रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	13/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Q.1 **Metals of medium reactivity are generally found in the form of which compounds?**

Ans A). Nitrides, fluorides, or bromides B). Oxides, sulphides, or carbonates C). Chlorides, silicates, or phosphates D). Peroxides, hydrides, or cyanides

Correct Answer: B

Q.2 **A student places an object 20 cm in front of a concave mirror with a focal length of 10 cm, using the sign convention for spherical mirrors. What is the correct value and sign for the image distance?**

Ans A). -10 cm B). +20 cm C). -20 cm D). +10 cm

Correct Answer: C

Q.3 **Which of the following mixtures is NOT homogeneous?**

Ans A). Oil and water B). Vinegar C). Salt water D). Air

Correct Answer: A

Q.4 **A student constructs a circuit with a battery of 12 V and two resistors of 6 ohms and 4 ohms connected in series. What is the total current flowing through the circuit according to Ohm's Law?**

Ans A). 1.2 A B). 0.6 A C). 2.0 A D). 1.0 A

Correct Answer: A

Q.5 **Which part of the human eye controls the amount of light entering the eye?**

Ans A). Retina B). Optic Nerve C). Iris D). Cornea

Correct Answer: C

Q.6 **A student tries to balance the equation $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$ and writes the following step:**

$Fe + H_2O_4 \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

Which statement best explains why this step is INCORRECT?

Ans A). It balances oxygen atoms directly B). It increases oxygen atoms correctly C). It changes the composition of water D). It maintains mass conservation law

Correct Answer: C

Q.7 **Consider the following statements and select the correct option.**

Statement A: Addition reactions occur when two or more reactants combine to form a single product.

Statement B: Alkenes and alkynes commonly undergo addition reactions.

Ans A). Statement A is correct but B is incorrect. B). Both statements A and B are correct. C). Statement A is incorrect but B is correct. D). Both statements A and B are incorrect.

Correct Answer: B

Q.8 **In a comparative study, angiosperms might be more diverse than gymnosperms in various environments as:**

Ans A). Gymnosperms rely on efficient water transport B). Needle-like leaves helps enhance species diversity C). Aquatic fertilisation events increases variation D). Angiosperms utilize flowers and fruits for reproduction

Correct Answer: D

Q.9 **If the power consumed by a bulb is 60 W and the voltage across it is 120 V, what is the resistance of the bulb?**

Ans A). 0.5 Ω B). 60 Ω C). 240 Ω D). 2 Ω

Correct Answer: C

Q.10 **Complete the analogy.**

Meristematic Tissue : Dividing capacity :: Simple Permanent Tissue : ________

Ans A). Lost ability to divide B). Active locomotion C). Rapid stimulus transmission D). Protective epidermis

Correct Answer: A

Q.11 **Why is the small intestine able to fit into a compact space within the human body?**

Ans A). Extensive coiling B). Large diameter C). Thick walls D). Rigid lining

Correct Answer: A

Q.12 **During a histological examination of a plant's leaf stalk, elongated cells with irregularly thickened corners and very little intercellular space are observed. Which simple permanent tissue is present and what is its primary function in this region?**

Ans A). Chlorenchyma B). Sclerenchyma C). Parenchyma D). Collenchyma

Correct Answer: D

Q.13 **The work done to increase the kinetic energy of a 4 kg object from 50 J to 98 J is:**

Ans A). 24.5 J B). 148 J C). 48 J D). 52 J

Correct Answer: C

Q.14 **A box is raised to the same height either by lifting it vertically or by pushing it up an ideal inclined plane. Which quantity is the same in both cases?**

Ans A). Distance moved by the box B). Potential energy gained by the box C). Mechanical advantage of the method used D). Effort applied

Correct Answer: B

Q.15 **Why does the sight of or thought of delicious food make our mouths "water"?**

Ans A). Taste buds start moving quickly B). Salivary glands secrete saliva C). Stomach acid increases rapidly D). Digestive enzymes are released

Correct Answer: B

Q.16 **A distance-time graph for an object moving at uniform speed is characterized by which of the following features?**

Ans A). A straight line with a negative slope B). A straight line with a constant positive slope C). A curved line with changing slope D). A horizontal straight line

