रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० 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	26/12/2025
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 **A stone tied to a string and whirled in a circle exhibits ___________.**

Ans
- ✗ A. linear motion with increasing speed
- ✓ B. circular motion
- ✗ C. uniform straight-line motion
- ✗ D. non-uniform motion

Q.2 **Three resistors of 2 Ω, 3 Ω, and 5 Ω are connected in series. The total resistance is:**

Ans
- ✗ A. 1 Ω
- ✗ B. 0.1 Ω
- ✓ C. 10 Ω
- ✗ D. 3.33 Ω

Q.3 **Which of the following is an asexual method of reproduction in organisms like amoeba?**

Ans
- ✗ A. Budding
- ✓ B. Binary fission
- ✗ C. Fragmentation
- ✗ D. Spore formation

Q.4 **निम्नलिखित में से किसके कंटकी (काँटेदार) बीज, जिनमें हुक जैसी संरचनाएँ होती हैं, जंतुओं के शरीर से चिपककर प्रकीर्णित होते हैं?**

Ans
- ✗ A. सूरजमुखी (Sunflower)
- ✓ B. जेंथियम (Xanthium)
- ✗ C. मदार (Madar)
- ✗ D. सहजन (Drumstick)

Q.5 **When an object is moved slowly and gradually closer to a convex mirror from infinity towards the pole (P), what can we say about the image?**

Ans
- ✗ A. Remains at the principal focus (F)
- ✗ B. Moves from the pole (P) towards the principal focus (F)
- ✗ C. Moves away from the mirror
- ✓ D. Moves from the principal focus (F) towards the pole (P)

Q.6	Which of the following statements is/are correct? A) When a compound consists of a metal and a non-metal, the name or symbol of the metal is written first. B) When a compound consists of a metal and a non-metal, the name or symbol of the non-metal is written first. C) The valency or charges on the ion must balance.
Ans	✗ A. A, B and C
	✗ B. Only C
	✓ C. Only A and C
	✗ D. Only A

Q.7	Atomic radius is usually measured in:
Ans	✗ A. decimetres
	✓ B. nanometres
	✗ C. centimetres
	✗ D. milimetres

Q.8	A solid cube of wood has a density less than water. When it is placed in water, which of the following statements is correct?
Ans	✗ A. The cube will completely sink to the bottom.
	✓ B. The cube will float partially submerged, displacing water equal to its weight.
	✗ C. The cube will float with its entire volume above the water surface.
	✗ D. The cube will remain suspended in the middle of water.

Q.9	The main iron gate of your building rusts over time due to:
Ans	✓ A. moisture and oxygen
	✗ B. high temperature
	✗ C. pollution
	✗ D. dirt

Q.10	Select the correct reason as to why glucose and alcohol do NOT conduct electricity?
Ans	✗ A. They are made of metal.
	✗ B. They are acidic in nature.
	✓ C. They do not form ions in solution.
	✗ D. The evaporate quickly.

Q.11	Which of the following is the correct reason for NOT being able to hear sound on the Moon?
Ans	✗ A. The Moon is very far away from the Earth.
	✗ B. The Moon is very cold.
	✗ C. The Moon has craters.
	✓ D. The Moon has no atmosphere.

Q.12	A lens with a shorter focal length (f) has _______.
Ans	✓ A. More power
	✗ B. Less power
	✗ C. Equal power as a lens with a longer focal length (f)
	✗ D. Zero power

Q.13	**Which of the following is NOT an example of inertia?**
Ans	✔ A. A book sliding on a rough surface and stopping
	✘ B. Dust falling off a carpet when beaten
	✘ C. A ball rolling on a frictionless surface forever
	✘ D. Passenger falling forward when a bus stops suddenly

Q.14	**Which of the following analogies did Thomson use to describe his atomic model?**
Ans	✘ A. Planetary system
	✘ B. Nuclear core-shell
	✘ C. Solar system
	✔ D. Christmas pudding

Q.15	**Which crop variety improvement method involves selecting parents with desirable traits and crossing them?**
Ans	✔ A. Hybridisation
	✘ B. Genetic Engineering
	✘ C. Mutation
	✘ D. Tissue Culture

Q.16	**Why do epithelial tissues have very little space between their cells?**
Ans	✘ A. To facilitate movement of muscles
	✘ B. To allow rapid blood flow
	✔ C. To create an effective barrier regulating permeability of substances
	✘ D. To enable them to transmit electrical signals

Q.17	**Which of the following is/are used in poultry farming?**
Ans	✘ A. Catla
	✘ B. Prawns
	✘ C. Sardines
	✔ D. Leghorn breed

Q.18	**Which of the following statements correctly explains the variety in the shape and size of cells?**
Ans	✘ A. The shape and size of all cells remain constant in every organism.
	✘ B. The shape and size of cells are identical in plants and animals.
	✘ C. The shape and size of cells depend only on the availability of water.
	✔ D. The shape and size of cells are related to the specific function they perform.

