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	11/12/2025
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	**Which gland secretes the growth hormone (GH) in humans?**
Ans	✗ A. Thyroid gland
	✔ B. Pituitary gland
	✗ C. Adrenal gland
	✗ D. Pancreas

Q.2	**A rifle fires a light bullet, resulting in a large forward acceleration of the bullet and a minimal backward recoil acceleration of the rifle. If the forces are equal and opposite (Action/Reaction), why is the rifle's acceleration so much smaller than the bullet's?**
Ans	✗ A. Action and reaction forces cancel out since they act instantaneously.
	✗ B. The reaction force of the bullet acts for a shorter duration than the action force.
	✗ C. The action force of the rifle on the bullet is greater than the reaction force of the bullet on the rifle.
	✔ D. The acceleration is inversely proportional to the mass, and the rifle has a much greater mass than the bullet.

Q.3	**A 2 kg body accelerates at 3 m/s^2. The force acting on it is:**
Ans	✗ A. 2 N
	✗ B. 5 N
	✔ C. 6 N
	✗ D. 3 N

Q.4	**Which of the following will NOT produce an echo?**
Ans	✗ A. A tall building at 30 m distance
	✗ B. A mountain at 50 m distance
	✗ C. A cliff at 100 m distance
	✔ D. A wall at 10 m distance

Q.5	**Which of the following is correct about force on a current-carrying conductor in a magnetic field?**
Ans	✗ A. The force on a conductor is along the magnetic field direction.
	✔ B. The force on a current carrying conductor is proportional to the length of the conductor in the magnetic field.
	✗ C. The force is independent of the current in the conductor.
	✗ D. The force depends on the resistance of the conductor.

Q.6	Match the following connective tissues with their correct features.

a. Areolar tissue	i. fills spaces between organs
b. Skeletal tissues	ii. provide structural support and reduce fr
c. Ligaments	iii. fibrous tissues that maintain muscle-to-
d. Tendons	iv. fibrous tissues that maintain bone-tc connection

Ans
- ✗ A. a i, b iv, c ii, d iii
- ✗ B. a iv, b i, c iii, d ii
- ✓ C. a i, b ii, c iv, d iii
- ✗ D. a i, b iv, c iii, d ii

Q.7 Conditions to liquefy gases would be:

Ans
- ✗ A. decreasing pressure and decreasing temperature
- ✓ B. increasing pressure and decreasing temperature
- ✗ C. increasing pressure and increasing temperature
- ✗ D. decreasing pressure and increasing temperature

Q.8 In a multicellular organism, how does each cell support the survival of the organism?

Ans
- ✗ A. By trying to carry out all life functions by itself
- ✗ B. By converting itself into a complete organ
- ✓ C. By following division of labour
- ✗ D. By working independently without interacting with other cells

Q.9 Which of the following chemical secretions helps our body in control and coordination?

Ans
- ✗ A. Saliva
- ✗ B. Gastric mucosa
- ✗ C. Sebum
- ✓ D. Hormones

Q.10 Which of the following is the correct formula for kinetic energy of a body of mass 'm' kg moving with a uniform speed of 'v' m/s?

Ans
- ✓ A. 1/2 mv2
- ✗ B. 1/4 mv2
- ✗ C. 1/2 mv
- ✗ D. mv

Q.11 Why are the testes located outside the abdominal cavity in human males?

Ans
- ✗ A. Because sperm formation requires higher temperature
- ✓ B. Because sperm formation requires a lower temperature than body temperature
- ✗ C. Because testosterone is produced only outside the body
- ✗ D. To protect them from physical damage

Q.12 Which scientist suggested that a magnet exerts an equal and opposite force on a current-carrying conductor?