Correct Answer: B

Q.17 **What are the main components of nervous tissue?**

Ans A). Bones B). Glands C). Muscles D). Neurons

Correct Answer: D

Q.18 **In a velocity–time graph, which type of line represents motion with no change in velocity?**

Ans A). Horizontal straight line B). Slanted straight line C). Parabola D). Curved line

Correct Answer: A

Q.19 **According to Bohr's model, electrons revolve around the nucleus in:**

Ans A). Random circular paths B). Fixed circular orbits C). Elliptical energy clouds D). Spiral trajectories

Correct Answer: B

Q.20 **A zoologist finds two organisms with the same order but different families.Which conclusion about their classification does this indicate?**

Ans A). They share all higher levels up to order B). They share family but not class C). They share genus but not family D). They share species but not order

Correct Answer: A

Q.21 **Two isotopes of chlorine are present in nature: chlorine-35 and chlorine-37. Which statement best explains their chemical behavior?**

Ans A). They have different valencies B). They cannot bond with hydrogen C). They react differently with sodium D). They form identical compounds

Correct Answer: D

Q.22 **A student notices that the image formed by a lens is virtual, upright, and larger than the object. Which lens and object position is responsible for this observation?**

Ans A). Concave lens with object at any position B). Convex lens with object at twice the focal length

C). Convex lens with object between optical centre of lens and focal point D). Concave lens with object beyond twice the focal length

Correct Answer: C

Q.23 **What is formed when carbon burns in oxygen?**

Ans A). Carbon dioxide with heat and light released B). Hydrogen gas with heat and light released

C). Methane gas with heat and light released D). Carbon monoxide with heat and light released

Correct Answer: A

Q.24 **Which acid does our stomach produce and what is its pH?**

Ans A). Acetic acid; pH 6.0-7.0 B). Lactic acid; pH 3.5-4.5 C). Hydrochloric acid (HCl); pH 1.5-3.5 D). Citric acid; pH 6.5-7.0

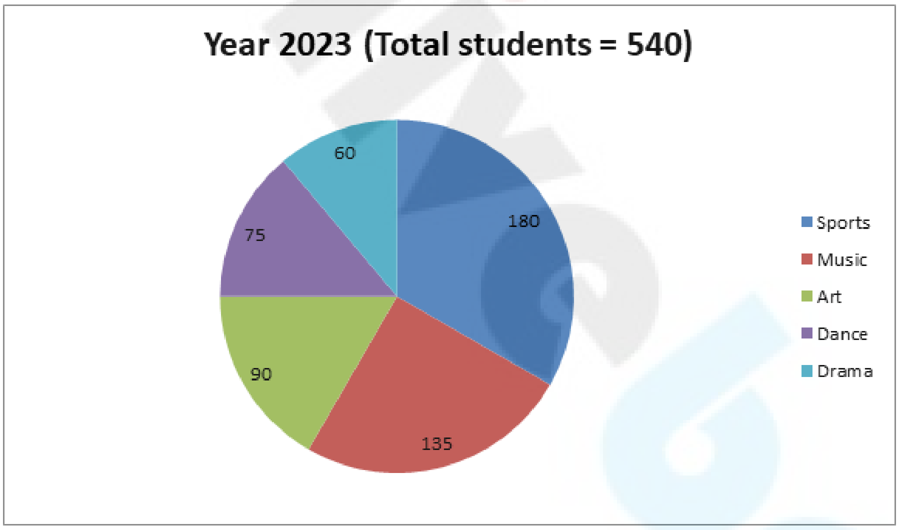
Correct Answer: C

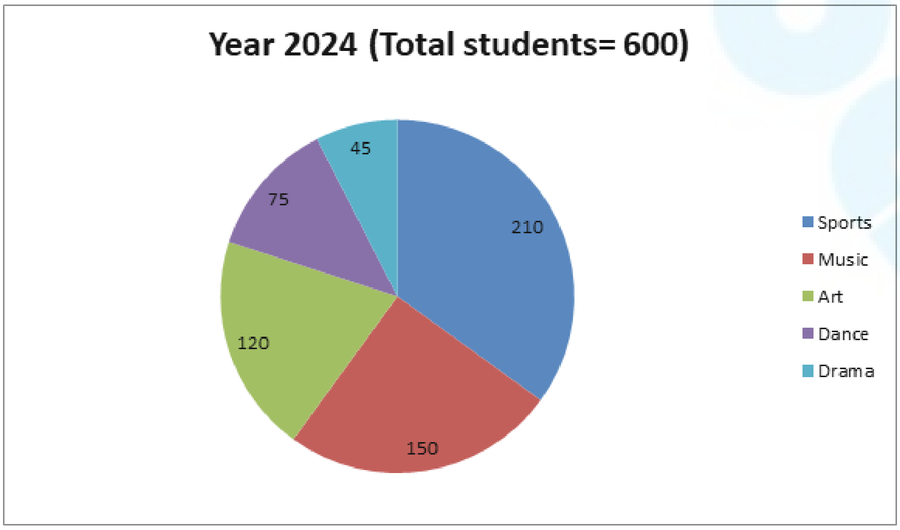
Q.25 **In geotropism, what does gravity act as?**

