

Set 28
SSC CGL 2025 Tier-I
21-09-2025 [Shift-1]

1. If in the word ELECTRIC, all vowels are removed, which letter will be the 3rd from the left?/अगर शब्द ELECTRIC में सभी स्वरों को हटा दिया जाए, तो कौन सा अक्षर बाएं से 3rd होगा?
(a) L
(b) C
(c) T
(d) R
2. Choose the address that is the same as the one given below./वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address: Flat 3C, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016
(a) Flat 3C, White Lily Towers, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016
(b) Flat 3C, White Lilly Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016
(c) Flat 3C, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016
(d) Flat 3B, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016
3. Consider the following statement and choose the option that follows./निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और उसके बाद दिए गए विकल्प का चयन कीजिए।
Statement: The interest rates on fixed deposits have been lowered./कथन: सावधि जमा पर ब्याज दरें कम कर दी गई हैं।
Inferences:/अनुमान:
I. Investors may shift to alternative investment options./निवेशक, वैकल्पिक निवेश वाले विकल्पों की ओर रुख कर सकते हैं।
II. Fixed deposits are no longer considered safe./सावधि जमा अब सुरक्षित नहीं मानी जाती हैं।
(a) Only I follows/केवल I अनुसरण करता है
(b) Only II follows/केवल II अनुसरण करता है
(c) Both follows/दोनों अनुसरण करते हैं
(d) Neither follows/कोई भी अनुसरण नहीं करता है
4. Replace special characters with mathematical signs as given in options to make it meaningful equation./इसे अर्थपूर्ण समीकरण बनाने के लिए विकल्पों में दिए गए गणितीय चिह्नों से विशेष वर्णों को प्रतिस्थापित करें।
 $12 \$ 4 \& 2 = 50$
(a) $\times, +$
(b) $+, \times$
(c) $-, \times$
(d) $\div, +$
5. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:/दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके:
BEY BIU BMQ BQM?
(a) BCA
(b) BVA
(c) BUI
(d) BHA
6. What is the remainder when 987654321 is divided by 9?/987654321 को 9 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?
(a) 1
(b) 3
(c) 0
(d) 9
7. Identify the correct pair of signs to interchange./परस्पर बदलने के लिए सही चिह्नों का युग्म पहचानें।
 $12 \times 2 + 6 \div 3 - 8 = 8$
(a) $+$ and $-$ / $+$ और $-$
(b) $\times$ and $\div$ / $\times$ और $\div$
(c) $\div$ and $-$ / $\div$ और $-$
(d) $\times$ and $+$ / $\times$ और $+$
8. Identify the pattern.
 $111 \times 222, 222 \times 333, 333 \times 444, \dots$. Which fits next?/पैटर्न पहचानें। $111 \times 222, 222 \times 333, 333 \times 444, \dots$. अगला कौन सा फिट होगा?
(a) 444×555
(b) 432×321
(c) 345×654
(d) 555×666
9. Identify the word that is different./उस शब्द को पहचानें जो अलग है।
(a) Hooghly/हुगली
(b) Tapti/ताप्ती
(c) Indian Ocean/हिंद महासागर
(d) Mahanadi/महानदी
10. Choose the odd one out./विषम चुनें।
(a) Feathers/पंख
(b) Claw/पंजा
(c) Ear/कान
(d) Lung/फेफड़ा
11. A is B's father. C is B's sister. D is A's wife. How is D related to C?/A, B का पिता है। C, B की बहन है। D, A की पत्नी है। D का C से क्या संबंध है?
(a) Mother/माँ
(b) Grandmother/दादी
(c) Aunt/चाची
(d) Cousin/चचेरी
12. If A is the father of B, but B is not the son of A, then how is B related to A?/अगर A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है, तो B का A से क्या संबंध है?
(a) Sister/बहन
(b) Mother/माँ
(c) Cousin/चचेरी
(d) Daughter/पुत्री
13. Find the next number in the series: 3, 9, 27, 81, ?, 729/श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 9, 27, 81, ?, 729
(a) 243
(b) 218
(c) 270
(d) 261
14. Your team misses a major

deadline. What do you do as team lead?/आपकी टीम एक बड़ी समयसीमा से चूक जाती है। टीम लीडर के तौर पर आप क्या करते हैं?

- (a) Quit the project/परियोजना छोड़ें
- (b) Stay silent/चुप रहें
- (c) Analyze reasons and communicate next steps/कारणों का विश्लेषण करें और अगले कदमों के बारे में बताएं
- (d) Blame someone/किसी को दोष दें

15. If/यदि

- 2 = 12
- 3 = 36
- 4 = 80
- 5 = 150
- 6 = 252
- 7 = 392

Then/तो 8 = ?