Ans
- ✗ A. Faraday
- ✗ B. Oersted
- ✓ C. Ampere
- ✗ D. Maxwell

Q.13	Which of the following decomposes on heating to give quick lime?
Ans	✔ A. $CaCO_3$
	✘ B. CaCl
	✘ C. NaOH
	✘ D. $KClO_3$

Q.14	If an image is formed at the same distance behind a mirror as the object in front, the mirror must be:
Ans	✘ A. concave
	✘ B. parabolic
	✘ C. convex
	✔ D. plane

Q.15	When sugar is dissolved in water, the particles of sugar:
Ans	✘ A. break into smaller pieces only
	✔ B. get into the spaces between water particles
	✘ C. occupy more space
	✘ D. disappear permanently

Q.16	What does the reactivity series of metals represent?
Ans	✘ A. A list of metals arranged in increasing order of their density.
	✔ B. A list of metals arranged in decreasing order of their reactivity.
	✘ C. A list of non-metals arranged by their ability to form ions.
	✘ D. A list of metals arranged in increasing order of their melting points.

Q.17	Which of the following is a common characteristic of both acids and bases when dissolved in water?
Ans	✘ A. Both produce carbon dioxide when reacted with metal carbonates.
	✔ B. Both produce ions that conduct electricity in aqueous solutions.
	✘ C. Both release hydrogen gas on reacting with metals like zinc.
	✘ D. Both turn blue litmus red.

Q.18	The weight of an object is less on the Moon than on the Earth because:
Ans	✘ A. the mass of the object decreases on the Moon
	✔ B. the Moon has smaller acceleration due to gravity than the Earth
	✘ C. the object becomes lighter due to air resistance
	✘ D. the Moon attracts objects with more force

Q.19	Which of the following is NOT correct regarding sexual reproduction in plant?
Ans	✘ A. Pollen needs to be transferred from the stamen to the stigma.
	✘ B. Transfer of pollen from one flower to another is achieved by different agents.
	✘ C. Female germ-cells are present in the ovary.
	✔ D. Pollen grain directly travels in the ovary.

Q.20	Which of the following is NOT formed in the chlor-alkali process?
Ans	✔ A. Sodium carbonate
	✘ B. Hydrogen gas
	✘ C. Chlorine gas
	✘ D. Sodium hydroxide

Q.21	**Which of the following statements about sexual reproduction is INCORRECT?**
Ans	✗ A. It combines DNA from two parents.
	✗ B. It generates variations for species survival.
	✓ C. It produces identical clones.
	✗ D. It helps organisms adapt to changing environments.

Q.22	**In the case of a convex mirror, a ray parallel to the principal axis after reflection appears to diverge from:**
Ans	✗ A. The centre of curvature
	✓ B. The principal focus
	✗ C. Infinity
	✗ D. The pole

Q.23	**In which carbon allotrope are atoms arranged in a hexagonal layer structure, with weak forces between layers?**
Ans	✗ A. Diamond
	✓ B. Graphite
	✗ C. Coke
	✗ D. Fullerene

Q.24	**Rutherford's gold foil experiment led to a major revision of the atomic model. Which of the following observations and conclusions is most accurate according to the experiment?**
Ans	✗ A. The nucleus is positively charged and occupies most of the volume of the atom.
	✗ B. Electrons are present in the nucleus and account for the atom's mass.
	✓ C. The majority of alpha particles passed through the foil undeflected, indicating that atoms are mostly empty space.
	✗ D. Alpha particles are deflected because they collide with electrons and spread uniformly throughout the atom.

Q.25	**निम्नलिखित में से क्या, जैविक आवर्धन का कारण बन सकता है?**
Ans	✗ A. भूसा (Straw)
	✗ B. केले का छिलका (Peel of banana)
	✗ C. खराब होती सब्जियाँ (Degrading vegetable)
	✓ D. पीड़कनाशी (Pesticides)

Section : **Mathematics**

Q.26	**The total surface area of a sphere is 6006 cm^2 less than the total surface area of a hemisphere. If the ratio between the radii of the hemisphere and sphere is 5 : 3, then find the radius of the sphere.** $(\text{Use } \pi = \frac{22}{7})$
Ans	✗ A. 42 cm
	✗ B. 35 cm
	✗ C. 28 cm
	✓ D. 21 cm