Ans A). Biotic factor B). Directional stimulus C). Internal factor D). Reversible signal

Correct Answer: B

Q.26 **A school conducted a survey of co-curricular activities opted by students in 2023 and 2024.**
The results are shown in the two pie charts below:





By what percentage did the number of students choosing Art increase from 2023 to 2024? (Approximately)

Ans A). 32.5% B). 30% C). 33.33% D). 34.67%

Correct Answer: C

Q.27 A rope of length 1120 meters is divided equally among a group of trekkers. If each trekker receives $\sqrt{a}$ meters of rope and there are 80 trekkers, what is the value of a?

Ans A). 196 B). 140 C). 112 D). 224

Correct Answer: A

Q.28 The sum of three numbers is 455. The ratio of the first number to the second number is 2:3, and the ratio of the second number to the third number is 4:5. Find the first number

Ans A). 106 B). 108 C). 102 D). 104

Correct Answer: D

Q.29 अंशु किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है और बिजेता उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 6 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, जिसके बाद अंशु कार्य छोड़कर चला जाता है। बिजेता शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans A). 8 B). 7 C). 9 D). 6

Correct Answer: C

Q.30 A regular hexagon is inscribed within a circle. If the area of the hexagon is $144\sqrt{3}$ square units, determine the ratio of the circumference of the circle to the perimeter of the hexagon.

Ans A). $\pi:2$ B). $3:\pi$ C). $\pi:3$ D). $2:\pi$

Correct Answer: C

Q.31 अक्षत और शिवम एक साथ बिंदु P से बिंदु Q, जो एक-दूसरे से 300 km दूर स्थित हैं, की ओर चलना शुरू करते हैं। अक्षत 70 km/h की चाल से यात्रा करता है, जबकि शिवम 50 km/h की चाल से यात्रा करता है। बिंदु Q पर पहुँचने के बाद, अक्षत तुरंत बिंदु P की ओर वापस मुड़ जाता है और अंततः रास्ते में शिवम से मिलता है। बिंदु Q से कितनी दूरी पर वे मिलते हैं?

Ans A). 51 km B). 49 km C). 48 km D). 50 km

Correct Answer: D

Q.32 What is the value of $(x + 2)^2 - (x - 2)^2$ when x = 1?

Ans A). 8 B). 16 C). 4 D). 12

Correct Answer: A

Q.33 Arjun travelled from place A to place B by car at a speed of 48 km/hr and returned back to place A at a speed of 60 km/hr. He then again went to place B at a speed of 72 km/hr. Find the average speed of the car for the whole journey (rounded off to two decimal places).

Ans A). 58.38 km/hr B). 50.53 km/hr C). 54.86 km/hr D). 48.31 km/hr

Correct Answer: A

Q.34 In an examination the weights assigned to the scores in Mathematics and Science are 2 and 3, respectively. A student scores 50 in Mathematics and 70 in Science. What is his weighted average score in the examination?

Ans A). 64 B). 58 C). 62 D). 60

Correct Answer: C

Q.35 The cost of a washing machine is 50% less than the cost of a TV. If the cost of the washing machine increases by 60% and that of the TV decreases by 11%, then what is the percentage change in the total cost of 6 washing machines and 2 TVs?

Ans A). Increase by 26% B). Increase by 31.6% C). Decrease by 33% D). Decrease by 29%

Correct Answer: B

Q.36 The ratio of men to women in a hall is 5 : 3. If 24 more women join and 12 men leave, the ratio becomes 3 : 2. Find the number of men originally present.

