



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -७ वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

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



सत्यमेव जयते

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	<input checked="" type="checkbox"/> A. Thyroid gland <input checked="" type="checkbox"/> B. Pituitary gland <input checked="" type="checkbox"/> C. Adrenal gland <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. Action and reaction forces cancel out since they act instantaneously. <input checked="" type="checkbox"/> B. The reaction force of the bullet acts for a shorter duration than the action force. <input checked="" type="checkbox"/> C. The action force of the rifle on the bullet is greater than the reaction force of the bullet on the rifle. <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2 N <input checked="" type="checkbox"/> B. 5 N <input checked="" type="checkbox"/> C. 6 N <input checked="" type="checkbox"/> D. 3 N
Q.4	Which of the following will NOT produce an echo?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. A tall building at 30 m distance <input checked="" type="checkbox"/> B. A mountain at 50 m distance <input checked="" type="checkbox"/> C. A cliff at 100 m distance <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. The force on a conductor is along the magnetic field direction. <input checked="" type="checkbox"/> B. The force on a current carrying conductor is proportional to the length of the conductor in the magnetic field. <input checked="" type="checkbox"/> C. The force is independent of the current in the conductor. <input checked="" type="checkbox"/> D. The force depends on the resistance of the conductor.



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.6

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 friction
c. Ligaments	iii. fibrous tissues that maintain muscle-to-bone connection
d. Tendons	iv. fibrous tissues that maintain muscle-to-bone 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. $1/2 mv^2$

B. $1/4 mv^2$

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	<input checked="" type="checkbox"/> A. CaCO_3 <input checked="" type="checkbox"/> B. CaCl <input checked="" type="checkbox"/> C. NaOH <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. concave <input checked="" type="checkbox"/> B. parabolic <input checked="" type="checkbox"/> C. convex <input checked="" type="checkbox"/> D. plane
Q.15	When sugar is dissolved in water, the particles of sugar:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. break into smaller pieces only <input checked="" type="checkbox"/> B. get into the spaces between water particles <input checked="" type="checkbox"/> C. occupy more space <input checked="" type="checkbox"/> D. disappear permanently
Q.16	What does the reactivity series of metals represent?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. A list of metals arranged in increasing order of their density. <input checked="" type="checkbox"/> B. A list of metals arranged in decreasing order of their reactivity. <input checked="" type="checkbox"/> C. A list of non-metals arranged by their ability to form ions. <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. Both produce carbon dioxide when reacted with metal carbonates. <input checked="" type="checkbox"/> B. Both produce ions that conduct electricity in aqueous solutions. <input checked="" type="checkbox"/> C. Both release hydrogen gas on reacting with metals like zinc. <input checked="" type="checkbox"/> D. Both turn blue litmus red.
Q.18	The weight of an object is less on the Moon than on the Earth because:
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. the mass of the object decreases on the Moon <input checked="" type="checkbox"/> B. the Moon has smaller acceleration due to gravity than the Earth <input checked="" type="checkbox"/> C. the object becomes lighter due to air resistance <input checked="" type="checkbox"/> D. the Moon attracts objects with more force
Q.19	Which of the following is NOT correct regarding sexual reproduction in plant?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Pollen needs to be transferred from the stamen to the stigma. <input checked="" type="checkbox"/> B. Transfer of pollen from one flower to another is achieved by different agents. <input checked="" type="checkbox"/> C. Female germ-cells are present in the ovary. <input checked="" type="checkbox"/> D. Pollen grain directly travels in the ovary.
Q.20	Which of the following is NOT formed in the chlor-alkali process?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Sodium carbonate <input checked="" type="checkbox"/> B. Hydrogen gas <input checked="" type="checkbox"/> C. Chlorine gas <input checked="" type="checkbox"/> D. Sodium hydroxide

Q.21	Which of the following statements about sexual reproduction is INCORRECT?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. It combines DNA from two parents. <input checked="" type="checkbox"/> B. It generates variations for species survival. <input checked="" type="checkbox"/> C. It produces identical clones. <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. The centre of curvature <input checked="" type="checkbox"/> B. The principal focus <input checked="" type="checkbox"/> C. Infinity <input checked="" type="checkbox"/> D. The pole
Q.23	In which carbon allotrope are atoms arranged in a hexagonal layer structure, with weak forces between layers?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. Diamond <input checked="" type="checkbox"/> B. Graphite <input checked="" type="checkbox"/> C. Coke <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. The nucleus is positively charged and occupies most of the volume of the atom. <input checked="" type="checkbox"/> B. Electrons are present in the nucleus and account for the atom's mass. <input checked="" type="checkbox"/> C. The majority of alpha particles passed through the foil undeflected, indicating that atoms are mostly empty space. <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. भूसा (Straw) <input checked="" type="checkbox"/> B. केले का छिलका (Peel of banana) <input checked="" type="checkbox"/> C. खराब होती सब्जियाँ (Degrading vegetable) <input checked="" type="checkbox"/> D. पीड़कनाशी (Pesticides)