Q.19	**Which of the following contrasting visible characters of garden peas are NOT used by Mendel?**
Ans	✘ A. Tall/short plants
	✘ B. Round/wrinkled seeds
	✘ C. White/violet flowers
	✔ D. Green/white seeds

Q.20	**The fundamental property that qualifies magnetic field as a vector quantity is that it possesses both _________.**
Ans	✘ A. force and time
	✘ B. mass and density
	✘ C. charge and potential difference
	✔ D. direction and magnitude

Q.21	**Which of the following statements accurately describes the characteristic of electrons in an atom?**
Ans	✗ A. They have the same mass as protons.
	✓ B. They revolve around the nucleus in fixed orbits.
	✗ C. They are located in the nucleus.
	✗ D. They are positively charged.

Q.22	**Fish have hearts with __________ chambers and their blood passes through the heart only __________ in one complete cycle.**
Ans	✗ A. two; twice
	✗ B. three; twice
	✓ C. two; once
	✗ D. four; once

Q.23	**Which of the following forms of energy will be possessed by a body of mass 'm' moving with a uniform velocity 'v'?**
Ans	✗ A. Heat Energy
	✗ B. Potential Energy
	✗ C. Sound Energy
	✓ D. Kinetic Energy

Q.24	**What is the dark layer that develops on silver upon its corrosion?**
Ans	✗ A. Zinc oxide
	✗ B. Copper oxide
	✗ C. Iron oxide
	✓ D. Silver sulphide

Q.25	**Metals low in the activity series, such as gold and silver, are typically found in their free state in nature, because:**
Ans	✗ A. they are highly reactive with oxygen and water
	✗ B. they react vigorously with acids
	✗ C. they have very low melting points
	✓ D. they are very unreactive

Section : **Mathematics**

Q.26	**The interior angle of a regular polygon is 156°. How many sides does this polygon have?**
Ans	✗ A. 13
	✓ B. 15
	✗ C. 14
	✗ D. 12

Q.27	$\frac{1}{30}, \frac{2}{70}$ **का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)**
Ans	✓ A. 116.67%
	✗ B. 126.67%
	✗ C. 233.33%
	✗ D. 131.67%

Q.28	The volume (in m^3) of a cube, each edge of which is 45 m, is:
Ans	✗ A. 91128
	✗ B. 91057
	✗ C. 91321
	✓ D. 91125

Q.29	Find the sum of the squares of x and y, given that the number 83y547x is divisible by 72.
Ans	✗ A. 23
	✓ B. 53
	✗ C. 43
	✗ D. 13

Q.30	A hollow cylindrical pipe has an outer radius of 7 cm and an inner radius of 5 cm. If the pipe is 42 cm long and made of metal with a density of 5 g/cm³, what is the mass of the pipe? $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7} \text{ and Density} = \frac{\text{Mass}}{\text{Volume}}\right)$
Ans	✗ A. 15.72 kg
	✗ B. 15.98 kg
	✓ C. 15.84 kg
	✗ D. 15.56 kg

Q.31	32, 28 और 24 का HCF (महत्तम समापवर्तक) कितना है?
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 8
	✓ C. 4
	✗ D. 2

Q.32	एक व्यापारी एक वस्तु को ₹1805 में बेचने पर 5% की हानि उठाता है। उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए कि उसे उस वस्तु पर 5% का लाभ हो?
Ans	✓ A. ₹1995
	✗ B. ₹1985
	✗ C. ₹2005
	✗ D. ₹2105

Q.33	एक माँ और बेटी की वर्तमान आयु का योग 42 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, माँ की आयु उस समय अपनी बेटी की आयु की तीन गुनी होगी। बेटी की वर्तमान आयु और 4 वर्ष बाद माँ की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 4 : 19
	✗ B. 6 : 17
	✗ C. 4 : 17
	✗ D. 6 : 19

