

SET - 32
SSC CGL 2025 Tier-I
22-09-2025 [Shift-2]

- In the sequence B, D, F, H..., which letter comes 6th?/1. अनुक्रम B, D, F, H... में कौन सा अक्षर 6th आता है?
 (a) J
 (b) N
 (c) L
 (d) M
- Choose the address that is the same as the one given below.
 Sample Address: HIG-12, Sector 3, Indrapuri, Bhopal, Madhya Pradesh - 462021
 (a) HIG 12, Sector - 3, Indrapuri, Bhopal, Madhya Pradesh - 462021
 (b) HIG - 12 Sector 3, Indrapuri, Bhopal, Madhya Pradesh - 462021
 (c) HIG - 12 Sector III, Indrapuri, Bhopal, Madhya Pradesh - 462021
 (d) HIG - 21 Sector 3, Indrapuri, Bhopal, Madhya Pradesh - 462021
- Find the smallest number which when divided by 8, 9, and 12 leaves a remainder of 5 in each case./वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 8, 9 और 12 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 5 बचे।
 (a) 77
 (b) 173
 (c) 869
 (d) 874
- What mathematical symbol should replace A and B respectively to make it mathematically CORRECT?/गणितीय रूप से सही बनाने के लिए क्रमशः A और B के स्थान पर कौन सा गणितीय चिन्ह रखा जाना चाहिए?
 $14 - 96 \div 24 \text{ A } 16 \text{ B } 4 = 74$
 (a) $\times$ and +
 (b) + and $\times$
 (c) + and -
 (d) $\times$ and -
- A statement is given followed by two conclusions. Find which

conclusion is TRUE based on the given statement./एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

Statement:/कथन:

$P \geq T; Q = R \geq U; V \geq R < S; T \geq Q$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I : $T \geq U$

II : $V > T$

- (a) Either I or II/या तो I या II
 (b) Neither I nor II/न तो I और न ही II
 (c) Only II/केवल II
 (d) Only I/केवल I
- Which number is NOT a multiple of 3?/कौन सी संख्या 3 का गुणज नहीं है?
 (a) 369
 (b) 372
 (c) 375
 (d) 377
- Which country does not belong to the group?/कौन सा देश इस समूह से संबंधित नहीं है?
 (a) India/भारत
 (b) China/चीन
 (c) Nepal/नेपाल
 (d) Brazil/ब्राजिल
- Find the odd one out.
 Narendra Modi, Rahul Gandhi, Amit Shah, Mahendra Singh Dhoni/इनमें से विषम को पहचानिए। नरेंद्र मोदी, राहुल गांधी, अमित शाह, महेंद्र सिंह धोनी
 (a) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी
 (b) Rahul Gandhi/राहुल गांधी
 (c) Amit Shah/अमित शाह
 (d) Mahendra Singh Dhoni/महेंद्र सिंह धोनी
- M is the sister of N. N is the father of R. T is the mother of M. How is T related to R?/M, N की बहन है। N, R का पिता है। T, M की माता है। का R से क्या संबंध है?
 (a) Aunt/चाची
 (b) Grandmother/दादी

- (c) Mother/माँ
 (d) Cousin/चचेरी

- T is the brother of R. R is the son of M. How is T related to M?/T, R का भाई है। R, M का पुत्र है। T, M से किस प्रकार संबंधित है?
 (a) Brother/भाई
 (b) Son/पुत्र
 (c) Father/पिता
 (d) Cousin/चचेरा
- Which group has letters with a position sum = 29/किस समूह के अक्षरों का स्थान योग = 29 है?
 (a) P, Q, R
 (b) C, D, Y
 (c) A, B, Z
 (d) M, N, O
- Directions: Study the following information carefully and answer the questions given below./निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 Six persons P, Q, R, S, T, U were born in six different years 1946, 1958, 1963, 1971, 1994, 2006. Note Age is calculated with respect to 2019.
 The sum of the ages of S and P is 86. S was born in an even-numbered year. S is older than P. Q is older than S. T was born in an odd-numbered year. The sum of the ages of P and R is 81. U is younger than T./छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U का जन्म छह अलग-अलग वर्षों 1946, 1958, 1963, 1971, 1994, 2006 में हुआ था। नोट - आयु की गणना 2019 के संदर्भ में की गई है। S और P की आयु का योग 86 है। S का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। S, P से बड़ा है। Q, S से बड़ा है। का जन्म विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। और R की आयु का योग 81 है। U, T से छोटा है।
 Which of the following is the birth year of P?/निम्नलिखित में से P का जन्म वर्ष कौन सा है?
 (a) 1958

- (b) 1994
(c) 1971
(d) 2006
13. Directions: Study the following information carefully to answer the given questions:/निर्देश: दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:
If 'A & B' means 'A is the mother of B'/यदि 'A & B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
If 'A \$ B' means 'A is the brother of B'/यदि 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
If 'A # B' means 'A is the sister of B'/यदि 'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'
If 'A @ B' means 'A is the father of B'/यदि 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'
If 'A % B' means 'A is the daughter of B'/यदि 'A % B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'
If 'A * B' means 'A is the son of B'/यदि 'A * B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
Which of the following means R is a brother of P?/निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि R, P का भाई है?
(a) P * Q % R
(b) Q % P & R
(c) R * Q & P
(d) Q * R & P
14. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows./निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें।
Statement:/कथन:
All pens are blue things./सभी पेन नीली वस्तुएँ हैं।
Some blue things are plastic./कुछ नीली वस्तुएँ प्लास्टिक हैं।
No plastic is recyclable./कोई भी प्लास्टिक पुनर्चक्रण योग्य नहीं है।
Conclusions:/निष्कर्ष:
Some pens are plastic./कुछ पेन प्लास्टिक हैं।

II. Some blue things are not recyclable./कुछ नीली वस्तुएँ पुनर्चक्रण योग्य नहीं हैं।

(a) Only I follows/केवल I अनुसरण करता है

(b) Only II follows/केवल II अनुसरण करता है

(c) Both I and II follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) Neither I nor follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है

15. In a certain code, BRAIN is written as AQZHM, how is HEART written?/एक निश्चित कोड में, BRAIN को AQZHM लिखा जाता है, HEART को कैसे लिखा जाएगा?