Ans A). 440 B). 360 C). 520 D). 480

Correct Answer: D

Q.37 In a digital design company, there are only graphic designers and content writers. The average monthly salary of the graphic designers is ₹520, while those of the content writers is ₹420. If the average monthly salary of all employees is ₹500, then what percentage of the company's employees are graphic designers, and are content writers, respectively?

Ans A). 20% and 80% B). 80% and 20% C). 30% and 70% D). 70% and 30%

Correct Answer: B

Q.38 If 8 painters can paint 18 rooms in 9 days, then how many rooms can 4 painters paint in 12 days?

Ans A). 12 rooms B). 16 rooms C). 18 rooms D). 14 rooms

Correct Answer: A

Q.39 During a craft activity, a student creates a paper model in the shape of a right circular cone. The cone has a volume of 100π cm^3 and a height of 12 cm. Find the curved surface area (in cm^2) of the cone. Give your answer in terms of π.

Ans A). 90π B). 25π C). 65π D). 60π

Correct Answer: C

Q.40 If the mean of the following data is 42, then what is the value of x?

Class	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	44	29	39	10	x

Ans A). 148 B). 172 C). 175 D). 169

Correct Answer: A

Q.41 If $\sin\theta + \cos\theta = \frac{7}{17}$, then find the positive value of $\sin\theta - \cos\theta$.

Ans A). $\frac{23}{17}$ B). $\frac{27}{17}$ C). $\frac{21}{17}$ D). $\frac{25}{17}$

Correct Answer: A

Q.42 Find the volume of a cone, whose slant height is 25 cm and curved surface area is 942 cm^2 (rounded off to two places of decimal, use $\pi = 3.14$, and $\sqrt{481} = 21.93$).

Ans A). 2156.33 cm^3 B). 2789.95 cm^3 C). 2438.56 cm^3 D). 3305.29 cm^3

Correct Answer: D

Q.43 यदि ₹550 की राशि 3.5 वर्षों के लिए 12% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 211 B). 281 C). 231 D). 331

Correct Answer: C

Q.44 महेश एक निश्चित राशि 20% वार्षिक ब्याज दर पर जमा करता है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्ष के अंत में, महेश को कुल ₹26,316 मिश्रधन के रूप में प्राप्त होता है। महेश द्वारा जमा की गई राशि कितनी थी?

Ans A). ₹17,872 B). ₹18,539 C). ₹18,607 D). ₹18,275

Correct Answer: D

Q.45 एक संख्या में पहले 45% की वृद्धि की जाती है, फिर 20% की कमी की जाती है, फिर 10% की वृद्धि की जाती है, और फिर 25% की कमी की जाती है। संख्या में समग्र वृद्धि/कमी प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 5.2% की वृद्धि B). 4.1% की कमी C). 4.3% की वृद्धि D). 4.3% की कमी

Correct Answer: D

Q.46 एक शहर की जनसंख्या में पहले वर्ष में 15% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि होती है। यदि मूल जनसंख्या 50,000 थी, तो 2 वर्ष बाद जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 68,800 B). 69,900 C). 68,000 D). 69,000

Correct Answer: D

Q.47 यदि $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}$ है, तो $\tan\theta + \cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 2 B). 5 C). 4 D). 1

Correct Answer: A

Q.48 A manufacturer fixes his selling price at 25% over the cost of production. If the cost of production goes up by 50%, and the manufacturer raises his selling price by 68%, find the profit percentage.

Ans A). 39% B). 40% C). 41% D). 45%

Correct Answer: B

Q.49 The marked price of a cooker is the same at four shops I, II, III and IV. Shop I allows two successive discounts of 87% and 66%, shop II allows successive discounts of 56% and 30%, shop III allows successive discounts of 23% and 69% and shop IV allows successive discounts of 97%, 45%, and 27% on the marked price of the cooker. Which shop is selling the cooker at the lowest price?

Ans A). I B). II C). III D). IV

Correct Answer: D

Q.50 यदि $106^{0.02} = x$, $106^{0.59} = y$ और $x^z = y^9$ दिया गया है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 265.5 B). 266.5 C). 263.5 D). 264.5

Correct Answer: A

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PGD MFF JEH GDJ ?