- (a) 576
- (b) 625
- (c) 484
- (d) 925

16. Directions: Study the following information to answer the given Questions:/निर्देश: दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए:

Eight persons Dhruv, Dipak, Khush, Sapna, Sudhir, Vaibhav, Vimal and Vivek lives on eight different floors of 8-storey building from bottom to top such as ground floor is numbered as 1st and top floor is numbered as 8th. Vaibhav lives on even numbered floor but not on 6th floor. Vivek lives below Khush's floor. Sudhir lives two floors above Dipak's floor. Dhruv lives on an even numbered floor but not adjacent to Sudhir's floor. Vaibhav lives just above Vimal's floor. Khush lives on 3rd floor. Sudhir does not live on topmost floor. Sapna's floor is not adjacent to Dipak's floor./आठ व्यक्ति ध्रुव, दीपक, खुश, सपना, सुधीर, वैभव, विमल और विवेक एक 8 मंजिला

इमारत की आठ अलग-अलग मंजिलों पर नीचे से ऊपर तक इस प्रकार रहते हैं कि भूतल को पहली मंजिल और सबसे ऊपरी मंजिल को आठवीं मंजिल कहा जाता है। वैभव एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन छठी मंजिल पर नहीं। विवेक, खुश की मंजिल से नीचे रहता है। सुधीर, दीपक की मंजिल से दो मंजिल ऊपर रहता है। ध्रुव एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सुधीर की मंजिल के निकट नहीं है। वैभव, विमल की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। खुश तीसरी मंजिल पर रहता है। सुधीर सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। सपना की मंजिल, दीपक की मंजिल के निकट नहीं है।

How many persons live between Vaibhav's and Dipak's floor?/वैभव और दीपक की मंजिल के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) Three/तीन
- (b) Five/पाँच
- (c) Four/चार
- (d) Six/छह

17. Directions: These questions are based on the following information./निर्देश: निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

There are 7 family members: P, Q, R, S, T, U and V going to a party. There are three generations in which only two are married couples. P is the grandfather of U who is a male. R is the son in law of S. V is the son of Q. S has only two children, both of the same gender. T is the sister in law of R./परिवार के 7 सदस्य: P, Q, R, S, T, U और V एक पार्टी में जा रहे हैं। परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं जिनमें केवल दो विवाहित जोड़े हैं। P, U का ग्रैंड फादर है और U एक पुरुष है। R, S का दामाद है। V, Q का पुत्र है। S के केवल दो बच्चे हैं, दोनों समान लिंग के हैं। T, R की सिस्टर-इन-लॉ है।

How many males are there?/परिवार में कितने पुरुष हैं?

- (a) 4
- (b) 5

- (c) 3
- (d) 2

18. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows./निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद आने वाले निष्कर्ष की पहचान करें।

Statement:/कथन:

All musicians are artists. Some artists are dancers. No dancer is blind./सभी संगीतकार कलाकार हैं। कुछ कलाकार नर्तक हैं। कोई भी नर्तक अंधा नहीं है।

Conclusions:/निष्कर्ष:

- I. Some artists are not blind./कुछ कलाकार अंधे नहीं हैं।
- II. All blind are not dancers./सभी अंधे नर्तक 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 II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है

19. The letters given below, when are arranged, form an appropriate (Meaningful) word:/नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक उपयुक्त (सार्थक) शब्द बनता है:

AVSEBORINTO

What is the position of letter A in the word formed from the left?/नए बने शब्द में अक्षर A बाएँ से किस स्थान पर है?

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

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

A, D, G, J, ?

- (a) M

- (b) N
(c) O
(d) P
21. What comes next?/आगे क्या आएगा?
CE, EG, GI, ?
(a) KN
(b) KM
(c) JL
(d) IK
22. If 'x' = '+', '+' = '-', '-' = 'x', and '/' = '÷', then which equation is correct?/यदि 'x' = '+', '+' = '-', '-' = 'x', तथा '/' = '÷' है, तो कौन सा समीकरण सही है?
(a) $10 \times 2 + 4 - 1 = 21$
(b) $8 - 2 \times 3 + 1 = 15$
(c) $12 + 6 - 2 \times 2 = 28$
(d) $14 - 3 + 5 \times 2 = 39$
23. What should come at the place of question mark?/प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2, 5, 11, 23, 47, ?
(a) 95
(b) 97
(c) 93
(d) 99
24. In a room of 6 people, how many different handshakes are possible if each person shakes hands once with every other?/6 व्यक्तियों के एक कमरे में, यदि प्रत्येक व्यक्ति एक-दूसरे से एक बार हाथ मिलाता है, तो कितनी बार अलग-अलग हाथ मिलाना संभव है?
(a) 10
(b) 12
(c) 15
(d) 20
25. If BRICK is coded as CSJDL, how is CSJDL coded?/यदि BRICK को CSJDL के रूप में कोडित किया जाता है, तो CSJDL को कैसे कोडित किया जाएगा?
(a) DTKEM
(b) DSKEL
(c) DTKFL
(d) CSKDL
PART-B (General Awareness)
26. Which of the following is a main goal of the Chabahar port project?/चाबहार बंदरगाह परियोजना का मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन सा है?
(a) To increase military presence in the region/क्षेत्र में सैन्य उपस्थिति बढ़ाना
(b) To mine for undersea minerals/समुद्र के अन्दर खनिजों का खनन करना
(c) To increase tourism in Iran/ईरान में पर्यटन को बढ़ावा देना
(d) To boost regional trade/क्षेत्रीय व्यापार को बढ़ावा देना
27. Which government initiative focuses on improving the road infrastructure in rural areas of India?/कौन सी सरकारी पहल भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में सड़क इंफ्रास्ट्रक्चर में सुधार पर केंद्रित है?
(a) Bharatmala Pariyojana/भारतमाला परियोजना
(b) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)/प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई)
(c) National Highways Development Project (NHDP)/राष्ट्रीय राजमार्ग विकास परियोजना (एनएचडीपी)
(d) Setu Bharatam Programme/सेतु भारतम कार्यक्रम
28. Which major legal framework does the Bharatiya Sakshya Adhiniyam, 2023, seek to align with in recognizing electronic evidence?/भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य को मान्यता देने के लिए किस प्रमुख कानूनी ढांचे के साथ संरेखित होना चाहता है?
(a) The Information Technology Act, 2000/सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
(b) The Indian Evidence Act, 1872/भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872
(c) The National Investigation Agency Act, 2008/राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008
(d) The Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005/घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम, 2005
29. Which Indian state has become the first to implement the Uniform Civil Code (UCC)?/कौन सा भारतीय राज्य समान नागरिक संहिता (यूसीसी) लागू करने वाला पहला राज्य बन गया है?
(a) Uttarakhand/उत्तराखंड
(b) Goa/गोवा
(c) Maharashtra/महाराष्ट्र
(d) Gujarat/गुजरात
30. 'Permaculture', a term often seen in the news, pertains to:/'पर्माकल्चर', जो अक्सर समाचारों में आता है, निम्नलिखित से संबंधित है:
(a) Cropping and vegetation in permafrost regions./पर्माफ्रॉस्ट क्षेत्रों में फसल और वनस्पति।
(b) Ex-situ growth of organisms facilitated in a semi-solid medium./अर्द्ध-ठोस माध्यम में जीवों की बाह्य-स्थिति वृद्धि सुगम होती है।
(c) A bioremediation technique to remove oil spills./तेल रिसाव को हटाने के लिए एक जैव-उपचार तकनीक।
(d) Development of sustainable agricultural ecosystems./टिकाऊ कृषि पारिस्थितिकी तंत्र का विकास।
31. Chambal Ravines are found in which Indian states?/चम्बल के बीहड़ भारत के किन राज्यों में पाए जाते हैं?
(a) Rajasthan, Gujarat, Madhya Pradesh/राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश
(b) Rajasthan, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh/राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश
(c) Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Gujarat/मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, गुजरात
(d) Punjab, Haryana, Madhya Pradesh/पंजाब, हरियाणा, मध्य प्रदेश