(a) GDZQS

(b) GDZQR

(c) GDYQR

(d) GCZOS

16. What comes next in the series?/निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

A, C, F, J, O, ?

(a) U

(b) V

(c) W

(d) T

17. In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word./निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

ANAESTHETIZED

(a) Atomize

(b) Anemia

(c) Dentist

(d) Anzio

18. Which three-letter combination is different from the rest?/कौन सा तीन-अक्षर संयोजन बाकी से अलग है?
ACD, BDF, CEH, DFI, EGK

(a) ACD

(b) BDF

(c) DFI

(d) CEH

19. What comes next?/निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

LM, KN, JO, IP, ?

(a) HQ

(b) GR

(c) FR

(d) GQ

20. What should come at the place of question mark?/प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?:

11, 22, 20, 40, 38, ?

(a) 76

(b) 74

(c) 78

(d) 80

21. If 2 & 2 = 12 and 3 & 3 = 27, what is 4 & 4?/यदि 2 & 2 = 12 और 3 & 3 = 27, तो 4 & 4 क्या है?

(a) 64

(b) 72

(c) 81

(d) 48

22. What should come at the place of question mark?/प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2, 3, 5, 9, 17, 33, ?

(a) 57

(b) 65

(c) 49

(d) 61

23. If the cost price of 15 articles is equal to the selling price of 12 articles, what is the profit percent?/यदि 15 वस्तुओं का क्रय मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

(a) 25%

(b) 20%

(c) 30%

(d) 10%

24. If GARDEN is coded as HBSFOO, how is HBSFOO coded?/यदि GARDEN को HBSFOO के रूप में कोडित किया जाता है, तो HBSFOO को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(a) ICTHYP

(b) ICUGPP

(c) IBUGPP

- (d) ICTGPO
25. In a class, Ramesh receives higher grades than Suresh but lower grades than Mahesh. Which of these statements is true if Suresh had a score of 70?/एक कक्षा में, रमेश को सुरेश से ज्यादा अंक लेकिन महेश से कम अंक मिलते हैं। अगर सुरेश के अंक 70 हैं, तो इनमें से कौन सा कथन सत्य है?
- (a) Ramesh's marks are 65, Mahesh's marks are 70./रमेश के अंक 65 हैं, महेश के अंक 70 हैं।
- (b) Ramesh's marks are 75, Mahesh's marks are 80./रमेश के अंक 75 हैं, महेश के अंक 80 हैं।
- (c) Ramesh's marks are 60, Mahesh's marks are 70./रमेश के अंक 60 हैं, महेश के अंक 70 हैं।
- (d) Ramesh's marks are 85, Mahesh's marks are 75./रमेश के अंक 85 हैं, महेश के अंक 75 हैं।
26. Akbar's policy of Sulh-i-Kul was fundamentally based on the principle of:/अकबर की सुलह-ए-कुल नीति मूलतः निम्नलिखित सिद्धांत पर आधारित थी:
- (a) Military conquest/सैन्य विजय
- (b) Religious exclusivity/धार्मिक विशिष्टता
- (c) Universal tolerance/सार्वभौमिक सहिष्णुता
- (d) Islamic orthodoxy/इस्लामी रूढ़िवाद
27. Which Indian Ocean island nation is the smallest by area?/हिंद महासागर का कौन सा द्वीप राष्ट्र क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा है?
- (a) Seychelles/सेशेल्स
- (b) Maldives/मालदीव
- (c) Sri Lanka/श्रीलंका
- (d) Mauritius/मॉरीशस
28. Which government initiative focuses on improving urban infrastructure, including water supply, sewerage, and urban transport, in cities across India?/कौन सी सरकारी पहल भारत भर के शहरों में जल आपूर्ति, सीवरज और शहरी परिवहन सहित शहरी इंफ्रास्ट्रक्चर में सुधार पर केंद्रित है?
- (a) Smart Cities Mission/स्मार्ट सिटी मिशन
- (b) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT)/अटल कायाकल्प और शहरी परिवर्तन मिशन (अमृत)
- (c) Swachh Bharat Mission (Urban)/स्वच्छ भारत मिशन (शहरी)
- (d) Housing for All by 2022/2022 तक सभी के लिए आवास
29. Which of the following temple architectural features is characteristic of the Nagara style, especially found in central and northern India?/निम्नलिखित में से कौन सी मंदिर स्थापत्य कला विशेषता नागर शैली की विशेषता है, जो विशेष रूप से मध्य और उत्तरी भारत में पाई जाती है?
- (a) Vimana/विमान
- (b) Shikhara/शिखर
- (c) Mandapa with barrel vaults/बैरल वॉल्ट के साथ मंडप
- (d) Gopuram/गोपुरम
30. What is one of the major reforms introduced in BNSS, 2023 with respect to FIRS?/एफआईआर के संबंध में बीएनएसएस, 2023 में पेश किए गए प्रमुख सुधारों में से एक क्या है?
- (a) FIRS must be filed by a judge/एफआईआर न्यायाधीश द्वारा दर्ज की जानी चाहिए
- (b) FIRs can only be filed physically at police stations./कुछ अपराधों के लिए ई-एफआईआर की अनुमति है
- (c) FIRS are no longer required for non-cognizable offenses/अब गैर-संज्ञेय अपराधों के लिए एफआईआर की जरूरत नहीं है
- (d) FIRS can only be filed physically at police stations/एफआईआर केवल पुलिस स्टेशन में ही भौतिक रूप से दर्ज की जा सकती है
31. Who inaugurated the Pran Pratishtha ceremony at the Ram Mandir in Ayodhya in January/जनवरी 2024 में अयोध्या में राम मंदिर में प्राण प्रतिष्ठा समारोह का उद्घाटन किसने किया?
- (a) Mohan Bhagwat/मोहन भागवत
- (b) Amit Shah/अमित शाह
- (c) Yogi Adityanath/योगी आदित्यनाथ
- (d) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी
32. Choose the CORRECT statements about the Kaleshwaram irrigation Project./कालेश्वरम सिंचाई परियोजना के बारे में सही कथन चुनें।
1. This project was inaugurated recently in Telangana./इस परियोजना का उद्घाटन हाल ही में तेलंगाना में किया गया।
2. It is the world's largest multi-stage, multi-purpose lift irrigation./यह दुनिया की सबसे बड़ी बहु-चरणीय, बहुउद्देश्यीय लिफ्ट सिंचाई परियोजना है।
3. It is being built across the Krishna River./इसे कृष्णा नदी पर बनाया जा रहा है।
- Which of the statements given above is/are CORRECT?/ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 and 3 only/केवल 1 और 3
- (b) 1 only/केवल 1
- (c) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
- (d) 3 only/केवल 3
33. In which region of India is the 'BW' type of climate found?/भारत के किस क्षेत्र में 'BW' प्रकार की जलवायु पाई जाती है?
- (a) Punjab/पंजाब
- (b) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
- (c) Gujarat/गुजरात
- (d) Rajasthan/राजस्थान

