

Set - 34

SSC CGL 2025 Tier-I

23-09-2025 [Shift-1]

PART-A (General Intelligence and Reasoning)

- Using the reverse code ($Z = 1$ to $A = 26$), what is the sum of the reverse positions of the first and last letters of "KNOWLEDGE"?/उल्टे कोड ($Z = 1$ से $A = 26$) का उपयोग करते हुए, "KNOWLEDGE" के पहले और अंतिम अक्षरों के उल्टे पदों का योग क्या है?
(a) 25
(b) 30
(c) 38
(d) 32
- Choose the address that is the same as the one given below./वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat 404, Block-C, Rajeev Nagar, Patna, Bihar 800024
(a) Flat 404, Block-C, Rajeev Nagar, Patna, West Bengal - 800024
(b) Flat 404, Block-C, Rajeev Nagar, Patna, Bihar 800024
(c) Flat 404, Block-C, Rajeev Nagar, Patna, Jharkhand - 800024
(d) Flat 404, Block-C, Rajeev Nagar, Patna, Uttar Pradesh - 800024
- The seminar in Siliguri was 3 days after Darjeeling, and Kalimpong hosted its seminar 1 day before Siliguri. If Darjeeling was on 2nd March, when was Kalimpong's seminar?/सिलीगुड़ी में सेमिनार दार्जिलिंग से 3 दिन बाद था, और कलिम्पोंग में सेमिनार सिलीगुड़ी से 1 दिन पहले आयोजित किया गया था। अगर दार्जिलिंग 2 मार्च को था, तो कलिम्पोंग में सेमिनार कब था?
(a) 3rd March/3 मार्च
(b) 4th March/4 मार्च
(c) 5th March/5 मार्च
(d) 6th March/6 मार्च
- If $2 * 3 = 8$, $3 * 4 = 81$, then $4 * 5 = ?$ /अगर $2 * 3 = 8$, $3 * 4 = 81$,

तो $4 * 5 = ?$

- 1024
- 1026
- 256
- 2048

- Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement./दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथन से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement: /कथन: $P = Q \geq S > T = R \geq U > V$

Conclusion I/निष्कर्ष I: $Q \geq U$

Conclusion II/निष्कर्ष II: $T = U$

- Both Conclusion I and Conclusion II are True./निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।
- Both Conclusion I and Conclusion II are False./निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।
- Only Conclusion I is True./केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- Only Conclusion II is True./केवल निष्कर्ष II सत्य है।

- P is the father of Q and R. How are Q and R related?/P, Q और R का पिता है। Q और R किस प्रकार संबंधित हैं?

- Father/पिता
- Grandmother/दादी
- Siblings/भाई-बहन
- Mother/माँ

- Find the missing number: $17: 4914 :: 19: ?$ /लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $17: 4914 :: 19: ?$

- 6860
- 6861
- 6859
- 6875

- 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 pens are books. Some books are novels./सभी पेन किताबें हैं। कुछ किताबें उपन्यास हैं।

Conclusions:/निष्कर्ष:

- Some pens are novels./कुछ पेन उपन्यास हैं।
 - All novels are books./सभी उपन्यास किताबें हैं।
- Only I follows/केवल I अनुसरण करता है
 - Only II follows/केवल II अनुसरण करता है
 - Both I and II follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - Neither I nor II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है

- If "CHINA" is written as "FKLQD", how will "JAPAN" be written?/यदि "CHINA" को "FKLQD" लिखा जाता है, तो "JAPAN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- LDRCO
- MDSDQ
- KCPBO
- MDTDR

- Find the pair that does NOT follow the double-step pattern./वह जोड़ी ढूँढ़ें जो दोहरे-चरण पैटर्न का पालन नहीं करती है।