Q.27	दो रेलगाड़ियां 110 km/hr और 150 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 500 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 10 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 233.21
	✓ B. 222.22
	✗ C. 225.93
	✗ D. 228.02

Q.28	एक साइकिल 10% की हानि पर ₹2,700 में बेची जाती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹2,800
	✗ B. ₹3,600
	✗ C. ₹3,200
	✓ D. ₹3,000

Q.29	जब 17, 9, 26 और 14 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इसी क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में होती हैं। फिर, यदि 8x : y :: y : (4x−2), तथा y > 0 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14
	✓ B. 4
	✗ C. 12
	✗ D. 22

Q.30	एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 76% बढ़ जाती है और TV की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 27% की कमी
	✓ B. 24% की वृद्धि
	✗ C. 31% की वृद्धि
	✗ D. 25% की कमी

Q.31	$(3x-2)^2 - (x+4)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	✗ A. 8x2 −16x −12
	✗ B. 8x2 +20x −12
	✓ C. 8x2 −20x −12
	✗ D. 8x2 −20x −4

Q.32	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 60% का 50%, 618 है तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 7210
	✗ B. 10350
	✗ C. 7400
	✗ D. 8450

Q.33	एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹1,980 अंकित करता है। यदि 12% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 32% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,209
	✓ B. ₹1,320
	✗ C. ₹1,283
	✗ D. ₹1,349

Q.34	The sides of a triangle are 68 cm, 31 cm, and 87 cm. What is the length of its altitude corresponding to the side with a length of 31 cm?
Ans	✗ A. 85 cm
	✗ B. 103 cm
	✗ C. 40 cm
	✓ D. 60 cm

Q.35	1386 m लंबी एक रेलगाड़ी 18 km/hr की चाल से चल रही है। 564 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 386 सेकंड
	✓ B. 390 सेकंड
	✗ C. 393 सेकंड
	✗ D. 385 सेकंड

Q.36	यदि किसी निश्चित संख्या के $\frac{5}{13}$ को उसी संख्या के $\frac{7}{39}$ में जोड़ा जाए, तो परिणाम 132 आता है। संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 228
	✗ B. 238
	✓ C. 234
	✗ D. 224

Q.37	एक दुकानदार ने एक पेन ₹150 में बेचा और ₹30 का लाभ अर्जित किया। पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹100
	✗ B. ₹130
	✓ C. ₹120
	✗ D. ₹110

Q.38	एक चाचा की आयु, उनके भतीजे की आयु की 6 गुनी है। 6 वर्षों में, उनकी आयु में अंतर 30 वर्ष होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?
Ans	✗ A. 48
	✗ B. 36
	✗ C. 30
	✓ D. 42

Q.39	दो पंप, M और N, एक टंकी को क्रमशः 36 घंटे और 45 घंटे में भर सकते हैं। एक अन्य पंप P, टंकी को 30 घंटे में खाली कर सकता है। पहले M और N को खोला जाता है, और 8 घंटे बाद, P को भी खोल दिया जाता है। टंकी कुल T घंटे में भर जाएगी। T का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 36
	✓ B. 44
	✗ C. 32
	✗ D. 40

Q.40	सोमवार को 1 kg गाजर की कीमत ₹40 है। यदि अगले दो क्रमागत दिनों में इसकी कीमत 5% और 3% बढ़ जाती है, तो बुधवार को इसकी कीमत (₹ में) कितनी होगी?
Ans	✗ A. 49.25
	✗ B. 36.43
	✓ C. 43.26
	✗ D. 46.32

Q.41	एक वस्तु को 4% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 20% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?
Ans	✗ A. 27%
	✗ B. 19%
	✓ C. 25%
	✗ D. 28%

Q.42	दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। मुकुंद ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मुकुंद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 17,500
	✓ B. 16,000
	✗ C. 15,500
	✗ D. 17,000