34. Which of the following ritual dances is performed during the Mopin Festival?/मोपिन महोत्सव के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा अनुष्ठानिक नृत्य किया जाता है?
- Bihu/बिहु
 - Popir/पोपिर
 - Sangpangtu/सांगपांगतु
 - Ponung/पोनुंग
35. What significant agricultural evidence was discovered at the Harappan site of Kalibangan?/कालीबंगा के हड़प्पा स्थल पर कौन से महत्वपूर्ण कृषि संबंधी साक्ष्य खोजे गए?
- Water reservoirs with step-wells/बावड़ी युक्त जलाशय
 - Remains of terraced rice fields/सीढ़ीदार चावल के खेतों के अवशेष
 - Stone granaries used for seed storage./खेतों में हल के क्रॉस-क्रॉस निशान
 - Stone granaries used for seed storage/बीज भंडारण के लिए पत्थर के भंडारों का उपयोग
36. Which of the following is considered a fault in badminton?/बैडमिंटन में निम्नलिखित में से किसे दोष माना जाता है?
- Shuttle hits net and lands in service box/शटल नेट से टकराकर सर्विस बॉक्स में जा गिरी
 - Server steps on boundary line while serving/सर्वर सर्व करते समय सीमा रेखा पर कदम रखता है
 - Shuttle lands inside opponent's court/शटल प्रतिद्वंद्वी के कोर्ट के अंदर उतरा
 - Receiver returns the shuttle over the net/रिसीवर शटल को नेट के ऊपर लौटाता है
37. Which administrative bodies were abolished after the enactment of the Government of India Act, 1858?/भारत सरकार अधिनियम, 1858 के लागू होने के बाद किन प्रशासनिक निकायों को समाप्त कर दिया गया था?
- Home Department and Military Board/गृह विभाग और सैन्य बोर्ड
 - Parliament and Crown's Council/संसद और क्राउन काउंसिल
 - Board of Control and Court of Directors/नियंत्रण बोर्ड और निदेशक मंडल
 - Governor General's Council and Privy Council/गवर्नर जनरल की परिषद और प्रिवी काउंसिल
38. Which of the following statements about India's performance at the 2012 London Olympics is correct?/2012 लंदन ओलंपिक में भारत के प्रदर्शन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- India won a total of 6 medals, doubling its previous Olympic medal tally./भारत ने कुल 6 पदक जीते, जो उसके पिछले ओलंपिक पदकों की संख्या से दोगुना है।
 - Indian female athletes won two Olympic medals for the first time in history./भारतीय महिला एथलीटों ने इतिहास में पहली बार दो ओलंपिक पदक जीते।
- Only 1 is Correct/केवल 1 सही है
 - Only 2 is Correct/केवल 2 सही है
 - 1 and 2 are Correct/1 और 2 सही हैं
 - Neither 1 nor 2 is. Correct/न तो 1 और न ही 2 सही है
39. What is the primary focus of the book India for Indians by Chitta Ranjan Das?/चित्तरंजन दास द्वारा लिखित पुस्तक इंडिया फॉर इंडियंस का मुख्य फोकस क्या है?
- Advocacy for Indian self-rule during the freedom struggle/स्वतंत्रता संग्राम के दौरान भारतीय स्वशासन की वकालत
 - A detailed history of India's ancient empires/भारत के प्राचीन साम्राज्यों का विस्तृत इतिहास
- (c) A study of India's economic reforms post-independence/स्वतंत्रता के बाद भारत के आर्थिक सुधारों का एक अध्ययन
- (d) A biography of Mahatma Gandh/महात्मा गांधी की जीवनी
40. Which of the following about the Hero Hockey India League 2024-25 (Women's) is/are correct?/हीरो हॉकी इंडिया लीग 2024-25 (महिला) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- Held in Ranchi & Rourkela (12-26 Jan)./रांची और राउरकेला में आयोजित (12-26 जनवरी)।
 - Odisha Warriors beat JSW Soorma in the final./ओडिशा वॉरियर्स ने फाइनल में जेएसडब्ल्यू सूरमा को हराया।
- Only 1/केवल 1
 - Only 2/केवल 2
 - Both 1 and 2 are correct/1 और 2 दोनों सही हैं
 - Neither 1 nor 2 is correct/न तो 1 और न ही 2 सही है
41. Fill in the blanks:/रिक्त स्थान भरें: The collective responsibility clause for State CoMs appears in Article/राज्य समितियों के लिए सामूहिक उत्तरदायित्व खंड अनुच्छेद में दिया गया है।
- 164
 - 163
 - 154
 - 169
42. Read the following statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option:/अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए। सही विकल्प चुनिए:
- Assertion (A): The Satish Dhawan Space Centre (SDSC-SHAR) is ISRO's main spaceport for launching satellites and rockets./अभिकथन (A): सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC-SHAR) उपग्रहों और रॉकेटों के प्रक्षेपण