प्रदेश
32. The first recorded origin of Bonalu festival is traced back to which disease outbreak in Hyderabad?/बोनालु त्यौहार की पहली दर्ज उत्पत्ति हैदराबाद में किस बीमारी के प्रकोप से जुड़ी है?

- (a) Smallpox/चेचक
- (b) Cholera/हैजा
- (c) Plague/प्लेग
- (d) Malaria/मलेरिया

33. Consider the following statements about Chittorgarh Fort:/चित्तौड़गढ़ किले के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. The fort features iconic structures like the Vijay Stambha and Kirti Stambha./ किले में विजय स्तम्भ और कीर्ति स्तम्भ जैसी प्रतिष्ठित संरचनाएँ हैं।
2. The fort complex includes nineteen main temples./ किले के परिसर में उन्नीस मुख्य मंदिर शामिल हैं।
3. Its main entrance was established in the 5th century./इसका मुख्य प्रवेश द्वार 5वीं शताब्दी में स्थापित किया गया था।

Which of the statements given above is/are correct?/ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
- (b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3
- (c) 1 and 3 only/केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 and 3/1, 2 और 3

34. Elite long jumpers typically use how many strides in their approach run?/श्रेष्ठ लम्बी कूद खिलाड़ी आमतौर पर अपनी दौड़ में कितने कदम चलते हैं?

- (a) 10-14
- (b) 14-18
- (c) 18-22
- (d) 22-26

35. In ancient India, Chanhudaro was primarily a centre for:/प्राचीन भारत में, चन्द्रदड़ो मुख्य रूप से निम्नलिखित

का केंद्र था:

- (a) Agriculture/कृषि
- (b) Metalworking/धातु
- (c) Bead-making/मनका बनाने
- (d) Textile weaving/कपड़ा बुनाई

36. Consider the following statements regarding political rivalries in early medieval India:/प्रारंभिक मध्ययुगीन भारत में राजनीतिक प्रतिद्वंद्विता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

Statement I: The Rashtrakutas launched several campaigns to gain control over the region of Kanauj./कथन I: राष्ट्रकूटों ने कन्नौज क्षेत्र पर नियंत्रण पाने के लिए कई अभियान चलाए।

Statement II: The Pratiharas were primarily based in eastern India, while the Palas were established in the western and central regions./कथन II: प्रतिहार मुख्य रूप से पूर्वी भारत में स्थित थे, जबकि पाल पश्चिमी और मध्य क्षेत्रों में स्थापित थे।

Which of the statements given above is/are correct?/ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) Only Statement I is correct/केवल कथन I सही है
- (b) Only Statement II is correct/केवल कथन II सही है
- (c) Both Statement I and II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं
- (d) Neither Statement I nor Statement II is correct/न तो कथन I न ही कथन II सही है

37. Who introduced the law that abolished the practice of Sati in British India in 1829?/1829 में ब्रिटिश भारत में सती प्रथा को समाप्त करने वाला कानून किसने पेश किया?