$Q2, R4, S6, T8, V12$

- Q2
- R4
- S6
- V12

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

$B25, Y2, C24, X3, ?$

- V5
- E22
- D23
- W4

- Which number breaks the pattern?/कौन सी संख्या पैटर्न को तोड़ती

- है?
3, 6, 11, 20, 33, 70
(a) 33
(b) 70
(c) 11
(d) 20
13. Find the odd one out from the given alternatives/दिए गए विकल्पों में से बेमेल विकल्प चुनिए
(a) Bhajan/भजन
(b) Qawwali/कव्वाली
(c) Ghazal/गज़ल
(d) Rangoli/रंगोली
14. What should come at the place of question mark?: 4, 9, 19, 39, 79, ?/प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए? 4, 9, 19, 39, 79, ?
(a) 160
(b) 159
(c) 161
(d) 163
15. A sum doubles in 5 years at simple interest. What is the annual rate?/एक धनराशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। वार्षिक दर क्या है?
(a) 10%
(b) 12%
(c) 15%
(d) 20%
16. If $9 @ 1 = 82$ and $10 @ 1 = 101$, what is $8 @ 2$?/यदि $9 @ 1 = 82$ और $10 @ 1 = 101$, तो $8 @ 2$ क्या है?
(a) 68
(b) 84
(c) 98
(d) 88
17. What should come at the place of question mark? 3, 8, 15, 24, 35, ?/प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?
(a) 48
(b) 46
(c) 47
(d) 49
18. If $@ = +$, $\# = -$, $\$ = \times$, $\& = \div$; $8 \$ 2 @ 6 \# 3 = ?$ /यदि $@ = +$, $\# = -$, $\$ = \times$, $\& = \div$, तो $8 \$ 2 @ 6 \# 3$ का मान क्या है?
(a) 19
(b) 17
(c) 13
(d) 14
19. Statements: Some pens are papers. All papers are books. Conclusions: I. Some pens are books. II. All books are pens./कथन: कुछ पेन कागज हैं। सभी कागज किताबें हैं। निष्कर्ष: I. कुछ पेन किताबें हैं। II. सभी किताबें पेन 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
20. A person spends 80% of his income and saves ₹2000. What is his income?/एक व्यक्ति अपनी आय का 80% खर्च करता है और ₹2000 बचाता है। उसकी आय क्या है?
(a) ₹8000
(b) ₹9000
(c) ₹10,000
(d) ₹7500
21. If 5 cats can catch 5 mice in 5 minutes, how many cats are needed to catch 100 mice in 100 min?/यदि 5 बिल्लियों 5 मिनट में 5 चूहे पकड़ सकती हैं, तो 100 मिनट में 100 चूहे पकड़ने के लिए कितनी बिल्लियों की आवश्यकता होगी?
(a) 5
(b) 10
(c) 100
(d) 25
22. If 'TIGER' is coded as '20-9-7-5-18', how will 'REGIT' be coded?/यदि 'TIGER' को '20-9-7-5-18' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'REGIT' को कैसे कोडित किया जाएगा?
(a) 15-4-4-16-12
(b) 6-23-26-13-22
(c) 18-5-7-9-20
(d) 21-26-12-16-8
23. If MARKER is coded as NBSLFS, how is NBSLFS coded?/यदि MARKER को NBSLFS के रूप में कोडित किया जाता है, तो NBSLFS को कैसे कोडित किया जाएगा?
(a) OCTMGT
(b) OCSMGT
(c) OCTMGS
(d) OCTNGT
24. If HELMET is coded as IFMNFU, how is IFMNFU coded?/यदि HELMET को IFMNFU लिखा जाता है, तो IFMNFU को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) JGNOGV
(b) JGNNGV
(c) JGNOGU
(d) JGMOHV
25. If in a code language, 'CAR' is written as 'FDW', then 'BAT' is written as?/यहाँ पर 'CAR' को 'FDW' के रूप में लिखा गया है। आइए इसका तर्क समझते हैं और फिर 'BAT' का कोड निकालते हैं
(a) EDY
(b) GEX
(c) FCX
(d) FBY
- PART-B (General Awareness)
26. In the Nagara temple, which element is the projecting central offset of the wall face?/नागर मंदिर में, दीवार के मुख का केन्द्रीय भाग कौन सा तत्व है?
(a) Karna Sringa/कर्ण श्रृंग
(b) Pratiratha /प्रतिरथ
(c) Anuratha /अनुराथा
(d) Bhadra /भद्र
27. The Garia Carnival is conducted according to the guidance of which figure?/गरिया कार्निवल किस व्यक्ति के मार्गदर्शन के अनुसार आयोजित किया जाता है?
(a) Ochai/ओचार्ड
(b) Lama/लामा
(c) Ojha/ओझा

- (d) Dolo/डोलो
28. 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) के रूप में चिह्नित करें। सही विकल्पों को चिह्नित करें:
- Assertion (A): Gothic Revival buildings in colonial India often employed pointed arches and ribbed vaults./अभिकथन (A): औपनिवेशिक भारत में गॉथिक पुनरुद्धार इमारतों में अक्सर नुकीले मेहराब और धारीदार मेहराब का इस्तेमाल किया जाता था।
- Reason(R): These elements were unknown in traditional European cathedrals./कारण (R): ये तत्व पारंपरिक यूरोपीय गिरिजाघरों में अज्ञात थे।
- (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।
29. What is the meaning of Samhita in the context of the Rigveda?/ऋग्वेद के संदर्भ में संहिता का क्या अर्थ है?
- (a) A commentary explaining each verse of the Rigveda/ऋग्वेद के प्रत्येक श्लोक की व्याख्या करने वाली एक टिप्पणी
- (b) A collection of hymns arranged in prose form/गद्य रूप में व्यवस्थित भजनों का संग्रह
- (c) A systematic compilation of hymns and mantras/भजनों और मंत्रों का व्यवस्थित संकलन
- (d) A ritual handbook for Vedic sacrifices/वैदिक बलिदान के लिए एक अनुष्ठान पुस्तिका
30. Which of the following fiscal terms related to Gupta dynasty

is correctly matched?/गुप्त वंश से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा राजकोषीय शब्द सही सुमेलित है?