Q.43	The data 30, 33, 49, 51, x, x + 4, 73, 79, 85, 96 is arranged in the ascending order and the median of the data is 64. Find the value of x.
Ans	✓ A. 62
	✗ B. 64
	✗ C. 63
	✗ D. 61

Q.44	निम्नलिखित का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए: $\frac{1 - \sec x}{\csc x \cdot \cot x}$
Ans	✓ A. $(\cos x - 1)\tan^2 x$
	✗ B. $(\cos x + 1)\tan^2 x$
	✗ C. $(\cos x + 1)\cot^2 x$
	✗ D. $(\cos x - 1)\cot^2 x$

Q.45	यदि दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 29 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 281
	✓ B. 290
	✗ C. 319
	✗ D. 283

Q.46	A और B मिलकर किसी कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?
Ans	✗ A. 2.5
	✗ B. 8
	✗ C. 6
	✓ D. 5

Q.47	यदि ₹8,404 को ऋषि और यश के बीच 7 : 15 के अनुपात में बांटा जाता है, तो यश का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 5,730
	✗ B. 5,731
	✗ C. 5,733
	✗ D. 5,732

Q.48 $[24 - \{6 + 3^2 - (4 \times \overline{2 + 1})\}] \div 3 + 5 \times 2$ को सरल करें।

Ans

✔ A. 17

✘ B. 16

✘ C. 20

✘ D. 18

Q.49 एक कक्षा के 37 छात्रों की औसत आयु 42 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 43 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. 80

✘ B. 83

✘ C. 77

✘ D. 81

Q.50 If the radius of the base of a right circular cylinder is decreased by 12% and its height is increased by 169%, then what is the percentage increase (closest integer) in its volume?

Ans

✘ A. 110%

✔ B. 108%

✘ C. 111%

✘ D. 134%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 यदि ‘A’ का अर्थ ‘÷’ है, ‘B’ का अर्थ ‘×’ है, ‘C’ का अर्थ ‘+’ है और ‘D’ का अर्थ ‘−’ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 B 3 D 36 A 18 C 18 = ?

Ans

✘ A. 62

✘ B. 66

✔ C. 64

✘ D. 65

Q.52 निम्नलिखित संख्या, चिह्न श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) Ω 9 % 6 1 * £ 5 # 2 8 $ 7 & + @ 3 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या है?

Ans

✔ A. 2

✘ B. 1

✘ C. 3

✘ D. 4

Q.53 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. EH - DG

✘ B. OR - NQ

✘ C. LO - KN

✔ D. QT - PT

Q.54	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। (बाएं) 8 7 7 4 2 1 5 4 8 9 4 1 1 1 9 9 3 7 9 5 4 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. 4
	✓ B. 7
	✗ C. 6
	✗ D. 5

Q.55	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'mall tree army' को 'vg ur ua' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'plant army cup' को 'ti ud vg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'army' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. ur
	✗ B. ua
	✗ C. ti
	✓ D. vg

Q.56	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, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: सभी पर्दे, ब्लाइंडर हैं। सभी पर्दे, डिवाइडर हैं। सभी पर्दे, दीवार हैं। निष्कर्ष: (I) सभी ब्लाइंडर, दीवार हैं। (II) कुछ दीवार, डिवाइडर 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.57	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? ANF 17, DQI 21, GTL 25, JWO 29, ?
Ans	✗ A. MYR 32
	✗ B. MZR 32
	✗ C. MYR 33
	✓ D. MZR 33

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GENU का संबंध एक निश्चित तरीके से KZRP से है। उसी प्रकार, OUVK का संबंध SPZF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WKDA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. AFHV
	✗ B. BEGU
	✗ C. ZGHW
	✗ D. BFIW

Q.59	निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएं) $ # # £ 9 % £ 7 * & € 1 3 4 5 6 4 9 € 2 5 & और (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. 4
	✗ B. 5
	✓ C. 2
	✗ D. 6