Ans A). BGT B). LKJ C). FGR D). DCL

Correct Answer: D

Q.52 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

SBM : # :: % : GOD

Ans A). # = RAL, % = HPE B). # = SAL, % = HPE C). # = SBN, % = HPE D). # = RAL, % = HPD

Correct Answer: A

Q.53 Each of the digits in the number 5698321 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

Ans A). 12 B). 11 C). 9 D). 10

Correct Answer: D

Q.54 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
VAN POS CUT DIE
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है। इस प्रकार निर्मित कितने अक्षर-समूहों में, कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans A). चार B). तीन C). दो D). एक

Correct Answer: C

Q.55 Refer to the given letter and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) + F M A @ M S < Z = V P & M = A % T @ # ? Ω F J > P = (Right)

How many such letters are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a symbol?

Ans A). Five B). Four C). Two D). Three

Correct Answer: B

Q.56 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). VUW B). AYB C). WUX D). LJM

Correct Answer: A

Q.57 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ZQB : CSC
OIF : RKG

Ans A). NDS : RHV B). LCX : NEA C). SBU : VFT D). TCR : WES

Correct Answer: D

Q.58 एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) से क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

प्रश्न: M, N, O, P और Q - में से प्रत्येक ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए?
कथन:
(I) N ने M और O से अधिक अंक प्राप्त किए। M ने P और Q से अधिक अंक प्राप्त किए।
(II) P ने O से अधिक अंक प्राप्त किए। Q ने M से कम अंक प्राप्त किए।

Ans A). कथन I और II दोनों एक साथ (न तो अकेले कथन I और न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
B). कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है।
C). कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है।
D). कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Correct Answer: C

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A × B का अर्थ कि 'A, B का पुत्र है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

यदि 'P + Q – R × S – T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans A). पुत्री B). पुत्र की पुत्री C). पुत्री की पुत्री D). बहन

Correct Answer: B

Q.60 **A, B, C, D, P, Q और R में से प्रत्येक व्यक्ति की परीक्षा सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है।**
C की परीक्षा शुक्रवार को है। D और C के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। R और D के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। B की परीक्षा Q के ठीक बाद है। P की परीक्षा सोमवार को नहीं है।
P से पहले और A के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans A). तीन B). एक C). चार D). दो

Correct Answer: C

Q.61 **Each of the digits in the number 52369841 is arranged in descending order from left to right. Which of the following digits will be fifth from the right in the new number thus formed?**

Ans A). 5 B). 8 C). 4 D). 6

Correct Answer: A

Q.62 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी 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). RV - PT B). LO - IL C). PT - NR D). BF - ZD

Correct Answer: B

Q.63 **नीचे एक प्रश्न और उसके बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन गए हैं। आपको तय करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।**

Q. 5 छड़ों, B, U, N, M और D में से, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई भिन्न है, कौन-सी छड़ सबसे छोटी है?
(I) D केवल दो छड़ों से लंबी है। M, D से लंबी है लेकिन N से छोटी है।
(II) B, U से लंबी है।

Ans A). कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

B). कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

C). कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

D). कथन I और II दोनों मिलकर (और न अकेले कथन I या अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

Correct Answer: D

Q.64 **नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और यह क्रम इसी प्रकार आगे भी जारी रहता है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न के समुच्चयों में अपनाई गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?**

(नोट: गणितीय संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

17 - 34 - 68 - 98;
21 - 42 - 84 - 114

Ans A). 27 - 54 - 72 - 92 B). 23 - 46 - 92 -122 C). 32 - 64 - 128 - 138 D). 24 - 48 - 52 - 62

Correct Answer: B

Q.65 **Each vowel in the word DECOMPOSERS is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed?**

Ans A). N B). Q C). D D). T

Correct Answer: D

Q.66 **निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।**

(बाएं) 2 5 7 2 8 8 9 3 2 5 4 4 9 8 5 6 1 2 7 3 1 7 6 (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). एक B). दो C). तीन D). एक भी नहीं

Correct Answer: B

Q.67 सात विद्यार्थी , I, J, K, P, Q, R और Z, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P, K के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। J के बाएं से गिनने पर R और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, Z के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। I, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
R के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). P B). I C). Q D). J

Correct Answer: C

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि "सिड # कशिश $ तरुण % पुनीत @ आदित्य" है, तो सिड का आदित्य से क्या संबंध है?