- (a) Lord Dalhousie/लॉर्ड डलहौजी
- (b) Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन
- (c) Lord William Bentinck/लॉर्ड विलियम बेंटिंक
- (d) Lord Canning/लॉर्ड कैनिंग

38. Which of the following statements about India's

participation in the 2008 Beijing Olympics is correct?/2008 बीजिंग ओलंपिक में भारत की भागीदारी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- 1) India won medals in Shooting, Boxing, and Wrestling, including its first-ever individual Olympic Gold./भारत ने निशानेबाजी, मुक्केबाजी और कुश्ती में पदक जीते, जिसमें उसका पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण भी शामिल है।
- 2) Saina Nehwal participated in the women's singles badminton event representing India./साइना नेहवाल ने भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए महिला एकल बैडमिंटन स्पर्धा में भाग लिया।

Which of the above statements are correct?/उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- (a) Only 1 is Correct/केवल 1 सही है
- (b) Only 2 is Correct/केवल 2 सही है
- (c) 1 and 2 are Correct/1 और 2 सही हैं
- (d) Neither 1 nor 2 are Correct/न तो 1 सही है और न ही 2 सही है

39. Which of the following best encapsulates the core philosophy presented in Shane Watson's book 'The Winner's Mindset'?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन शेन वॉटसन की पुस्तक 'द विनर्स माइंडसेट' में प्रस्तुत मूल दर्शन को सर्वोत्तम रूप से अभिव्यक्त करता है?

- (a) Technical manual on cricket techniques/क्रिकेट तकनीकों पर तकनीकी मैनुअल
- (b) Sociological study of sports and gender/खेल और लिंग का समाजशास्त्रीय अध्ययन
- (c) Psychological resilience and strategic adaptability in

elite sports/विशिष्ट खेलों में मनोवैज्ञानिक लचीलापन और रणनीतिक अनुकूलनशीलता

(d) Biography of Shane Watson's cricket career/शेन वॉटसन के क्रिकेट करियर की जीवनी

40. Read the statements below and choose the correct option regarding the 38th National Games:/नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें और 38वें राष्ट्रीय खेलों के संबंध में सही विकल्प चुनें:

Statement 1: The 38th National Games were held in Uttarakhand./कथन 1: 38वें राष्ट्रीय खेल उत्तराखंड में आयोजित किए गए थे।

Statement 2: It was the first edition of the National Games held across multiple cities in the state./कथन 2: यह राज्य के कई शहरों में आयोजित राष्ट्रीय खेलों का पहला संस्करण था।

- (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

41. Fill in the blanks:/

The Rajya Sabha's special power under Art 249 allows it to authorise Parliament to legislate on a ____ List subject./रिक्त स्थान भरें:

अनुच्छेद 249 के तहत राज्यसभा की विशेष शक्ति उसे संसद को ____ सूची के विषय पर कानून बनाने के लिए अधिकृत करती है।

- (a) State/राज्य
- (b) Union/संघ
- (c) Concurrent/समवर्ती
- (d) Residuary/अवशिष्ट

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 development of Spark Torch Igniters is essential for the feasibility of fully reusable rocket booster stages and spacecraft requiring multiple engine firings in orbit./अभिकथन (A): स्पार्क टॉर्च इग्नाइटर का विकास पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य रॉकेट बूस्टर चरणों और अंतरिक्ष यान की व्यवहार्यता के लिए आवश्यक है, जिन्हें कक्षा में कई इंजनों को प्रज्वलित करने की आवश्यकता होती है।

Reason (R): Spark Torch Igniters provide highly reliable and repeatable ignition capability in vacuum conditions, a critical requirement for successive engine restarts during complex mission profiles./कारण (R): स्पार्क टॉर्च इग्नाइटर निर्यात स्थितियों में अत्यधिक विश्वसनीय और पुनरावर्ती प्रज्वलन क्षमता प्रदान करते हैं, जो जटिल मिशन प्रोफाइल के दौरान इंजन को बार-बार पुनः आरंभ करने के लिए एक महत्वपूर्ण आवश्यकता है।

- (a) Both A and R are 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 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 असत्य है, लेकिन R सत्य है

43. Which of the following statements about the Inter-State Council (ISC) is/are correct?/अंतर-राज्यीय परिषद (आईएससी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

A) The Inter-State Council is headed by the Prime

Minister of India./अंतर-राज्यीय परिषद का नेतृत्व भारत के प्रधानमंत्री करते हैं।

B) It functions as a recommendatory body rather than a tribunal for dispute resolution./यह विवाद समाधान के लिए न्यायाधिकरण के बजाय एक अनुशंसात्मक निकाय के रूप में कार्य करता है।

- (a) Only 1/केवल 1
- (b) Only 2/केवल 2
- (c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) Neither 1 nor 2/न तो 1 और न ही 2

44. Which mirror type is used in solar furnaces to focus sunlight?/सौर भट्टियों में सूर्य के प्रकाश को केन्द्रित करने के लिए किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?

- (a) Convex/उत्तल
- (b) Plane/समतल
- (c) Concave/अवतल
- (d) Biconvex/उभयोत्तल

45. Lavani is a rhythmic and sensual folk dance form from Maharashtra. What is the traditional percussion instrument used to accompany it?/लावणी महाराष्ट्र का एक लयबद्ध और कामुक लोक नृत्य है। इसके साथ कौन सा पारंपरिक ताल वाद्य बजाया जाता है?

