami
	✗ B. SK Satheesh
	✔ C. Mrutyunjay Mohapatra
	✗ D. Veerabhadran Ramanathan

Q.82	सेंटर फॉर लीगल एक्शन एंड बिहेवियर चेंज (C-LAB's) की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, किस भारतीय राज्य में 2024-25 में सबसे अधिक संख्या बाल श्रमिकों का बचाव किया गया?
Ans	✗ A. राजस्थान
	✔ B. तेलंगाना
	✗ C. उत्तर प्रदेश
	✗ D. बिहार

Q.83	उन्नत अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष डॉ. वी. नारायणन ने 17 मार्च 2025 को निम्नलिखित में से किस संस्थान में एक नए अनुसंधान केंद्र का शुभारंभ किया?
Ans	✗ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी (IIT गुवाहाटी)
	✗ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे (IIT बॉम्बे)
	✔ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (IIT मद्रास)
	✗ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर (IIT कानपुर)

Q.84	जून 2025 में बहुउद्देशीय परिशोधन प्रणाली प्रौद्योगिकी किन कंपनियों को हस्तांतरित की गई?
Ans	✗ A. भारत फोर्ज एंड मेटलटेक मोटर बॉडीज प्राइवेट लिमिटेड
	✗ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड
	✔ C. दास हिताची लिमिटेड और गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड
	✗ D. BEML लिमिटेड और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Q.85	17 जनवरी 2025 को, कितने एथलीटों को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. 7
	✗ B. 2
	✔ C. 4
	✗ D. 3

Q.86	मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस वित्तीय संगठन को डिजिटल पहल 'प्रवाह' और 'सारथी' के लिए सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
	✔ B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
	✗ C. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
	✗ D. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

Q.87	फरवरी 2025 में, AI एक्शन समिट, 2025 किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. लंदन, यूनाइटेड किंगडम
	✗ B. न्यूयॉर्क सिटी, USA
	✗ C. सियोल, दक्षिण कोरिया
	✓ D. पेरिस, फ्रांस

Q.88	कोको गॉफ़ (Coco Gauff) ने जून 2025 में आयोजित फ्रेंच ओपन (French Open) में महिला एकल का खिताब जीता। वह किस देश का प्रतिनिधित्व करती है?
Ans	✓ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
	✗ B. ऑस्ट्रेलिया
	✗ C. कनाडा
	✗ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.89	सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में ग्रामीण आबादी के कितने प्रतिशत लोगों के पास सभी मौसमों के लिए सड़कें उपलब्ध हैं?
Ans	✗ A. 95.6%
	✗ B. 89.9%
	✗ C. 93.7%
	✓ D. 99.0%

Q.90	जुलाई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन ने ______ में राष्ट्रीय ओपन एरिया रेंज परीक्षण केंद्र में मानव रहित हवाई वाहन लॉन्च प्रेसिजन गाइडेड मिसाइल (ULPGM)-V3 के उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक निष्पादित किया।
Ans	✗ A. हैदराबाद, तेलंगाना
	✗ B. बेंगलुरु, कर्नाटक
	✗ C. चेन्नई, तमिलनाडु
	✓ D. कुरनूल, आंध्र प्रदेश

Q.91	किस संगठन ने भारतीय पुलिस और इंटरपोल के बीच संचार की सुविधा के लिए 2025 में 'भारतपोल (Bharatpol)' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?
Ans	✗ A. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC)
	✗ B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
	✓ C. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
	✗ D. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

Q.92	ग्रामीण भारतीय समाज में झारखंड की जनजातीय आवाज़ों के अन्वेषण पर लेखन के लिए साहित्य अकादमी अवॉर्ड 2025 किसने जीता?
Ans	✓ A. पार्वती तिर्की (Parvati Tirkey)
	✗ B. पेरुमल मुरुगन (Perumal Murugan)
	✗ C. रस्किन बॉन्ड (Ruskin Bond)
	✗ D. गीतांजलि श्री (Geetanjali Shree)

Q.93	The Ministry of Home Affairs (MHA) notified new rules for cancelling Overseas Citizens of India registration in August 2025. Under which Act are these rules issued?
Ans	✗ A. Foreigners Act, 1946
	✗ B. Passport Act, 1967
	✗ C. Indian Penal Code, 1860
	✓ D. Citizenship Act, 1955

Q.94	जनवरी 2025 में कितने पैरा-एथलीटों को अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✔ A. 17
	✗ B. 12
	✗ C. 15
	✗ D. 20

Q.95	सितंबर 2025 में, किस मंत्रालय ने स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार और वेटलैंड शहर मान्यता समारोह का आयोजन किया?
Ans	✗ A. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
	✗ B. जल शक्ति मंत्रालय
	✔ C. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
	✗ D. आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय

Q.96	18 अक्टूबर 2025 को, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और यूपी के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने संयुक्त रूप से ______ स्थित ब्रह्मोस इंटेग्रेशन एंड टेस्टिंग फैसिलिटी सेंटर से ब्रह्मोस मिसाइलों के पहले बैच को हरी झंडी दिखाई।
Ans	✗ A. गाजियाबाद
	✗ B. कानपुर
	✔ C. लखनऊ
	✗ D. आगरा

Q.97	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, KCC (किसान क्रेडिट कार्ड) के माध्यम से किसानों, मछुआरों और डेयरी किसानों को कितना बढ़ा हुआ ऋण आवंटित किया गया है?
Ans	✗ A. ₹6 लाख
	✗ B. ₹3 लाख
	✔ C. ₹5 लाख
	✗ D. ₹4 लाख

Q.98	मई 2025 में प्रकाशित पुस्तक "ओरिजिनल सिन (Original Sin)" के सह-लेखक कौन-कौन हैं?
Ans	✗ A. पी. डी. जेम्स और गिदोन हैघ (P D James & Gideon Haigh)
	✔ B. जेक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper & Alex Thompson)
	✗ C. डैन ब्राउन और एरोल डी'क्रूज़ (Dan Brown & Errol D'Cruz)
	✗ D. कैथरीन पेगे हार्डन और के. अरुमुगम (Kathryn Paige Harden & K Arumugam)

Q.99	भारत की संसद ने अप्रैल ________ में आप्रवास और विदेशी विषयक विधेयक पारित किया।
Ans	✗ A. 2024
	✗ B. 2023
	✔ C. 2025
	✗ D. 2021

Q.100	2024 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त करने से पहले साजन प्रकाश ने कौन-सी ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?
Ans	✗ A. ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले सबसे युवा भारतीय तैराक
	✗ B. ग्रीष्मकालीन और राष्ट्रमंडल खेल दोनों में भाग लेने वाले एकमात्र तैराक
	✗ C. ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय तैराक
	✔ D. FINA "A" क्वालीफिकेशन टाइम पार करने वाले पहले भारतीय तैराक

"