Ans A). माता के पिता का पिता B). माता की माता का भाई C). माता के पिता का भाई D). माता की माता का पिता

Correct Answer: B

Q.69 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। प्रत्येक संख्याओं के समुच्चय में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में प्रयुक्त संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है। उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
145 - 725 - 404 ;
159 - 795 - 474

Ans A). 159 - 795 - 464 B). 139 - 695 - 383 C). 164 - 820 - 499 D). 122 - 610 - 389

Correct Answer: C

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से MKRO का संबंध SQXU से है। उसी तरीके से, JHOL का संबंध PNUR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ECJG का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A). IKMP B). IKPM C). KIMP D). KIPM

Correct Answer: D

Q.71 G, H, J, K, L and P live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. G lives on floor numbered 4. Only two people live between G and L. Only P lives between G and J. H lives immediately below G. Who lives on floor number 2?

Ans A). K B). P C). G D). L

Correct Answer: A

Q.72 Seven people, P, Q, R, S, T, U, and V, are sitting in a straight line, facing the north. Only two people sit to the left of Q. S sits to the immediate right of Q. Only two people sit between S and R. R does not sit to the extreme left end of the line. P sits to the immediate left of U. Only T sits between V and R.
Who sits at the extreme right end of the line?

Ans A). T B). U C). P D). R

Correct Answer: D

Q.73 एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथन पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्नः 5 छड़ी - U, R, N, S और T में से, प्रत्येक छड़ी की लंबाई अलग-अलग है, कौन-सी छड़ी सबसे छोटी है?
(I) T, R से छोटी है। S, U से छोटी है।
(II) S, T से लंबी है।

Ans A). कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

B). संयुक्त रूप से कथन I और II दोनों (अकेले कथन I नहीं या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

C). कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

D). संयुक्त रूप से कथन 1 और 2 दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Correct Answer: D

Q.74 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) U S A O S H T E D W W U X Z Z U O N A I F F (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

Ans A). 2 B). 4 C). 3 D). 1

Correct Answer: A

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

64 82 100 118 136 154 ?

Ans A). 172 B). 174 C). 168 D). 170

Correct Answer: A

Q.76 शब्द FLIGHTY के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans A). M B). I C). H D). G

Correct Answer: C

Q.77 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

PLAN FREY BORN WANT

दाएँ से पहले शब्द के चौथे अक्षर और बाएँ से पहले शब्द के चौथे अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans A). चार B). तीन C). पांच D). छह

Correct Answer: C

Q.78 C, D, E, F, G, X और Y में से प्रत्येक का साक्षात्कार सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
C का रविवार को साक्षात्कार है। Y और C के बीच केवल तीन व्यक्तियों का साक्षात्कार है। E और X के बीच केवल एक व्यक्ति का साक्षात्कार है। G का साक्षात्कार D से ठीक एक दिन पहले है। F का शुक्रवार को साक्षात्कार नहीं है। X का साक्षात्कार Y से ठीक पहले है।
F के बाद कितने व्यक्तियों का साक्षात्कार है?

Ans A). तीन B). पाँच C). छह D). चार

Correct Answer: C

Q.79 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
259 ÷ 66 × 462 − 483 + 321 = ?

Ans A). 209 B). 119 C). 919 D). 199

Correct Answer: D

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cut the ice' को 'th vd kb' के रूप में और 'make sharp cut' को 'vd ry mu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'cut' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट केवल दो-अक्षरों के कूट हैं।)

Ans A). th B). kb C). ry D). vd

Correct Answer: D

Q.81 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत सर्वोच्च न्यायालय ने 2026 में राष्ट्रीय राजमार्गों पर सुरक्षित यात्रा को जीवन के मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी?

Ans A). अनुच्छेद 14 B). अनुच्छेद 19 C). अनुच्छेद 32 D). अनुच्छेद 21

Correct Answer: D

Q.82 मई 2026 में उपभोक्ता मामले विभाग ने ईंधन वितरण प्रणालियों (fuel dispensing system) के सत्यापन और पुनः सत्यापन के लिए सरकारी अनुमोदित परीक्षण केंद्रों (GATC) के दायरे का विस्तार करने हेतु किस नियम के अंतर्गत ढांचे में संशोधन किया?