- (a) Mridangam/मृदंगम
- (b) Tabla/तबला
- (c) Dholki/ढोलकी
- (d) Nagada/नगाड़ा

46. Read the below statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark the correct option:/नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करें। सही विकल्प चुनें:

Assertion (A): Increase in autonomous investment leads to a multiplied rise in national income./अभिकथन (A): स्वायत्त निवेश में वृद्धि से राष्ट्रीय आय में कई गुना वृद्धि होती है।

Reason (R): This happens because of the marginal propensity to save being less than one./कारण (R): ऐसा इसलिए होता है क्योंकि बचत की सीमांत प्रवृत्ति एक से कम होती है।

- (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 असत्य है, लेकिन R सत्य 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 लगाएँ:

Assertion (A): The Global Ease of Doing Business (EoDB) rankings gave maximum weightage to starting a business. अभिकथन (A): वैश्विक व्यापार सुगमता (EoDB) रैंकिंग में व्यवसाय शुरू करने को सबसे अधिक महत्व दिया गया है।

Reason (R): Starting a business was one of the 10 indicators considered./कारण (R): व्यवसाय शुरू करना उन 10 संकेतकों में से एक था जिन पर विचार किया गया था।

- (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. What led to regional disparity despite the overall success of the Green Revolution?/हरित क्रांति की समग्र सफलता के बावजूद क्षेत्रीय असमानता का कारण क्या था?

- (a) Uneven price controls/असमान मूल्य नियंत्रण
- (b) Unequal land ownership/असमान भूमि स्वामित्व
- (c) HYV seed access restricted to well-irrigated regions/उच्च उपज वाले बीजों की पहुँच केवल अच्छी तरह से सिंचित क्षेत्रों तक सीमित
- (d) Neglect of fertilizers/उर्वरकों की उपेक्षा

49. Consider the following statements regarding India's Ramsar Sites:/भारत के रामसर स्थलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. India has the highest number of Ramsar sites in South Asia./दक्षिण एशिया में भारत में सबसे अधिक रामसर स्थल हैं।
2. Keibul Lamjao is the only floating National Park in the world and is also a Ramsar site./केइबुल लामजाओ विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है और यह एक रामसर स्थल भी है।
3. All Ramsar sites in India are located in coastal regions./भारत के सभी रामसर स्थल तटीय क्षेत्रों में स्थित हैं।

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

50. Which type of sale allows partial transfer of PSU ownership to private hands?/किस प्रकार की बिक्री से पीएसयू के स्वामित्व का आंशिक हस्तांतरण निजी हाथों में हो जाता है?

- (a) Minority sale/अल्पसंख्यक बिक्री

(b) Complete sale/पूर्ण बिक्री

(c) Auction/नीलामी

(d) Leasing/पट्टा

PART-C (Quantitative Aptitude)

51. What is the smallest number that must be added to 2378 to make it a perfect square?/2378 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन सी छोटी से छोटी संख्या जोड़नी होगी?

- (a) 23
- (b) 24
- (c) 25
- (d) 26

52. A bakery produced 5000 cakes at a total cost of ₹250,000. They gave away 500 cakes for a promotional event. For the remaining cakes, they offered a 20% discount on the market price of ₹75 per cake. Additionally, they gave one cake free with every 9 cakes bought. If all 5000 cakes were distributed, what is their overall gain or loss percentage?/एक बेकरी ने ₹250,000 की कुल लागत से 5000 केक बनाए। उन्होंने एक प्रचार कार्यक्रम के लिए 500 केक बांटे। शेष केक के लिए, उन्होंने ₹75 प्रति केक के बाजार मूल्य पर 20% की छूट की पेशकश की। इसके अतिरिक्त, उन्होंने खरीदे गए प्रत्येक 9 केक के साथ एक केक मुफ्त दिया। यदि सभी 5000 केक वितरित किए गए, तो उनका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 4.5% profit/4.5% लाभ
- (b) 2.8% profit/2.8% लाभ
- (c) 2.8% loss/2.8% हानि
- (d) 4.5% loss/4.5% हानि

53. What is the compound interest on Rs. 8000 for 2 year at 10% per annum?/8000 रुपये पर 2 वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