के लिए इसरो का मुख्य अंतरिक्ष केंद्र है।
Reason (R): SDSC-SHAR currently houses multiple operational launch pads and extensive facilities for the integration and final preparation of launch vehicles and spacecraft before ftoff./कारण (R): SDSC-SHAR में वर्तमान में कई परिचालन प्रक्षेपण स्थल और प्रक्षेपण यान तथा अंतरिक्ष यान के एकीकरण तथा प्रक्षेपण से पहले अंतिम तैयारी के लिए व्यापक सुविधाएँ मौजूद हैं।

- (a) Both A and Rare true, and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) Both A and Rare true, but R is not the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A is true, but R is false./A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (d) A is false, but R is true/। असत्य है, लेकिन R सत्य है

43. Under Article 352, what legislative consequence follows a Proclamation of National Emergency in India?/अनुच्छेद 352 के अंतर्गत भारत में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा के बाद क्या विधायी परिणाम होता है?

- (a) States retain exclusive control over the State List/राज्यों को राज्य सूची पर विशेष नियंत्रण प्राप्त है
- (b) Parliament can legislate on any matter in the State List/संसद राज्य सूची के किसी भी विषय पर कानून बना सकती है
- (c) Rajya Sabha's approval is required for all State Bills/सभी राज्य विधेयकों के लिए राज्यसभा की मंजूरी आवश्यक है
- (d) President dissolves all State Legislative Assemblies/राष्ट्रपति ने सभी राज्य विधानसभाओं को भंग कर दिया

44. A key characteristic of nuclear

fission is that the total mass of the products is:/परमाणु विखंडन की एक प्रमुख विशेषता यह है कि उत्पादों का कुल द्रव्यमान है:

- (a) Greater than the mass of the reactants/अभिकारकों के द्रव्यमान से अधिक
- (b) Equal to the mass of the reactants/अभिकारकों के द्रव्यमान के बराबर
- (c) Less than the mass of the reactants/अभिकारकों के द्रव्यमान से कम
- (d) Dependent on the temperature of the reaction/प्रतिक्रिया के तापमान पर निर्भर

45. The Wancho tribe of Arunachal Pradesh performs a war dance during which festival?/अरुणाचल प्रदेश की वांचो जनजाति किस त्यौहार के दौरान युद्ध नृत्य करती है?

- (a) Hornbill/हॉर्नबिल
- (b) Chalo Loku/चलो लोकू
- (c) Oriah/ओरियाह
- (d) Ojiele/ओजीयेले

46. Consider the following statements and choose the correct option:/निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए:

Statement 1: Unlimited convertibility and fixed price conversion affect the credibility of a currency system./कथन 1: असीमित परिवर्तनीयता और निश्चित मूल्य परिवर्तन मुद्रा प्रणाली की विश्वसनीयता को प्रभावित करते हैं।

Statement 2: The international monetary system was established to regulate internal fiscal policies of countries./कथन 2: अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली की स्थापना देशों की आंतरिक राजकोषीय नीतियों को विनियमित करने के लिए की गई थी।

- (a) Only Statement 1 is correct/केवल कथन 1 सही है
- (b) Only Statement 2 is correct/केवल कथन 2 सही है
- (c) Both Statement 1 and

Statement 2 are correct/कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं

(d) Neither Statement 1 nor Statement 2 is correct/न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सही है

47. Read the below statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark the correct options:/नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करें। सही विकल्पों पर निशान लगाएं:

Assertion (A): Ease of Doing Business (EoDB) report by World Bank was discontinued in 2021./अभिकथन (A): विश्व बैंक द्वारा जारी की गई ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (EoDB) रिपोर्ट 2021 में बंद कर दी गई।

Reason (R): Allegations of data manipulation prompted the suspension./कारण (R): डेटा हेरफेर के आरोपों के कारण इसे निलंबित कर दिया गया।

- (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A./A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) A is true, but R. is false./A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- (d) A is false, but R is true./A गलत है, लेकिन R सत्य है।

48. How did licensing policy under the planning era affect the emergence of large industrial conglomerates?/योजना युग के अंतर्गत लाइसेंसिंग नीति ने बड़े औद्योगिक समूहों के उद्भव को किस प्रकार प्रभावित किया?