Ans A). विधिक माप विज्ञान (पैक बंद वस्तुएं) नियम, 2011 B). विधिक माप विज्ञान (राष्ट्रीय मानक) नियम, 2011

C). विधिक माप विज्ञान (सरकार द्वारा अनुमोदित परीक्षण केंद्र) नियम, 2013 D). विधिक माप विज्ञान (सामान्य) नियम, 2011

Correct Answer: C

Q.83 The Union Budget 2026-27 introduced a new comprehensive framework to upgrade the earlier Khelo India programme. What is the name of this new multi-faceted mission?

Ans A). Target Olympic Podium Scheme (TOPS) 2.0 B). National Sports Development Framework C). Bharat Sports Excellence Programme

D). Khelo India Mission

Correct Answer: D

Q.84 **वर्तमान में 2026 में तमिलनाडु के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ लेने वाले थिरु सी. जोसेफ विजय (Thiru C. Joseph Vijay), राजनीति में प्रवेश करने से पूर्व किस क्षेत्र में अपने करियर के लिए जाने जाते थे?**

Ans A). लॉ प्रैक्टिस B). स्पोर्ट्स कोचिंग C). वैज्ञानिक शोध D). फिल्म ऐक्टिंग **Correct Answer: D**

Q.85 **Which centre had been notified by the Ministry as a 'Nodal Centre for Para Sports' while Union Sports Minister Dr. Mansukh Mandaviya inaugurated integrated sports infrastructure facilities in May 2026?**

Ans A). Netaji Subhas National Institute of Sports, Patiala B). Lakshmibai National Institute of Physical Education, Gwalior C). Sports Authority of India National Centre of Excellence (SAI NCoE), Gandhinagar D). Indira Gandhi Stadium, New Delhi **Correct Answer: C**

Q.86 **अप्रैल 2026 में, निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में पूर्णतः खुले प्राकृतिक परिवेश में पहली बार चीते के शावकों (litter) के जन्म का रिकॉर्ड दर्ज किया गया?**

Ans A). कान्हा राष्ट्रीय उद्यान B). पेंच राष्ट्रीय उद्यान C). कुनो राष्ट्रीय उद्यान D). बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान **Correct Answer: C**

Q.87 **The Union Budget 2026, as appreciated by Prataprao Jadhav, focuses on strengthening which approach to healthcare?**

Ans A). Emergency healthcare B). Holistic healthcare C). Military healthcare D). Veterinary healthcare **Correct Answer: B**

Q.88 **जनवरी 2026 में, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव श्री एस. कृष्णन द्वारा IIT मद्रास में किस सुपरकंप्यूटिंग सुविधा का शुभारंभ किया गया था?**

Ans A). परम सिद्धि (PARAM Siddhi) सुपरकंप्यूटर B). परम युवा (PARAM Yuva) सुपरकंप्यूटर C). परम शक्ति (Param Shakti) सुपरकंप्यूटिंग फैसिलिटी D). परम गंगा (PARAM Ganga) सुपरकंप्यूटिंग फैसिलिटी **Correct Answer: C**

Q.89 **Who was appointed as the Vice Chairperson of NITI Aayog in April 2026?**

Ans A). Shri Amitabh Kant B). Dr. Rajiv Kumar C). Shri Suman Bery D). Shri Ashok Kumar Lahiri **Correct Answer: D**

Q.90 **मई 2026 में, रेलवे सुरक्षा बल ने अपनी मानवीय पहल पर प्रकाश डाला, जिसका उद्देश्य उन गर्भवती महिलाओं की सहायता करना है जो ट्रेन यात्राओं के दौरान अप्रत्याशित रूप से प्रसव पीड़ा से गुजर रही होती हैं। यह सहायता किस ऑपरेशन के अंतर्गत प्रदान की जाती है?**

Ans A). ऑपरेशन सुरक्षा B). ऑपरेशन मातृशक्ति C). ऑपरेशन जीवन रक्षा D). ऑपरेशन नन्हे फरिश्ते **Correct Answer: B**

Q.91 **वर्ष 2026 में रिपोर्ट की गई भीषण उष्ण लहर (heatwave) की परिस्थितियों के दौरान, विश्व के 100 सबसे गर्म शहरों में से 95 शहर भारत में थे, जो बढ़ते तापमान और जलवायु-संबंधी जोखिमों के बारे में बढ़ती चिंताओं को रेखांकित करते हैं। यह मुद्दा संयुक्त राष्ट्र के किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) से सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से संबंधित है?**