Q.34	यदि 2x + 3y = 8 और $4x^2 + 9y^2 = 32$ है, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 142
	✓ B. 128
	✗ C. 106
	✗ D. 112

Q.35	₹2,037 को विकास, टीना और सुमित के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹23, ₹42 और ₹52 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 14 : 19 : 15 के अनुपात में धनराशि बचती है। टीना का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹660
	✗ B. ₹910
	✗ C. ₹610
	✓ D. ₹802

Q.36	6 फरवरी 2023 से 20 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 26
	✓ B. 28
	✗ C. 27
	✗ D. 29

Q.37	यदि किसी संख्या के $\frac{3}{4}$ के 10% का 20%, 882 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 59780
	✗ B. 61960
	✓ C. 58800
	✗ D. 62560

Q.38	A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और C और A मिलकर इसे 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C द्वारा अलग-अलग कार्य पूरा करने में लगे दिनों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 3:5
	✗ B. 5:7
	✓ C. 1:3
	✗ D. 2:3

Q.39	24, 3 और 16 का चतुर्थानुपाती, A और 20 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?
Ans	✗ A. 201
	✗ B. 202
	✗ C. 199
	✓ D. 200

Q.40	A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 24 और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 6
	✗ C. 9
	✓ D. 3

Q.41	एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 65% की छूट दी और फिर भी उसे 82% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 6 : 29
	✗ B. 7 : 32
	✓ C. 5 : 26
	✗ D. 2 : 33

Q.42	एक कार की 1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने की औसत चाल 52 km/hr है। p का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 57.5
	✓ B. 40
	✗ C. 60
	✗ D. 52.5

Q.43	यदि $\sin\theta = \frac{3}{5}$ है, तो $\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए। (θ प्रथम चतुर्थांश में है)
Ans	✗ A. $\frac{5}{4}$
	✗ B. $\frac{5}{6}$
	✓ C. $\frac{4}{5}$
	✗ D. $\frac{3}{5}$

Q.44	एक लड़की 9 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 45 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 20 km/hr
	✗ B. 7 km/hr
	✗ C. 22 km/hr
	✓ D. 15 km/hr

Q.45	ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 50%, 30% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)
Ans	✓ A. 71.13% की कमी
	✗ B. 72.43% की वृद्धि
	✗ C. 75.87% की कमी
	✗ D. 67.43% की वृद्धि

Q.46	$\left\{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3}\right\} \div \left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left\{\left(\frac{-3}{2}\right)^{4} \times \left(\frac{5}{3}\right)^{4}\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. $\frac{313}{8}$
	✗ B. $\frac{208}{7}$
	✗ C. $\frac{402}{11}$
	✗ D. $\frac{125}{3}$

Q.47	एक कक्षा के 39 विद्यार्थियों की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो सम्पूर्ण समूह की औसत आयु 28 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) कितनी है?
Ans	✗ A. 69
	✓ B. 67
	✗ C. 68
	✗ D. 70

Q.48	एक स्टेशनरी शॉप पर, 2 लाल पेन और 3 नीले पेन की कुल कीमत ₹78 है। दूसरी ओर, 3 लाल पेन और 2 नीले पेन की कुल कीमत ₹72 है। एक लाल पेन और एक नीले पेन को मिलाकर कुल कीमत कितनी है?
Ans	✓ A. ₹30
	✗ B. ₹26
	✗ C. ₹36
	✗ D. ₹33

Q.49	यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,400 है और छूट 16% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?
Ans	✗ A. ₹2,216
	✓ B. ₹2,016
	✗ C. ₹2,166
	✗ D. ₹2,060

Q.50	13 संख्याओं का औसत 92 है। यदि पहली 7 संख्याएँ 30, 32, 46, 81, 110, 73 और 20 हैं, तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?
Ans	✗ A. 131
	✓ B. 134
	✗ C. 139
	✗ D. 135

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'some good questions' को 'jm ik cd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'many good problems' को 'cd rc gh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'good' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✓ A. cd
	✗ B. jm
	✗ C. ik
	✗ D. rc

Q.52	निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 4 1 9 7 8 4 8 5 9 4 6 5 2 3 7 4 2 5 7 6 3 2 4 5 1 3 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✓ D. चार