- (a) It increased FDI inflow/इससे एफडीआई प्रवाह में वृद्धि हुई
- (b) It prevented market dominance/इसने बाजार में प्रभुत्व को रोका
- (c) It allowed firms to block competitors by hoarding licenses/इसने कंपनियों को लाइसेंस

जमा करके प्रतिस्पर्धियों को रोकने की अनुमति दी

- (d) It enhanced rural employment/इससे ग्रामीण रोजगार में वृद्धि हुई

49. Consider the following statements on the international Big Cat Alliance:/अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. India is the initiator and lead coordinator of the alliance./भारत इस गठबंधन का आरंभकर्ता और प्रमुख समन्वयक है।
2. It focuses on the conservation of 6 species of big cats./यह बड़ी बिल्लियों की 6 प्रजातियों के संरक्षण पर केंद्रित है।
3. The alliance promotes scientific data sharing among member nations./यह गठबंधन सदस्य देशों के बीच वैज्ञानिक डेटा साझाकरण को बढ़ावा देता है।

- (a) Only 1 and 2 are correct/केवल 1 और 2 सही हैं
(b) Only 1 and 3 are correct/केवल 1 और 3 सही हैं
(c) Only 2 and 3 are correct/केवल 2 और 3 सही हैं
(d) All 1, 2 and 3 are correct/सभी 1, 2 और 3 सही हैं

50. Privatization in India through disinvestment refers to:/भारत में विनिवेश के माध्यम से निजीकरण का तात्पर्य है:

- (a) Complete closure of public enterprises/सार्वजनिक उद्यमों का पूर्ण बंद होना
(b) Issuing bonds to private investors/निजी निवेशकों को बांड जारी करना
(c) Selling part of government equity to public or private entities/सरकारी इक्विटी का कुछ हिस्सा सार्वजनिक या निजी संस्थाओं को बेचना
(d) Merging public and private sectors/सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों का विलय

PART-C (Quantitative Aptitude)

51. What will come in place of ? to satisfy the equation:/समीकरण को संतुष्ट करने के लिए? के स्थान पर क्या आएगा:

$$(\sqrt{5} - 1)^2 = ? - 2\sqrt{5}$$

- (a) 7
(b) 6
(c) 5
(d) 4

52. What will be the compound interest on a sum of Rs. 25,000 after 3 years at the rate of 10% p.a./10% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष बाद 25,000 रुपये की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- (a) 8,275
(b) 8,175
(c) 8,270
(d) 8,205

53. If the simple interest on a certain sum of money for 3 years at 6% per annum is 360, what would be the simple interest on the same sum for 5 years at 8% per annum?/यदि किसी निश्चित धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज ₹360 है, तो उसी धनराशि पर 5 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज क्या होगा?

- (a) ₹720
(b) ₹800
(c) ₹840
(d) ₹960

54. The decimal 0.875 is best classified as:/दशमलब 0.875 को सर्वोत्तम रूप से इस प्रकार वर्गीकृत किया गया है:

- (a) Whole Number/पूर्ण संख्या
(b) Irrational Number/अपरिमेय संख्या
(c) Integer/पूर्णांक
(d) Rational Number/परिमेय संख्या

55. An athlete runs a 300-meter race in 25 seconds. His speed in km/h is:/एक एथलीट 300 मीटर

की दौड़ 25 सेकंड में पूरी करता है। उसकी गति किमी/घंटा में है:

- (a) 43.2 km/hr/किमी/घंटा
(b) 32 km/h/किमी/घंटा
(c) 40 km/h/किमी/घंटा
(d) 38 km/hr/किमी/घंटा

56. A pyramid is inscribed inside a cube with edge 12 cm, sharing the base and apex at center of top. Find volume of pyramid./एक पिरामिड 12 सेमी किनारे वाले एक घन के अंदर बना है, जिसका आधार और शीर्ष शीर्ष के केंद्र पर स्थित है। पिरामिड का आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 476 cm²
(b) 576 cm²
(c) 500 cm²
(d) 400 cm²

57. A, B, and C invest in the ratio 4 : 5 : 6. The time ratio is 3 : 2 : 1. What is the ratio of their profits?/A, B और C 4 : 5 : 6 के अनुपात में निवेश करते हैं। समय अनुपात 3 : 2 : 1 है। उनके लाभ का अनुपात क्या है?