Q.60	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. MRL
	✗ B. QVP
	✗ C. EJD
	✓ D. TYR

Q.61	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 319 320 323 328 335 ?
Ans	✗ A. 342
	✗ B. 346
	✓ C. 344
	✗ D. 348

Q.62	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद भी एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✗ C. चार
	✓ D. दो

Q.63	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 44 A 11 B 25 D 28 C 1 = ?
Ans	✗ A. 77
	✗ B. 74
	✓ C. 73
	✗ D. 78

Q.64	DR 12 एक निश्चित तरीके से FK −6 से संबंधित है। इसी प्रकार JM 18, LF 0 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, KN 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	✗ A. MK −11
	✗ B. HU −12
	✓ C. MG −15
	✗ D. LP −10

Q.65	सात डिब्बे B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल C को I के नीचे रखा गया है। C और J के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J और D के बीच केवल L को रखा गया है। B को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। K और C के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✔ A. एक
	✘ B. चार
	✘ C. तीन
	✘ D. दो

Q.66	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोटः 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 हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (35, -34, 1) (35, 14, 7)
Ans	✘ A. (9, -8, 2)
	✔ B. (23, 266, 17)
	✘ C. (31, 47, 9)
	✘ D. (15, -17, 1)

Q.67	निम्नलिखित शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? CFE10, GJI14, KNM18, ?
Ans	✘ A. SVU24
	✔ B. ORQ22
	✘ C. RVQ24
	✘ D. ORU22

Q.68	किसी निश्चित कूट भाषा में, P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति 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 का पिता है'। यदि 'G # V % M & H + E' है, तो G का E से क्या संबंध है?
Ans	✘ A. पति की बहन
	✘ B. पत्नी का भाई
	✔ C. पति की माता
	✘ D. पति के पिता

Q.69	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 टोपी, रैचेट हैं। कोई रैचेट, बिल्ली नहीं हैं। कुछ बिल्ली, देवदूत हैं। निष्कर्ष (I): कोई टोपी, बिल्ली नहीं हैं। निष्कर्ष (II): कोई देवदूत, रैचेट नहीं हैं।
Ans	✔ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✘ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✘ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✘ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.70	शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के दक्षिण में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के उत्तर में है। शहर Q, शहर T के उत्तर-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दक्षिण-पश्चिम
	✗ B. दक्षिण-पूर्व
	✗ C. उत्तर-पूर्व
	✓ D. उत्तर-पश्चिम

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BGLQ का संबंध एक निश्चित तरीके से EJOT से है। उसी प्रकार, FKPU का संबंध INSX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HMRW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. KQVX
	✓ B. KPUZ
	✗ C. LQVX
	✗ D. LPUY

Q.72	A, B, C, D, W, X, और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति की बाईं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. D
	✗ B. A
	✗ C. C
	✓ D. W

Q.73	सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K और C का निकटतम पड़ोसी L है। L के बाईं ओर से गिनने पर, I और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक
	✗ C. दो
	✓ D. चार

Q.74	गगना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 5 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 7 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. उत्तर की ओर 10 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 10 km
	✗ C. पश्चिम की ओर 8 km
	✗ D. पूर्व की ओर 16 km

Q.75	निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और ' ÷ ' को परस्पर बदल दिया जाए तथा ' - ' और ' x ' को परस्पर बदल दिया जाए? 195 + 3 x 22 - 6 ÷ 117 = ?
Ans	✗ A. 43
	✗ B. 57
	✓ C. 50
	✗ D. 51

Q.76	सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल P को O के ऊपर रखा गया है। O और R के बीच केवल Q को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है। M और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
Ans	✔ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. तीन
	✗ D. चार

Q.77	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 121 123 127 133 141 ?
Ans	✔ A. 151
	✗ B. 149
	✗ C. 153
	✗ D. 147