Q.53	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः 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 है/करते हैं। कथन: कुछ हथौड़े, स्क्रूड्राइवर हैं। कोई स्क्रूड्राइवर, रिंच नहीं है। सभी रिंच, प्लायर हैं। निष्कर्ष: (I) कुछ रिंच, स्क्रूड्राइवर हैं। (II) कुछ स्क्रूड्राइवर, प्लायर हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।
	✓ B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।
	✗ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।

Q.54	यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 115 × 5 − 14 ÷ 6 + 15 = ?
Ans	✗ A. 84
	✗ B. 78
	✗ C. 70
	✓ D. 92

Q.55	उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। HTU : LQY PNC : TKG
Ans	✓ A. XHK : BEO
	✗ B. SLZ : WGD
	✗ C. HCU : LAY
	✗ D. QYD : TUG

Q.56	सुनील बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 57 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 65 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 67 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
Ans	✗ A. 12 km, दक्षिण में
	✗ B. 14 km, उत्तर में
	✗ C. 15 km, उत्तर में
	✓ D. 13 km, दक्षिण में

Q.57	If 1 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 3215674, what will be the difference between the highest and lowest digits in the new number thus formed?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 7
	✗ C. 4
	✗ D. 6

Q.58	सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 64 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 60 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 78 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 17 km
	✗ B. उत्तर की ओर 20 km
	✗ C. उत्तर की ओर 19 km
	✓ D. दक्षिण की ओर 18 km

Q.59	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 125 142 157 170 181 ?
Ans	✓ A. 190
	✗ B. 193
	✗ C. 187
	✗ D. 191

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? BOM DQL FSK HUJ ?
Ans	✓ A. JWI
	✗ B. IVI
	✗ C. JVI
	✗ D. IWJ

Q.61	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।) (106, 368, 237) (114, 336, 225)
Ans	✗ A. (246, 120, 186)
	✓ B. (146, 302, 224)
	✗ C. (304, 182, 253)
	✗ D. (118, 256, 189)

Q.62	यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '−' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 11 P 3 S (30 Q 5) P 2 R 15 S 6 P 2 = ?
Ans	✗ A. 62
	✗ B. 54
	✗ C. 31
	✓ D. 42

Q.63	Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). (Left) 8 5 3 6 2 4 7 9 1 3 5 7 8 4 2 6 1 9 3 7 5 4 (Right) How many numbers are perfect squares in the series (each number counted only once, regardless of repetitions)?
Ans	✗ A. One
	✗ B. Two
	✓ C. Three
	✗ D. Four

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KFHL का संबंध RMOS से है। उसी तरीके से, MHJN का संबंध TOQU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OJLP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. QVSW
	✗ B. QVWS
	✗ C. VQWS
	✓ D. VQSW

Q.65	In a row of 54 people facing north, Mohit sits 22^{nd} from the right end. If Charu sits 15^{th} from the left end of the row, how many people sit between Mohit and Charu?
Ans	✗ A. 15
	✗ B. 16
	✗ C. 18
	✓ D. 17

Q.66	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। F, D के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा विकल्प है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
Ans	✓ A. EE
	✗ B. BA
	✗ C. CB
	✗ D. AD

Q.67	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 23, 24, 26, 32, 56, 176, ?
Ans	✓ A. 896
	✗ B. 568
	✗ C. 384
	✗ D. 782

Q.68	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. KO - IM
	✗ B. GK - EI
	✓ C. PS - NR
	✗ D. MQ - KO

Q.69	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। AXB−FCG IFJ−NKO
Ans	✗ A. WSV−AXB
	✓ B. WTX−BYC
	✗ C. WSV−BYC
	✗ D. WTX−AYB

Q.70	छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। I और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. चार
	✓ D. एक

Q.71	किसी निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'T+O&RxN-M' है, तो T का M से क्या संबंध है?
Ans	✓ A. भाई की पत्नी का भाई
	✗ B. भाई की पत्नी के पिता
	✗ C. पत्नी का भाई
	✗ D. पत्नी के पिता

Q.72	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला 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) 4 1 7 9 2 2 7 9 9 9 4 7 7 8 9 1 8 6 2 1 2 2 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक भी नहीं
	✗ C. एक
	✓ D. दो

Q.73	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. QO – TO
	✗ B. SQ-VQ
	✗ C. AY-DY
	✓ D. US – ZS

Q.74	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री अक्ते दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री मेमी, श्री अक्ते के बाएं 18वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएं छोर से श्री मेमी का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 71वां
	✘ B. 69वां
	✘ C. 70वां
	✘ D. 72वां