- (a) 10 : 12 : 6
(b) 6 : 5 : 3
(c) 4 : 5 : 6
(d) 2 : 3 : 1

58. A rectangular field has an area of 600 square meters. If its length were increased by 10 meters and its width decreased by 2 meters, the area of the field would remain the same. Find the original dimensions (length and width) of the field./एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 600 वर्ग मीटर है। यदि इसकी लंबाई 10 मीटर बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 2 मीटर कम कर दी जाए, तो मैदान का क्षेत्रफल वही रहेगा। मैदान की मूल विमाएँ (लंबाई और चौड़ाई) ज्ञात कीजिए।

- (a) Length = 60 m, Width = 10 m/लंबाई = 60 मीटर, चौड़ाई = 10 मीटर
(b) Length = 40 m, Width = 15 m/लंबाई = 40 मीटर, चौड़ाई = 15 मीटर
(c) Length = 50 m, Width = 12 m/लंबाई = 50 मीटर, चौड़ाई = 12 मीटर
(d) Length = 75 m, Width = 8 m/

- लंबाई = 75 मीटर, चौड़ाई = 8 मीटर
59. A garden is in the shape of a regular hexagon, each side 20 m. If 5% of it is occupied by a circular fountain, find the remaining area./एक बगीचा समषट्भुज के आकार का है, जिसकी प्रत्येक भुजा 20 मीटर है। यदि इसका 5% भाग एक वृत्ताकार फव्वारे द्वारा घेरा हुआ है, तो शेष क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
 (a) 987.24 m²
 (b) 786.56 m²
 (c) 1,078.6 m²
 (d) 1,092.4 m²
60. The weights of three friends are in the ratio 7 : 8 : 9. If each gains 5 kg, the new ratio becomes 12 : 13 : 14. What is the original weight of the heaviest friend?/तीन दोस्तों का वजन 7 : 8 : 9 के अनुपात में है। अगर प्रत्येक का वजन 5 किग्रा बढ़ जाए, तो नया अनुपात 12 : 13 : 14 हो जाता है। सबसे भारी दोस्त का मूल वजन क्या है?
 (a) 5 kg/किग्रा
 (b) 7 kg/किग्रा
 (c) 9 kg/किग्रा
 (d) 11 kg/किग्रा
61. A triangular field has side lengths in the ratio 2 : 3 : 4 and perimeter 72 m. What is the area?/एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाओं की लंबाई का अनुपात 2 : 3 : 4 है और परिमाप 72 मीटर है। इसका क्षेत्रफल क्या है?
 (a) 216 m²
 (b) 186 m²
 (c) 432 m²
 (d) 360 m²
62. The value of a machine depreciates 10% in the first year, 20% in the second year, and 30% in the third year. If the initial value was Rs. 10,000, what is its value at the end of 3 years?/एक मशीन का मूल्य पहले वर्ष में 10%, दूसरे वर्ष में 20% और तीसरे वर्ष में 30% कम हो जाता है। अगर प्रारंभिक मूल्य ₹10,000 था, तो 3 वर्ष के अंत में इसका मूल्य क्या होगा?
 (a) Rs. 5040
 (b) Rs. 5600
 (c) Rs. 5800
 (d) Rs. 6200
63. An electronics dealer marks an item 60% above cost and offers a festival discount of 25%, plus a cashback of Rs. 300 on the final selling price. If he still makes a 10% profit, what is the cost price?/एक इलेक्ट्रॉनिक्स विक्रेता किसी वस्तु पर उसकी लागत से 60% ज्यादा कीमत अंकित करता है और 25% की त्यौहारी छूट के साथ-साथ अंतिम बिक्री कीमत पर 300 रुपये का कैशबैक भी देता है। अगर उसे फिर भी 10% का लाभ होता है, तो लागत कीमत क्या है?
 (a) Rs. 3300
 (b) Rs. 3000
 (c) Rs. 3100
 (d) Rs. 3200
64. Athar can do a certain work in the same time in which Baban and Chetan together can do it. If Athar and Baban together could do it in 10 days and Chetan alone in 50 days, then Baban alone could do it in:/अतहर एक काम उतने ही समय में कर सकता है, जितने समय में बबन और चेतन मिलकर उसे कर सकते हैं। अगर अतहर और बबन मिलकर उसे 10 दिनों में और चेतन अकेले 50 दिनों में कर सकते हैं, तो बबन अकेले उसे कितने दिनों में कर सकता है?
 (a) 20 days/दिन
 (b) 25 days/दिन
 (c) 30 days/दिन
 (d) 27 days/दिन
65. A storage box is in the shape of a right rectangular prism with internal dimensions 50 cm × 40 cm × 30 cm. How many liters can it hold?/एक भंडारण बॉक्स एक समकोण आयताकार प्रिज्म के आकार का है और इसके आंतरिक आयाम 50 सेमी 40 सेमी 30 सेमी हैं। इसमें कितने लीटर पानी आ सकता है?
 (a) 50
 (b) 60
 (c) 40
 (d) 70
66. A trader bought 5 varieties of rice whose weights are in the ratio 2 : 3 : 4 : 5 : 6. Their respective prices per kg are Rs. 40, Rs. 42, Rs. 45, Rs. 48, and Rs. 50. What is the average cost per kg of the mixture?/एक व्यापारी ने चावल की 5 किस्में खरीदीं जिनके वजन का अनुपात 2 : 3 : 4 : 5 : 6 है। प्रति किलोग्राम उनकी कीमतें क्रमशः ₹40, ₹42, ₹45, ₹48 और ₹50 हैं। मिश्रण का प्रति किलोग्राम औसत मूल्य क्या है?
 (a) Rs. 46.8
 (b) Rs. 44.1
 (c) Rs. 44.8
 (d) Rs. 46.3
67. An alloy contains tin and copper in the ratio 5 : 3. A second alloy contains tin and copper in the ratio 3:1. What quantity of the first alloy must be mixed with 20 kg of the second alloy to produce a new alloy with tin and copper in the ratio 4 : 27/एक मिश्रधातु में टिन और ताँबा का अनुपात 5 : 3 है। एक दूसरी मिश्रधातु में टिन और ताँबा का अनुपात 3 : 1 है। 4 : 2 के अनुपात वाली टिन और ताँबा वाली एक नई मिश्रधातु बनाने के लिए पहली मिश्रधातु की कितनी मात्रा को दूसरी मिश्रधातु के 20 किग्रा में मिलाया जाना चाहिए?
 (a) 10 kg/किग्रा
 (b) 30 kg/किग्रा
 (c) 40 kg/किग्रा
 (d) 60 kg/किग्रा
68. If $\sin A = \frac{2}{3}$ find the value of $(3\sin A - 4\cos A)^2 + (4\sin A + 3\cos A)^2$ /यदि $\sin A = \frac{2}{3}$ $(3\sin A - 4\cos A)^2 + (4\sin A + 3\cos A)^2$ का मान ज्ञात ज्ञात कीजिए।
 (a) 25
 (b) 18
 (c) 13
 (d) 34
69. If $\sin A + \cos A = \sqrt{2}$, then find