Ans A). SDG 15 B). SDG 13 C). SDG 6 D). SDG 11 **Correct Answer: B**

Q.92 **Under the National Anti-Doping (Amendment) Bill, 2025, which authority has been designated to enforce anti-doping regulations in India?**

Ans A). National Anti-Doping Agency B). Indian Sports Council C). Counter Doping Council of India D). Sports Authority of India

Correct Answer: A

Q.93 **2026 में वियतनाम के दा नांग (Da Nang) में, किस चैंपियनशिप में भारतीय पहलवानों ने पुरुषों की फ्रीस्टाइल श्रेणी में दो गोल्ड, दो सिल्वर और एक ब्रॉन्ज मेडल जीता था?**

Ans A). एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप (Asian Wrestling Championships) B). कॉमनवेल्थ कुश्ती चैंपियनशिप (Commonwealth Wrestling Championships) C). विश्व अंडर-23 कुश्ती चैंपियनशिप (World Under-23 Wrestling Championships) D). एशियाई अंडर-23 कुश्ती चैंपियनशिप (Asian Under-23 Wrestling Championships) **Correct Answer: D**

Q.94 **इंडिया फार्मा 2026 सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?**

Ans A). हैदराबाद B). नई दिल्ली C). चेन्नई D). जयपुर **Correct Answer: B**

Q.95 **According to the Economic Survey 2025–26 tabled in Parliament, India improved its rank in the Global Innovation Index (GII) 2025 from 66th in 2019 to which position — also making it 1st among lower-middle-income economies and 1st in Central & Southern Asia?**

Ans A). 38th B). 42nd C). 45th D). 40th **Correct Answer: A**

Q.96 **फरवरी 2026 में, DRDO ने लंबी-दूरी की मिसाइलों के लिए किस उन्नत नोदन तकनीक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया?**

Ans A). सॉलिड फ्यूल डक्टेड रैमजेट टेक्नोलॉजी (Solid Fuel Ducted Ramjet technology) B). क्रायोजेनिक नोदन प्रणाली (Cryogenic Propulsion System) C). इलेक्ट्रिक जेट नोदन प्रणाली (Electric Jet Propulsion System) D). न्यूक्लियर थर्मल इंजन (Nuclear Thermal Engine)

Correct Answer: A

Q.97 **फरवरी 2026 में किस प्रधानमंत्री ने बारबाडोस में ऐतिहासिक लगातार तीसरी बार आम चुनाव में जीत हासिल की थी, जिससे बारबाडोस लेबर पार्टी (BLP) को एक और संसदीय बहुमत प्राप्त हुआ?**

Ans A). सैंड्रा मेसन (Sandra Mason) B). फ्रुंडेल स्टुअर्ट (Freundel Stuart) C). मिया अमोर मोटली (Mia Amor Mottley) D). राल्फ थॉर्न (Ralph Thorne)

Correct Answer: C

Q.98 **At which institution was the 3rd International Conference on Nonlinear Dynamics and Applications (ICNDA 2026) conducted?**

Ans A). Sikkim Manipal Institute of Technology B). National Institute of Technology Silchar C). Birla Institute of Technology Mesra D). Indian Institute of Technology Guwahati

Correct Answer: A

Q.99 **Shri Kallipatti Ramasamy Palaniswamy, who received the Padma Bhushan in May 2026, was awarded in which of the following categories?**

Ans A). Literature and Education B). Science and Engineering C). Social Work D). Medicine

Correct Answer: D

Q.100 **फरवरी 2026 में, एलीन गु (Eileen Gu) ने शीतकालीन ओलंपिक में बिग एयर स्पर्धा में रजत पदक जीता। इस उपलब्धि ने उन्हें किस खेल के इतिहास में सर्वाधिक पदक जीतने वाली महिला बना दिया?**

Ans A). स्नोबोर्डिंग (Snowboarding) B). फ्रीस्टाइल स्कीइंग (Freestyle Skiing) C). स्की जंपिंग (Ski Jumping) D). अल्पाइन स्कीइंग (Alpine Skiing)

Correct Answer: B

"