Section : Mathematics

Q.26	<p>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.</p> <p>(Use $\pi = \frac{22}{7}$)</p>
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 42 cm <input checked="" type="checkbox"/> B. 35 cm <input checked="" type="checkbox"/> C. 28 cm <input checked="" type="checkbox"/> 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 पूर्णकित ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 233.21 <input checked="" type="checkbox"/> B. 222.22 <input checked="" type="checkbox"/> C. 225.93 <input checked="" type="checkbox"/> D. 228.02
Q.28	एक साइकिल 10% की हानि पर ₹2,700 में बेची जाती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹2,800 <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹3,600 <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹3,200 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 14 <input checked="" type="checkbox"/> B. 4 <input checked="" type="checkbox"/> C. 12 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 27% की कमी <input checked="" type="checkbox"/> B. 24% की वृद्धि <input checked="" type="checkbox"/> C. 31% की वृद्धि <input checked="" type="checkbox"/> D. 25% की कमी
Q.31	$(3x - 2)^2 - (x + 4)^2$ को सरल कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. $8x^2 - 16x - 12$ <input checked="" type="checkbox"/> B. $8x^2 + 20x - 12$ <input checked="" type="checkbox"/> C. $8x^2 - 20x - 12$ <input checked="" type="checkbox"/> D. $8x^2 - 20x - 4$
Q.32	यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 60% का 50%, 618 है तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 7210 <input checked="" type="checkbox"/> B. 10350 <input checked="" type="checkbox"/> C. 7400 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹1,209 <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹1,320 <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹1,283 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 85 cm <input checked="" type="checkbox"/> B. 103 cm <input checked="" type="checkbox"/> C. 40 cm <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 386 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> B. 390 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> C. 393 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 228 <input checked="" type="checkbox"/> B. 238 <input checked="" type="checkbox"/> C. 234 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹100 <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹130 <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹120 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 48 <input checked="" type="checkbox"/> B. 36 <input checked="" type="checkbox"/> C. 30 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 36 <input checked="" type="checkbox"/> B. 44 <input checked="" type="checkbox"/> C. 32 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 49.25 <input checked="" type="checkbox"/> B. 36.43 <input checked="" type="checkbox"/> C. 43.26 <input checked="" type="checkbox"/> 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 अकित किया गया है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 27% <input checked="" type="checkbox"/> B. 19% <input checked="" type="checkbox"/> C. 25% <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 17,500 <input checked="" type="checkbox"/> B. 16,000 <input checked="" type="checkbox"/> C. 15,500 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 62 <input checked="" type="checkbox"/> B. 64 <input checked="" type="checkbox"/> C. 63 <input checked="" type="checkbox"/> D. 61
Q.44	निम्नलिखित का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए: $\frac{1 - \sec x}{\csc x \cdot \cot x}$
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. $(\cos x - 1)\tan^2 x$ <input checked="" type="checkbox"/> B. $(\cos x + 1)\tan^2 x$ <input checked="" type="checkbox"/> C. $(\cos x + 1)\cot^2 x$ <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 281 <input checked="" type="checkbox"/> B. 290 <input checked="" type="checkbox"/> C. 319 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2.5 <input checked="" type="checkbox"/> B. 8 <input checked="" type="checkbox"/> C. 6 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 5,730 <input checked="" type="checkbox"/> B. 5,731 <input checked="" type="checkbox"/> C. 5,733 <input checked="" type="checkbox"/> D. 5,732

Q.48	$[24 - \{6 + 3^2 - (4 \times 2 + 1)\}] \div 3 + 5 \times 2$ को सरल करें।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 17
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 16
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 20
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 80
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 83
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 77
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 110%
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 108%
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 111%
	<input checked="" type="checkbox"/> D. 134%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51	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? 16 B 3 D 36 A 18 C 18 = ?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 62
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 66
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 64
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2
	<input checked="" type="checkbox"/> B. 1
	<input checked="" type="checkbox"/> C. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> D. 4

Q.53	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक युग्म बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस युग्म से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. EH - DG
	<input checked="" type="checkbox"/> B. OR - NQ
	<input checked="" type="checkbox"/> C. LO - KN
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 है।
(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 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 शृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं 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 शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

319 320 323 328 335 ?