$\sin^3 A + \cos^3 A$ / यदि $\sin A + \cos A = \sqrt{2}$ तो $\sin^3 A + \cos^3 A$ ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(b) $\frac{\sqrt{2}}{5}$

(c) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(d) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

70. Are these lines $y = 2x + 3$ and $y = -\frac{1}{2}x - 1$ perpendicular?/क्या

ये रेखाएँ $y = 2x + 3$ और $y = -\frac{1}{2}x - 1$ लंबवत हैं?

(a) Yes/हाँ

(b) No/नहीं

(c) Only if they intersect at origin/केवल तभी जब वे मूल बिंदु पर प्रतिच्छेद करें

(d) Cannot be determined/तय नहीं किया जा सकता

71. If $\sin x = \cos(5x - 60^\circ)$ then what is the value of x ?/यदि $\sin x = \cos(5x - 60^\circ)$ है, तो x का मान क्या है?

(a) 30°

(b) 25°

(c) 18°

(d) 20°

72. Two angles are complementary. The measure of one angle is 10 degrees more than three times the measure of the other angle. What is the measure of the smaller angle?/दो कोण पूरक हैं। एक कोण का माप दूसरे कोण के माप के तीन गुने से 10 डिग्री अधिक है। छोटे कोण का माप क्या है?

(a) 20°

(b) 25°

(c) 70°

(d) 80°

73. In a triangle ABC, if the angle

bisectors of $\angle B$ and $\angle C$ intersect at point I, and angle $\angle BIC = 110^\circ$. what is the measure of $\angle A$?/त्रिभुज ABC में, यदि $\angle B$ और $\angle C$ के कोण समद्विभाजक बिंदु पर प्रतिच्छेद करते हैं, तथा $\angle BIC = 110^\circ$ है, तो $\angle A$ का माप क्या है?

(a) 20°

(b) 40°

(c) 50°

(d) 60°

74. Simplify:/सरल करें:

$(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2$

(a) $5 + 2\sqrt{6}$

(b) $5 - 2\sqrt{6}$

(c) $1 + 2\sqrt{6}$

(d) $1 - 2\sqrt{6}$

75. In triangle PQR, ST is parallel to QR. If PS = 5cm, SQ = 10cm, and PT = 6cm, find TR./त्रिभुज PQR में, ST, QR के समांतर है। यदि PS = 5 सेमी, SQ = 10 सेमी, और PT = 6 सेमी है, तो TR ज्ञात कीजिए।

(a) 10 cm/सेमी,

(b) 8 cm/सेमी,

(c) 12 cm/सेमी,

(d) 6 cm/सेमी,

PART-D (English Comprehension)

76. Read the passage and answer the questions:

Water constitutes approximately 60% of the human body and plays a critical role in nearly every biological function, from regulating temperature to facilitating cellular metabolism. Despite its vital importance, adequate water intake is often overlooked in daily health routines. Dehydration, even at mild levels, can impair cognitive performance, reduce physical endurance, and compromise cardiovascular function. Conversely, over hydration-though rarer-can lead to

hyponatremia, a potentially life-threatening condition caused by diluted blood sodium levels. The amount of water an individual requires varies significantly depending on factors such as age, body size, environmental conditions, and levels of physical activity. While conventional wisdom suggests a daily intake of eight glasses, modern research advocates for a more nuanced approach, emphasizing hydration cues like thirst and the colour of urine as more accurate indicators of bodily needs. Furthermore, water intake is not solely dependent on direct consumption; foods with high water content, such as fruits and vegetables, also contribute substantially to hydration.

In contemporary society, where caffeinated beverages and processed foods are increasingly prevalent, maintaining optimal hydration demands conscious effort. Unlike water, many popular drinks act as diuretics, increasing fluid loss and potentially exacerbating dehydration risks. Health professionals, therefore, encourage not only regular water consumption but also the cultivation of habits that support overall fluid balance, such as moderating caffeine intake and choosing water-rich foods.

76. Which of the following best captures the author's main concern regarding modern hydration habits?

(a) People drink too much water due to misleading guidelines.

(b) People are unaware that hydration sources include both food and drinks.

(c) People rely excessively on thirst cues without scientific backing.