Q.75	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 32 40 31 41 ? 42
Ans	✘ A. 26
	✘ B. 35
	✔ C. 30
	✘ D. 32

Q.76	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः 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 है/करते हैं। कथन: सभी केले, अंगूर हैं। कोई केला, खीरा नहीं है। निष्कर्ष: (I): कुछ खीरे, अंगूर हैं। (II): सभी अंगूर, खीरे हैं।
Ans	✔ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.77	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?
Ans	✘ A. GBE 67
	✘ B. GHJ 67
	✔ C. GCF 68
	✘ D. GDE 68

Q.78	एक निश्चित कूट भाषा में, 'VALE' को '3751' के रूप में और 'ULVA' को '1397' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?
Ans	✔ A. 9
	✘ B. 1
	✘ C. 3
	✘ D. 7

Q.79	यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।) यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
Ans	✗ A. 11
	✓ B. 8
	✗ C. 5
	✗ D. 7

Q.80	सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के बाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✓ A. दो
	✗ B. तीन
	✗ C. एक
	✗ D. एक भी नहीं

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	The Digi Yatra, which is a product for citizens by the Ministry of Civil Aviation, received the National e-Governance Award in 2025 in which category?
Ans	✗ A. Jury
	✓ B. Gold
	✗ C. Silver
	✗ D. Bronze

Q.82	सितंबर 2025 में, ISRO, IN-SPACe और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NewSpace India Limited) ने लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (Small Satellite Launch Vehicle) उत्पादन के लिए 100वें प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौते पर संयुक्त रूप से हस्ताक्षर किए। विनिर्माण के लिए किस संगठन ने उनके साथ साझेदारी की?
Ans	✗ A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Ltd.)
	✓ B. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)
	✗ C. L&T डिफेंस (L&T Defence)
	✗ D. BHEL एयरोस्पेस डिवीजन (BHEL Aerospace Division)

Q.83	विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 रिपोर्ट के अनुसार, पिछले दशक में भारत ने कितने लोगों को अत्यधिक गरीबी से बाहर निकाला?
Ans	✗ A. 250 मिलियन
	✗ B. 211 मिलियन
	✗ C. 100 मिलियन
	✓ D. 171 मिलियन

Q.84	विश्व आर्थिक मंच के 2025 ऊर्जा संक्रमण सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?
Ans	✓ A. 71वां
	✗ B. 61वां
	✗ C. 91वां
	✗ D. 81वां

Q.85	2023 के आंकड़ों पर आधारित UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 कब जारी की गई?
Ans	✗ A. 22 अप्रैल 2025
	✗ B. 1 जून 2025
	✗ C. 20 मार्च 2025
	✓ D. 6 मई 2025

Q.86	मलयालम आत्मकथा का तमिल में अनुवाद करने के लिए साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार 2024 (मार्च 2025 में प्रदान किया गया) किसे प्रदान किया गया?
Ans	✗ A. चंदन नेगी
	✗ B. मदन सोनी
	✓ C. पी. विमला
	✗ D. उत्तरा बिश्वमुथियारी

Q.87	2025 विश्व एथलेटिक्स इंडोर चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✓ A. नानजिंग, चीन
	✗ B. बर्मिंघम, यूके
	✗ C. पोर्टलैंड, यूएसए
	✗ D. दोहा, कतर

Q.88	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के दिशानिर्देशों के अनुसार, किसी बैंक द्वारा नाम परिवर्तन की स्थिति में (जैसा कि मई 2025 में नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड के साथ हुआ था), मौजूदा चेक बुक और IFSC कोड ______।
Ans	✗ A. पुनः जारी करने की आवश्यकता होगी
	✗ B. अस्थायी रूप से निलंबित होंगे
	✓ C. वैध रहेंगे
	✗ D. अमान्य हो जाएंगे

Q.89	2025 बैलोन डी'ओर समारोह (Ballon d’Or ceremony) कब और कहाँ होगा?
Ans	✗ A. जुलाई में, लंदन
	✗ B. अक्टूबर में, मैड्रिड
	✗ C. जून में, रोम
	✓ D. सितंबर में, पेरिस