Ans A. 342

B. 346

C. 344

D. 348

Q.62 निम्नलिखित शृंखला 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।

(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 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 शुंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा, प्रश्न-विह (?) 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 ध्यानपर्वक 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, रेचेट हैं। कोई रेचेट, बिल्ली नहीं हैं। कुछ बिल्ली, देवदूत हैं।

निष्कर्ष (I): कोई टोपी, बिल्ली नहीं हैं।
निष्कर्ष (II): कोई देवदूत, रेचेट 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 ओर 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 परितः 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?

$$195 + 3 \times 22 - 6 \div 117 = ?$$

- 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 शृंखला 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 शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. केप टाउन <input checked="" type="checkbox"/> B. प्रिटोरिया <input checked="" type="checkbox"/> C. पूर्वी केप <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. केटी लेडेकी (Katie Ledecky) <input checked="" type="checkbox"/> B. इगा स्वियातेक (Iga Świątek) <input checked="" type="checkbox"/> C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles) <input checked="" type="checkbox"/> D. अथिंग मू (Athing Mu)
Q.84	पृथकी विज्ञान मंत्रालय द्वारा मार्च 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप के प्रति संवेदनशील हैं?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 30% <input checked="" type="checkbox"/> B. 40% <input checked="" type="checkbox"/> C. 89% <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. ₹8,81,210.27 करोड़ <input checked="" type="checkbox"/> B. ₹5,81,210.27 करोड़ <input checked="" type="checkbox"/> C. ₹7,81,210.27 करोड़ <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. लखनऊ <input checked="" type="checkbox"/> B. आगरा <input checked="" type="checkbox"/> C. कानपुर <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. एस. महेंद्र देव <input checked="" type="checkbox"/> B. अरविंद पनगढ़िया <input checked="" type="checkbox"/> C. BVR सुब्रद्धाण्यम <input checked="" type="checkbox"/> D. राजीव गौबा
Q.88	निम्नलिखित में से किसने, मई 2025 में माउंट एवरेस्ट पर अपनी 31वीं चढ़ाई पूरी की?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. न्यीमा ग्यालजेन दोर्जे (Nyima Gyalzen Dorje) <input checked="" type="checkbox"/> B. अपा शेरपा (Apa Sherpa) <input checked="" type="checkbox"/> C. कामी रीता (Kami Rita) <input checked="" type="checkbox"/> D. छोंजिन 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. 2029 <input checked="" type="checkbox"/> B. 2027 <input checked="" type="checkbox"/> C. 2026 <input checked="" type="checkbox"/> D. 2028
Q.90	6-10 जनवरी तक अखिल भारतीय अंतर-विश्वविद्यालय वॉलीबॉल चैम्पियनशिप 2025, कहाँ आयोजित की गई?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. सेंट थॉमस कॉलेज, पाला <input checked="" type="checkbox"/> B. उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद <input checked="" type="checkbox"/> C. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. महाराष्ट्र <input checked="" type="checkbox"/> B. केरल <input checked="" type="checkbox"/> C. कर्नाटक <input checked="" type="checkbox"/> D. तेलंगाना
Q.92	अगस्त 2025 में, किस निकाय ने भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) को औजोन अध्ययन समिति (ozone study committee) के लिए शर्तें तैयार करने का निर्देश दिया?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. राष्ट्रीय हरित अधिकरण <input checked="" type="checkbox"/> B. भारत का सर्वोच्च न्यायालय <input checked="" type="checkbox"/> C. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. मध्य प्रदेश <input checked="" type="checkbox"/> B. त्रिपुरा <input checked="" type="checkbox"/> C. उत्तर प्रदेश <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. लखपति पैट्रन्स (Lakhpati Patrons) <input checked="" type="checkbox"/> B. हर घर बचत (Har Ghar Bachat) <input checked="" type="checkbox"/> C. सुरक्षा निवेश (Suraksha Nivesh) <input checked="" type="checkbox"/> D. हर घर लखपति (Har Ghar Lakhpati)
Q.95	26 जनवरी 2025 को मनाया गया गणतंत्र दिवस, भारत का _____ गणतंत्र दिवस था।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 77वां <input checked="" type="checkbox"/> B. 74वां <input checked="" type="checkbox"/> C. 76वां <input checked="" type="checkbox"/> D. 75वां

Q.96	2025 UEFA चैंपियंस लीग किस क्लब ने जीती?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich) <input checked="" type="checkbox"/> B. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City) <input checked="" type="checkbox"/> C. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain) <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. पंजाब नेशनल बैंक <input checked="" type="checkbox"/> B. केनरा बैंक <input checked="" type="checkbox"/> C. इंडियन बैंक <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. विकलांग व्यक्तियों के लिए एक राष्ट्रव्यापी स्वास्थ्य बीमा योजना स्थापित करना <input checked="" type="checkbox"/> B. बौद्धिक विकलांग बच्चों के लिए संरचित और समान पाठ्यक्रम लागू करना <input checked="" type="checkbox"/> C. विकलांग बच्चों के लिए राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान शुरू करना <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> A. \$2.5 बिलियन का मिशन <input checked="" type="checkbox"/> B. \$3.5 बिलियन का मिशन <input checked="" type="checkbox"/> C. \$4.5 बिलियन का मिशन <input checked="" type="checkbox"/> D. \$1.5 बिलियन का मिशन
Q.100	निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 वर्ल्ड एकेटिक्स चैम्पियनशिप की मेजबानी की?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. दोहा <input checked="" type="checkbox"/> B. सिंगापुर <input checked="" type="checkbox"/> C. बुडापेस्ट <input checked="" type="checkbox"/> D. मेलबर्न