- (a) 1600
- (b) 1680
- (c) 1650
- (d) 1700

54. A certain sum becomes 4 times itself in 8 years at simple interest. In how many years will

- it become 12 times itself at the same rate?/एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में 4 गुना हो जाती है। समान दर पर कितने वर्षों में यह 12 गुना हो जाएगी?
- (a) $29\frac{1}{3}$ years/ $29\frac{1}{3}$ साल
(b) $30\frac{1}{6}$ years/ $30\frac{1}{6}$ साल
(c) $28\frac{2}{5}$ years/ $28\frac{2}{5}$ साल
(d) $27\frac{3}{7}$ years/ $27\frac{3}{7}$ साल
55. Which of the following is a perfect square and an Integer?/निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण वर्ग और पूर्णांक है?
- (a) Square root of 5/5 का वर्गमूल
(b) Square root of 9/9 का वर्गमूल
(c) 3.2
(d) 3.4
56. The speed of a train is 110 kmph. Find the distance covered by the train in 100 seconds./एक रेलगाड़ी की गति 110 किमी प्रति घंटा है। 100 सेकंड में रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।
- (a) 3051 m/3051 मीटर
(b) 3055.56 m/3055.56 मीटर
(c) 3011.56 m/3011.56 मीटर
(d) 3000.56 m/3000.56 मीटर
57. If the ratio of capital of A and B is 3:2 and the time for which they invested is in the ratio 2:3, then the profit ratio is:/अगर A और B की पूँजी का अनुपात 3:2 है और जिस समय के लिए उन्होंने निवेश किया वह अनुपात 2:3 है, तो लाभ अनुपात है:
- (a) 1:1
(b) 2:1
(c) 3:2
(d) 3:1
58. A company designs a new chocolate box in the shape of a regular right pyramid with a square base. The base side of the box is 10 cm and its height is 12 cm. Due to packaging constraints, the box can only be filled up to 90% of its total volume. If the company wants to estimate the total cost of chocolate, knowing that 1 cm³ of chocolate costs ₹0.50, what is the cost of chocolate to fill one such box?/एक कंपनी एक नया चॉकलेट बॉक्स एक नियमित समकोण पिरामिड के आकार में, जिसका आधार वर्गाकार है, डिजाइन करती है। बॉक्स की आधार भुजा 10 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है। पैकेजिंग संबंधी बाधाओं के कारण, बॉक्स को उसके कुल आयतन के केवल 90% तक ही भरा जा सकता है। यदि कंपनी चॉकलेट की कुल लागत का अनुमान लगाना चाहती है, यह जानते हुए कि 1 सेमी³ चॉकलेट की कीमत ₹0.50 है, तो ऐसे एक बॉक्स को भरने के लिए चॉकलेट की लागत क्या होगी?
- (a) ₹180
(b) ₹225
(c) ₹270
(d) ₹300
59. Consider a right trapezoidal field. Its two parallel sides are 30 meters and 50 meters long. One of its non-parallel sides, which acts as the height, measures 20 meters. What is the area of this field?/एक समकोण समलम्ब चतुर्भुजाकार मैदान पर विचार कीजिए। इसकी दो समांतर भुजाएँ क्रमशः 30 मीटर और 50 मीटर लंबी हैं। इसकी एक असमांतर भुजा, जो ऊँचाई का काम करती है, 20 मीटर माप की है। इस मैदान का क्षेत्रफल क्या है?
- (a) 700 square meters/700 वर्ग मीटर
(b) 800 square meters/800 वर्ग मीटर
(c) 840 square meters/840 वर्ग मीटर
(d) 900 square meters/900 वर्ग मीटर
60. A hexagon is drawn inside a circle with a radius of 21 cm. Determine the approximate area of the hexagon./21 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के अन्दर एक षट्भुज खींचा गया है। षट्भुज का अनुमानित क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
- (a) 1145 cm²/1145 सेमी²
(b) 1845 cm²/1845 सेमी²
(c) 165 cm²/165 सेमी²
(d) 172 cm²/172 सेमी²
61. A town has males and females in a ratio of 3:2. After 5 years, the male population increases by 10%, and the female population by 25%. What is the new ratio?/एक कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 3:2 है। 5 साल बाद, पुरुषों की जनसंख्या में 10% और महिलाओं की जनसंख्या में 25% की वृद्धि होती है। नया अनुपात क्या है?
- (a) 3:2.5
(b) 33:25
(c) 66:65
(d) 6:5
62. A triangle has sides 8 cm and 10 cm, and the angle between them is 120°. What is its area?/एक त्रिभुज की भुजाएँ 8 सेमी और 10 सेमी हैं, और उनके बीच का कोण 120° है। इसका क्षेत्रफल क्या है?
- (a) 40 cm²/40 सेमी²
(b) $20\sqrt{3}$ cm²/ $20\sqrt{3}$ सेमी²
(c) $40\sqrt{3}$ cm²/ $40\sqrt{3}$ सेमी²
(d) 20 cm²/20 सेमी²
63. A man spends 80% of his income. His income has increased by 25%, but his expenditure remains the same. By what percent have his savings increased?/एक आदमी अपनी आय का 80% खर्च करता है। उसकी आय में 25% की वृद्धि हुई है, लेकिन उसका व्यय वही रहा है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?
- (a) 125%
(b) 150%
(c) 100%
(d) 200%
64. Sameer can complete a work in 16 days. In how many days will