Q.78	A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the centre. D sits third to the right of C. C sits second to the left of F. A sits third to the right of B. B sits to the immediate left of E. How many people sit between A and D when counted from the left of D?
Ans	✗ A. Two
	✗ B. None
	✗ C. Four
	✔ D. One

Q.79	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'photo vet scale' को 'zk jh kv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'urn photo kin' को 'jh zn fl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'photo' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. zn
	✗ B. zk
	✗ C. kv
	✔ D. jh

Q.80	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 37 49 61 73 85 ?
Ans	✔ A. 97
	✗ B. 105
	✗ C. 101
	✗ D. 91

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	किस महिला एथलीट को 2025 में स्पोर्टस्टार ऑफ द ईयर (महिला) पुरस्कार मिला?
Ans	✗ A. पी.वी. सिंधु
	✗ B. मैरी कॉम
	✔ C. मनु भाकर
	✗ D. साइना नेहवाल

Q.82	निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 में दक्षिण अफ्रीका में G20 डिजिटल अर्थव्यवस्था कार्य समूहों की दूसरी बैठक की मेजबानी की?
Ans	✗ A. केप टाउन
	✗ B. प्रिटोरिया
	✔ C. पूर्वी केप
	✗ D. डरबन

Q.83	निम्नलिखित में से किस महिला एथलीट को अप्रैल 2025 में घोषित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)
	✗ B. इगा स्वियातेक (Iga Swiątek)
	✔ C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
	✗ D. अथिंग मू (Athing Mu)

Q.84	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा मार्च 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप के प्रति संवेदनशील है?
Ans	✗ A. 30%
	✗ B. 40%
	✗ C. 89%
	✔ D. 59%

Q.85	केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार, भारत की सैन्य क्षमताओं को मजबूत करने के लिए रक्षा मंत्रालय को कुल कितना आवंटन किया गया है?
Ans	✗ A. ₹8,81,210.27 करोड़
	✗ B. ₹5,81,210.27 करोड़
	✗ C. ₹7,81,210.27 करोड़
	✔ D. ₹6,81,210.27 करोड़

Q.86	जून 2025 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा भारत में किस स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय आलू केंद्र-दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (CSARC) की स्थापना को मंजूरी दी गई थी?
Ans	✗ A. लखनऊ
	✔ B. आगरा
	✗ C. कानपुर
	✗ D. नोएडा

Q.87	अगस्त 2024 तक कैबिनेट सचिव के रूप में कार्य करने के बाद, मार्च 2025 में किसे नीति आयोग का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया गया?
Ans	✗ A. एस. महेंद्र देव
	✗ B. अरविंद पनगढ़िया
	✗ C. BVR सुब्रह्मण्यम
	✔ D. राजीव गौबा

Q.88	निम्नलिखित में से किसने, मई 2025 में माउंट एवरेस्ट पर अपनी 31वीं चढ़ाई पूरी की?
Ans	✗ A. न्यीमा ग्यालज़ेन दोरजे (Nyima Gyalzen Dorje)
	✗ B. अपा शेरपा (Apa Sherpa)
	✔ C. कामी रीता (Kami Rita)
	✗ D. छोंज़िन आंगमो (Chhonzin Angmo)

Q.89	जून 2025 में, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने पहली बार राष्ट्रव्यापी घरेलू आय सर्वेक्षण को ________ में शुरू करने की अपनी योजना की घोषणा की।
Ans	✗ A. 2029
	✗ B. 2027
	✔ C. 2026
	✗ D. 2028

Q.90	6-10 जनवरी तक अखिल भारतीय अंतर-विश्वविद्यालय वॉलीबॉल चैम्पियनशिप 2025, कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✔ A. सेंट थॉमस कॉलेज, पाला
	✗ B. उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद
	✗ C. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
	✗ D. दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

Q.91	जुलाई 2025 में, किस भारतीय राज्य मंत्रिमंडल ने बाल विवाह रोकथाम कानूनों के तहत नाबालिगों से जुड़ी सगाई को भी अपराध घोषित करने वाले विधेयक को मंजूरी दी?
Ans	✗ A. महाराष्ट्र
	✗ B. केरल
	✔ C. कर्नाटक
	✗ D. तेलंगाना