(d) Modern lifestyle choices

- complicate maintaining optimal hydration.
77. In the context of the passage, what does the word "agonizingly" most nearly mean?
- Rapidly
 - Painfully slowly
 - Unnoticeably
 - Surprisingly efficiently
78. Which word is a suitable substitute for the word "Extraordinarily".
- "Deep-sea ecosystems, largely unexplored and poorly understood, are extraordinarily delicate."
- Ordinary
 - Incredibly
 - Negligible
 - Enchanting
79. Identify the sentence that contains a relative clause:
- The deep sea, far from being an inert wasteland, plays a vital role in carbon sequestration.
 - Once disturbed, these ecosystems may never return to their original state.
 - The mechanical extraction of minerals may cause irreversible damage to species uniquely adapted to these environments.
 - Mining operations disrupt the seabed, releasing plumes of sediment.
80. In the sentence
- "The mechanical extraction of minerals may cause irreversible damage to species uniquely adapted to these high-pressure, low-light environments many of which remain undiscovered,"
- The clause "many of which remain undiscovered" is an example of which type of clause?
- Adverbial clause
 - Noun clause
 - Relative clause
 - Conditional clause
81. Fill in the blank with the correctly spelt word.
- The essay was ___ with references to obscure literary movements.
- repllete
 - replete
 - repleat
 - replite
82. Identify the error in the sentence.
- We'll go through on the documents before signing them.
- through
 - on
 - documents
 - before
83. Choose the correct one-word substitution for the italicized phrase below.
- After his passing, the family had beautiful words inscribed on his tomb to honor his memory.
- Autograph
 - Epitaph
 - Manuscript
 - Memoir
84. Select the most appropriate synonym of the given word: EPHEMERAL
- Short-lived
 - Eternal
 - Constant
 - Everlasting
85. Select the most appropriate antonym of the given word. Ostentatious
- Modest
 - Showy
 - Flashy
 - Pretentious
86. Choose the correct meaning of idiom:
- Sail close to the wind
- Operate at the very edge of legality or propriety
 - Travel rapidly
 - Avoid any risk
 - Seek isolation
87. Choose the correct meaning of idiom:
- On tenterhooks
- In a state of painful suspense
 - Physically restrained.
 - Emotionally numb
 - Confused by contradictions
88. Select the correct spelling of a word meaning 'formal release from a criminal charge'.
- Acquittall
 - Acquitall
 - Acquital
 - Aquittal
89. Find the correct spelling of a word meaning inappropriate or unsuitable..
- incongruous
 - Incongreous
 - Incongrus
 - Inkongruous
90. Choose the correct one-word substitute for: 'A person who attacks cherished beliefs or institutions'.
- Iconoclast
 - Martyr
 - Monarchist
 - Idealist
91. Select the correct option:
- His explanation was neither accurate ___ exhaustive, leaving many gaps.
- or
 - nor
 - and
 - but
92. Find the part of the sentence that contains an error:
- The HR head made the assistant resubmitting (1)/ all the documentation after discovering (2)/ a discrepancy in the date of joining (3)/ for three contractual employees. (4)
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
93. Change the following from active to passive:
- We are going to start the project soon.

- (a) The project is going to be started soon.
 (b) The project was going to be started soon.
 (c) The project is being going to be started soon.
 (d) The project has been going to be started soon.
94. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
 She levered the lid open with a spoon.
 (a) The financial leverage helped the startup.
 (b) The lever broke off from the old machine.
 (c) They learned to leave early.
 (d) He lifted it with a metal rod.
95. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
 The culprit is believed to have been hiding in the abandoned warehouse for weeks.
 (a) People believe the warehouse hid the culprit.
 (b) It is believed that someone hid the culprit in the warehouse.
 (c) The culprit is believed to have hidden himself in the warehouse.
 (d) It is believed that the culprit has been hiding in the warehouse for weeks.
96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
 The speaker had been hardly audible due to disturbance.
 (a) barely heard due to the noise
 (b) barely audible due to the disturbance
 (c) hard to hear because of disturbance
 (d) hardly hearing for the noise
97. Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below.
 The ethicist argued that, absent informed consent, the study's methodology was fundamentally untenable.
 (a) The ethicist argued, "Absent informed consent, the study's methodology is fundamentally untenable."
 (b) The ethicist argued, "If the study lacked informed consent, its methodology had been fundamentally untenable."
 (c) The ethicist argued, "Without informed consent, the study's methodology would have been fundamentally untenable."
 (d) The ethicist argued, "The study's methodology must have been untenable since it lacked informed consent."
98. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
 She said, "I am feeling cold."
 (a) She said she is feeling cold.
 (b) She said she was feeling cold.
 (c) She said she felt cold,
 (d) She said she had felt cold.
99. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:
 1. These factors include the amount of sunlight received, the composition of the atmosphere, and the Earth's orbit.
 2. The long-term variations in Earth's climate are influenced by a complex interplay of natural and anthropogenic factors.
 3. The most significant anthropogenic factor is the emission of greenhouse gases from industrial activities.
 4. Together, these elements determine the planet's overall energy balance and, consequently, its average temperature.
 (a) 2, 1, 4, 3
 (b) 1, 2, 3, 4
 (c) 3, 4, 1, 2
 (d) 4, 2, 3, 1
100. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.
 1. Therefore, maintaining digital privacy is crucial.
 2. The internet has become an indispensable part of our lives.
 3. However, it also brings significant risks to personal data.
 4. Users must be aware of potential threats and take precautions.
 (a) 2 - 1 - 3 - 4
 (b) 2 - 4 - 1 - 3
 (c) 3 - 4 - 2 - 1
 (d) 2 - 3 - 1 - 4