- the work be completed by Ajay, if his efficiency is 60% more than that of Sameer?/समीर एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। अजय द्वारा यह काम कितने दिनों में पूरा किया जाएगा, अगर उसकी कार्यक्षमता समीर से 60% ज्यादा है?
- (a) 12 days/12 दिन
(b) 10 days/10 दिन
(c) 13 days/13 दिन
(d) 15 days/15 दिन
65. A right prism has a base in the shape of a trapezium with parallel sides 10 cm and 6 cm, and height 4 cm. If the prism height is 15 cm, what is the volume?/एक समकोण प्रिज्म का आधार समलम्ब चतुर्भुज के आकार का है, जिसकी समांतर भुजाएँ 10 सेमी और 6 सेमी हैं, तथा ऊँचाई 4 सेमी है। यदि प्रिज्म की ऊँचाई 15 सेमी है, तो इसका आयतन क्या है?
- (a) $480 \text{ cm}^3/480 \text{ सेमी}^3$
(b) $240 \text{ cm}^3/240 \text{ सेमी}^3$
(c) $520 \text{ cm}^3/520 \text{ सेमी}^3$
(d) $680 \text{ cm}^3/680 \text{ सेमी}^3$
66. The average of a group of 11 numbers is 61. If the first six numbers have an average of 57 and the last six numbers have an average of 65, what is the sixth number?/11 संख्याओं के एक समूह का औसत 61 है। अगर पहली छह संख्याओं का औसत 57 है और अंतिम छह संख्याओं का औसत 65 है, तो छठी संख्या क्या है?
- (a) 62
(b) 61
(c) 64
(d) 60
67. A chemist prepares 60 liters of antiseptic solution by mixing two liquids 'A' and 'B' in the ratio 2:3. If the cost of 'A' is Rs. 45/liter and 'B' is Rs. 30/liter, what is the average cost per liter of the final solution?/एक रसायनज्ञ दो द्रवों 'A' और 'B' को 2:3 के अनुपात में मिलाकर 60 लीटर एंटीसेप्टिक
- घोल तैयार करता है। अगर 'A' की कीमत 45 रुपये प्रति लीटर और 'B' की कीमत 30 रुपये प्रति लीटर है, तो अंतिम घोल की प्रति लीटर औसत कीमत क्या है?
- (a) Rs. 36/36 रुपये
(b) Rs. 38/38 रुपये
(c) Rs. 37/37 रुपये
(d) Rs. 39/39 रुपये
68. If $\sin A + \cos A = 1$, then find the value of $\sin^4 A + \cos^4 A$./यदि $\sin A + \cos A = 1$, $\sin^4 A + \cos^4 A$ का मान ज्ञात कीजिए,
- (a) 1
(b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{3}{4}$
(d) $\frac{5}{8}$
69. If $\sin A = 0.6$ and $\cos A = 0.8$ what is $\tan A$?/यदि $\sin A = 0.6$ और $\cos A = 0.8$ है, तो $\tan A$ क्या है?
- (a) 0.56
(b) 0.75
(c) 0.45
(d) 0.52
70. If $y = mx + 1$ passes through (2,5), find m. /यदि $y = mx + 1$, (2,5) से होकर गुजरता है, तो m ज्ञात कीजिए।
- (a) 2
(b) 1
(c) 0
(d) 3
71. If $\sin A = \frac{4}{5}$ and A is acute, find $\cot(90^\circ - A) \cdot \sin A = \frac{4}{5}$ और A न्यूनकोण है, $\cot(90^\circ - A)$ ज्ञात कीजिए।
- (a) $\frac{3}{4}$
(b) $\frac{4}{3}$
(c) $\frac{5}{3}$
- (d) $\frac{5}{4}$
72. If the measure of an exterior angle of a regular polygon is 20° , determine the total number of its sides./यदि किसी सम बहुभुज के बाह्य कोण का माप 20° है, तो उसकी भुजाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
- (a) 15
(b) 18
(c) 20
(d) 36
73. In a triangle with vertices P(x, y), Q(5, -1), and R(2, 6), the Centroid is at G(4, 2). What are the coordinates of vertex P?/शीर्ष P(x, y), Q(5, -1), और R(2, 6) वाले एक त्रिभुज में, केन्द्रक G(4, 2) पर है। शीर्ष P के निर्देशांक क्या हैं?
- (a) (5, -1)
(b) (4, 1)
(c) (4, 2)
(d) (4, 2)
74. If $x = \sqrt{2} + 1$, find $x^2 - 2$./यदि $x = \sqrt{2} + 1$, तो ज्ञात कीजिए $x^2 - 2$.
- (a) $1 + 2\sqrt{2}$
(b) $3 + 2\sqrt{2}$
(c) $2 + \sqrt{2}$
(d) $1 + \sqrt{2}$
75. In $\triangle ABC$, a median AD is drawn to side BC. What is the ratio of the area of $\triangle ABD$ to the area of $\triangle ACD$?/ $\triangle ABC$ में, भुजा BC पर एक माध्यिका AD खींची गई है। $\triangle ABD$ के क्षेत्रफल का $\triangle ACD$ के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?
- (a) 1:1
(b) 1:2
(c) 2:1
(d) 1:3

PART-D (English Comprehension)

76. Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the

deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva-or caterpillar – enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms - wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

Identify the sentence from the passage which is in the passive voice:

- (a) "The caterpillar sheds its rigid exoskeleton."
- (b) "The metamorphosis of a butterfly epitomizes transformation."

- (c) "The caterpillar's structures are enzymatically dismantled."
- (d) "The butterfly inflates its wings with hemolymph."

77. Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva-or caterpillar-enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous

narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

Which sentence contains a relative clause?

- (a) "Its crumpled wings need to be inflated."
- (b) "Eggs are often hidden on the underside of leaves."
- (c) "A caterpillar devours foliage to fuel its growth."
- (d) "The larva, which undergoes multiple molts, grows rapidly."

78. Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva-or caterpillar-enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden

transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

Which word from the passage is derived by adding a Greek-origin suffix meaning "formation" or "origin"?