Q.90	फिट इंडिया मूवमेंट का प्रमुख साइकिलिंग कार्यक्रम, जो फिटनेस और प्रदूषण समाधानों को बढ़ावा देता है, फरवरी 2025 में मुंबई के गेटवे ऑफ इंडिया पर किस नाम से आयोजित किया गया?
Ans	✗ A. फिट इंडिया साइकिलिंग मैराथन (Fit India Cycling Marathon)
	✓ B. संडेज ऑन साइकिल (Sundays on Cycle)
	✗ C. व्हील्स फॉर वेलनेस (Wheels for Wellness)
	✗ D. साइकिल फॉर हेल्थ (Cycle for Health)

Q.91	जुलाई 2025 में ब्राजील की अध्यक्षता में आयोजित, किस शिखर सम्मेलन में वैश्विक दक्षिण सहयोग (Global South cooperation) पर बल दिया गया?
Ans	✗ A. G7 शिखर सम्मेलन
	✗ B. APEC शिखर सम्मेलन
	✓ C. BRICS शिखर सम्मेलन
	✗ D. ASEAN शिखर सम्मेलन

Q.92	जनवरी 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस (Big Cat Alliance) एक संधि-आधारित संगठन बन गया। यह किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?
Ans	✗ A. पर्यटन मंत्रालय
	✗ B. जल शक्ति मंत्रालय
	✓ C. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
	✗ D. मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Q.93	भारत में प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय सेक्स वर्कर्स दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?
Ans	✗ A. 3 मई
	✗ B. 10 मई
	✗ C. 11 जून
	✓ D. 2 जून

Q.94	फरवरी 2025 में, केंद्रीय बजट 2025-26 में बिहार में किस बोर्ड की स्थापना की घोषणा की गई?
Ans	✗ A. फॉक्सनट विकास बोर्ड (Foxnut Development Board)
	✗ B. पूर्वी खाद्य प्रसंस्करण बोर्ड (Eastern Food Processing Board)
	✓ C. मखाना बोर्ड (Makhana Board)
	✗ D. बिहार कृषि प्रसंस्करण बोर्ड (Bihar Agricultural Processing Board)

Q.95	PIB विज्ञप्ति 'वायु प्रदूषण को रोकने के लिए CAQM द्वारा किए गए सक्रिय उपायों' (10 नवंबर 2025) के अनुसार, 15 सितंबर और 9 नवंबर 2025 के बीच हरियाणा के खेतों में पराली जलाने की घटनाओं में 2024 की इसी अवधि की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत की गिरावट आई?
Ans	✗ A. लगभग 35%
	✓ B. लगभग 65%
	✗ C. लगभग 25%
	✗ D. लगभग 45%

Q.96	खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 में कितने खेल शामिल थे?
Ans	✗ A. 27
	✗ B. 30
	✗ C. 29
	✓ D. 28

Q.97	देश में रक्षा विनिर्माण के अवसर' (7 अक्टूबर, 2025) पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान, रक्षा क्षेत्र में निर्यात और आयात प्राधिकरणों को सुव्यवस्थित करने के लिए भारत में कौन-सा नया पोर्टल लॉन्च किया गया?
Ans	✓ A. डिफेंस एक्जिम पोर्टल (Defence Exim Portal)
	✗ B. मिशन इंडिजेनाइजेशन पोर्टल (Mission Indigenisation Portal)
	✗ C. भारत टेक पोर्टल (Bharat Tech Portal)
	✗ D. मेक इन इंडिया पोर्टल (Make in India Portal)

Q.98	निम्नलिखित में से कौन-सा मंच वह स्थान था जहाँ से भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2025 में पांच साल से अधिक समय के बाद भारत-चीन सीधी उड़ानों को फिर से शुरू करने की घोषणा की थी?
Ans	✗ A. ASEAN
	✗ B. BRICS
	✓ C. SCO
	✗ D. G20

Q.99	निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली का पहला उड़ान परीक्षण किया?
Ans	✗ A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)
	✓ B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
	✗ C. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (National Defence Academy)
	✗ D. रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी (Defence Space Agency)

Q.100	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने नवंबर 2025 में प्रमुख औद्योगिक केंद्रों में तेल और रासायनिक आपदा की तैयारी पर ध्यान केंद्रित करते हुए बड़े-पैमाने पर आपदा अभ्यास (large-scale disaster drill) आयोजित किया?
Ans	✗ A. तमिलनाडु
	✓ B. गुजरात
	✗ C. पश्चिम बंगाल
	✗ D. महाराष्ट्र

"