Q.92	अगस्त 2025 में, किस निकाय ने भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) को ओजोन अध्ययन समिति (ozone study committee) के लिए शर्तें तैयार करने का निर्देश दिया?
Ans	✔ A. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
	✗ B. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
	✗ C. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
	✗ D. नीति (NITI) आयोग

Q.93	अगस्त 2025 में, किस राज्य ने अपनी राज्य आपदा प्रबंधन योजना का अनावरण किया और प्रौद्योगिकी प्रदर्शन इकाई, नागरिक सुरक्षा प्रशिक्षण योजना, स्वचालित मौसम स्टेशन और वर्षा गेज सहित कई कार्यक्रमों का उद्घाटन किया?
Ans	✗ A. मध्य प्रदेश
	✔ B. त्रिपुरा
	✗ C. उत्तर प्रदेश
	✗ D. मेघालय

Q.94	जनवरी 2025 में भारतीय स्टेट बैंक द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन-सी योजना ग्राहकों को हर माह छोटी बचत जमा करके अपने खातों में ₹1 लाख या उससे अधिक जमा करने में सक्षम बनाती है?
Ans	✗ A. लखपति पैट्रन्स (Lakhpati Patrons)
	✗ B. हर घर बचत (Har Ghar Bachat)
	✗ C. सुरक्षा निवेश (Suraksha Nivesh)
	✔ D. हर घर लखपति (Har Ghar Lakhpati)

Q.95	26 जनवरी 2025 को मनाया गया गणतंत्र दिवस, भारत का ________ गणतंत्र दिवस था।
Ans	✗ A. 77वां
	✗ B. 74वां
	✔ C. 76वां
	✗ D. 75वां

Q.96	2025 UEFA चैंपियंस लीग किस क्लब ने जीती?
Ans	✗ A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
	✗ B. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)
	✔ C. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain)
	✗ D. रियल मैड्रिड (Real Madrid)

Q.97	12 अप्रैल 2025 को, निम्नलिखित में से किस बैंक ने 34 नए बैंकिंग उत्पादों एवं सेवाओं के शुभारंभ के साथ अपना 131वां स्थापना दिवस मनाया?
Ans	✔ A. पंजाब नेशनल बैंक
	✗ B. केनरा बैंक
	✗ C. इंडियन बैंक
	✗ D. बैंक ऑफ इंडिया

Q.98	जुलाई 2025 में मुंबई में राष्ट्रीय बौद्धिक दिव्यांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण संस्थान (दिव्यांगजन) और जय वकील फाउंडेशन के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?
Ans	✗ A. विकलांग व्यक्तियों के लिए एक राष्ट्रव्यापी स्वास्थ्य बीमा योजना स्थापित करना
	✔ B. बौद्धिक विकलांग बच्चों के लिए संरचित और समान पाठ्यक्रम लागू करना
	✗ C. विकलांग बच्चों के लिए राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान शुरू करना
	✗ D. दृष्टिबाधित और श्रवण बाधित विद्यार्थियों के लिए शिक्षकों को सांकेतिक भाषा और ब्रेल लिपि में प्रशिक्षित करना

Q.99	NISAR (नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार), जिसे जुलाई 2025 में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा संयुक्त रूप से भारत से लॉन्च किया जाना था, ______ है।
Ans	✗ A. $2.5 बिलियन का मिशन
	✗ B. $3.5 बिलियन का मिशन
	✗ C. $4.5 बिलियन का मिशन
	✔ D. $1.5 बिलियन का मिशन

Q.100	निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 वर्ल्ड एक्वेटिक्स चैंपियनशिप की मेजबानी की?
Ans	✗ A. दोहा
	✔ B. सिंगापुर
	✗ C. बुडापेस्ट
	✗ D. मेलबर्न

"