- (a) Metamorphosis
- (b) Chrysalis
- (c) Hemolymph
- (d) Histogenesis

79. Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva—or caterpillar—enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the

caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

According to the passage, what crucial biological activity occurs within the chrysalis?

- (a) Strengthening of the caterpillar's exoskeleton
- (b) Rebuilding of the caterpillar into a butterfly through histogenesis
- (c) Increase in leaf consumption
- (d) Inflammation of butterfly wings

80. Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva—or caterpillar—enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage,

it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

In the passage, the word "ephemeral" most nearly means:

- (a) Everlasting
- (b) Transient
- (c) Powerful
- (d) Fragile

81. Fill in the blank with the correctly spelt word.

Despite overwhelming evidence, he remained_____in his beliefs.

- (a) obstinatte
- (b) obstinate
- (c) obsteinate
- (d) obbstinate

82. Choose the correct one-word substitution for the italicized

- part:
Ravi has always been a person who vehemently opposes authority, control, or tradition, often challenging every rule set before him.
- (a) Conformist
(b) Anarchist
(c) Optimist
(d) Traditionalist
83. Select the most appropriate synonym of the given word: GRUMPY
(a) Irritable
(b) Friendly
(c) Polite
(d) Calm
84. Select the most appropriate antonym of the given word. Transitory
(a) Fleeting
(b) Eternal
(c) Momentary
(d) Temporary
85. Choose the correct meaning of idiom:
Eat crow
(a) Enjoy luxurious food
(b) Give lavish charity
(c) Suffer physical punishment
(d) Admit one's error and endure humiliation
86. Choose the correct meaning of idiom:
To draw the long bow
(a) To romanticize historical events
(b) To fabricate or exaggerate with little credibility
(c) To delay justice deliberately
(d) To conflate myth with realism
87. Which spelling is correct for a word meaning 'a formal agreement between nations'?
(a) Treaty
(b) Trety
(c) Treety
(d) Tretye
88. Find the word that is spelled correctly and refers to complex and obscure knowledge.
- (a) Esoterica
(b) Esoterrica
(c) Esottirica
(d) Esotorica
89. Choose the correct one-word substitute for: 'A record of one's own life written by oneself'.
(a) Biography
(b) Memorandum
(c) Memoir
(d) Autobiography
90. Select the correct option:
____the enormity of the challenge, the volunteers pressed on resolutely.
(a) Given
(b) For
(c) Because
(d) Granted
91. Find the part of the sentence that contains an error:
It is the uncertainty of how the council intends to proceed (1)/ that seem to have created (2)/ the most unrest among those (3)/ waiting for regulatory clearance. (4)
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
92. Change the following from active to passive:
They will have opened the new airport by 2026.
(a) The new airport will have been opened by 2026.
(b) The new airport will be opened by 2026.
(c) The new airport has been opened by 2026.
(d) The new airport will being opened by 2026.
93. Find the part of the sentence that contains an error:
The protest, though peaceful in nature, (1)/ were portrayed by official channels (2)/ as instigated by external forces (3)/ and ideologically driven groups. (4)
(a) (1)
(b) (2)
- (c) (3)
(d) (4)
94. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The philosopher's tenure at the institution was legendary.
(a) He lost tenure due to academic misconduct.
(b) The lease agreement defines tenure by clause.
(c) The sculptor captured the tenure of pain in marble.
(d) Colonial tenure laws were challenged by activists.
95. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The evidence was presumed to have been fabricated before being presented in court.
(a) It is presumed that someone had fabricated the evidence before presenting it in court.
(b) The court presumed the evidence to be fabricated.
(c) The evidence had been fabricated, the court presumed.
(d) Fabrication of evidence was presumed to occur.
96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
She is good in dancing.
(a) at dance
(b) with dancing
(c) at dancing
(d) on dancing
97. A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech.
The mentor noted that the fellow had persevered even after his hypotheses were repeatedly falsified.
(a) The mentor said, "The fellow persevered even after your hypotheses were repeatedly

falsified."

- (b) The mentor said, "The fellow persevered even after his hypotheses were repeatedly falsified."
- (c) The mentor said, "The fellow preserve though hypotheses are falsified."
- (d) The mentor remarked, "The fellow had persevered though his hypotheses were repeatedly falsified."

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.

He said, "It may rain today."

- (a) He said it might rain that day.
- (b) He said it may rain that day.
- (c) He said it can rain today.
- (d) He said it might raining today.

99. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

- 1. The most critical component is the central processing unit (CPU), which acts as the "brain" of the machine.
 - 2. The architecture of a modern computer is a complex arrangement of various hardware and software components.
 - 3. This complex interplay of components allows the computer to execute a wide range of tasks, from simple calculations to complex simulations.
 - 4. The CPU works in tandem with memory, storage devices, and input/output peripherals to process data.
- (a) 2, 1, 4, 3
 - (b) 1, 4, 2, 3
 - (c) 4, 3, 1, 2
 - (d) 3, 2, 1, 4

100. Rearrange the following sentences in correct order to

make a logical passage.

- 1. This provides real-time information for decision-making.
- 2. Data analytics is transforming modern business.
- 3. It involves collecting, processing, and interpreting large datasets.
- 4. Companies leverage data to identify trends and predict consumer behavior.

- (a) 2-1-3-4
- (b) 2-3-1-4
- (c) 2-4-1-3
- (d) 3-4-2-1