- (a) Utkhetayita - temple priest/उत्खेतयिता - मंदिर पुजारी
- (b) Bhaga - judicial fee/भाग-न्यायिक शुल्क
- (c) Vaishthika - forced labour/वैष्टिक-जबरन मजदूरी
- (d) Dasaparadha - annual cattle tax/दशपराध - वार्षिक पशु कर

31. Regarding the initial office and organizational structure of Indian Amateur Boxing Federation (IABF):/भारतीय एमेच्योर बॉक्सिंग फेडरेशन (IABF) के प्रारंभिक कार्यालय और संगठनात्मक संरचना के बारे में:

- 1) The first office of IABF was established at 62, Majestic Hotel in Bombay./IABF का पहला कार्यालय बॉम्बे में 62, मैजैस्टिक होटल में स्थापित किया गया था।
- 2) Bombay formed the core of the IABF at its inception, with most office-bearers from the city./बॉम्बे ने अपनी स्थापना के समय IABF का मूल गठन किया, जिसमें अधिकांश पदाधिकारी शहर से थे।
- 3) The inaugural meeting of the Federation was held at the Governor's Pavilion of the Cricket Club of India./फेडरेशन की उद्घाटन बैठक क्रिकेट क्लब ऑफ इंडिया के गवर्नर पैवेलियन में आयोजित की गई थी।

Which of these statements are correct?/इनमें से कौन सा कथन सही है?

- (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) 1, 2 and 3 are Correct/1, 2 और 3 सही हैं

32. Whose administrative system later became the model for Emperor Akbar's consolidation of the Mughal Empire?/किसकी प्रशासनिक प्रणाली बाद में सम्राट अकबर के लिए मुगल साम्राज्य को मजबूत करने का आदर्श बन गई?

- (a) Babar/बाबर
- (b) Humayun/हुमायूँ
- (c) Sher Shah Suri/शेर शाह सूरी
- (d) Jahangir/जहांगीर

33. Which education-related document, issued in 1854, laid the foundation for modern education in India?/1854 में जारी कौन सा शिक्षा संबंधी दस्तावेज भारत में आधुनिक शिक्षा की नींव बना?

- (a) Macaulay's Minute/मैकाले का मिनट
- (b) Hunter Commission/हंटर आयोग
- (c) Wood's Despatch/वुड्स डिस्पैच
- (d) Indian Education Act/भारतीय शिक्षा अधिनियम

34. Who won a bronze medal in wrestling at the 2024 Paris Olympics, becoming India's youngest-ever individual Olympic medallist?/2024 पेरिस ओलंपिक में कुश्ती में कांस्य पदक जीतकर भारत के सबसे कम उम्र के व्यक्तिगत ओलंपिक पदक विजेता कौन बने?

- (a) Ravi Kumar Dahiya/रवि कुमार दहिया
- (b) Bajrang Punia/बजरंग पुनिया
- (c) Aman Sehrawat/अमन सहरावत
- (d) Deepak Punia/दीपक पुनिया

35. Consider the following statements regarding NADA India's Education Plan objectives:/नाडा इंडिया की शिक्षा योजना के उद्देश्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) It aims to promote values of sportsmanship and fair play within India's sports ecosystem./इसका उद्देश्य भारत के खेल पारिस्थितिकी तंत्र में खेल भावना

और निष्पक्ष खेल के मूल्यों को बढ़ावा देना है।

2) It focuses on penalizing athletes caught doping rather than education./यह शिक्षा के बजाय डोपिंग में पकड़े गए एथलीटों को दंडित करने पर ध्यान केंद्रित करता है।

3) It provides accurate and timely anti-doping information to all stakeholders./यह सभी हितधारकों को सटीक और समय पर एंटी-डोपिंग जानकारी प्रदान करता है।

Which of the statements is/are correct?/कौन सा कथन सही है/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) 1, 2 and 3 are Correct/1, 2 और 3 सही हैं

36. In which language was Heart Lamp originally written?/हार्ट लैंप मूलतः किस भाषा में लिखा गया था?

- (a) Tamil/तामिल
- (b) Kannada/कन्नडा
- (c) Hindi/हिंदी
- (d) Malayalam/मलयालम

37. Consider the following statements about 'Negotiating Mughal Law' by Nandini Chatterjee:/नंदिनी चटर्जी द्वारा लिखित 'नेगोशिएटिंग मुगल लॉ' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) The book explores legal pluralism and property rights through a landlord family's experience across Indian empires./यह पुस्तक भारतीय साम्राज्यों में एक जमींदार परिवार के अनुभव के माध्यम से कानूनी बहुलवाद और संपत्ति के अधिकारों की पड़ताल करती है।
- 2) It is a literary biography focusing on Mughal emperors' personal lives

and poetic patronage./यह मुगल सम्राटों के व्यक्तिगत जीवन और काव्यात्मक संरक्षण पर केंद्रित एक साहित्यिक जीवनी है।

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

- (a) Only statement 1 is correct/केवल कथन 1 सही है
- (b) Only statement 2 is correct/केवल कथन 2 सही है
- (c) Both statements 1 and 2 are correct/कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
- (d) Neither statement 1 nor 2 is correct/न तो कथन 1 और न ही 2 सही है

38. What was the official mascot of the Khelo India Winter Games 2024?/खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2024 का आधिकारिक शुभंकर क्या था?

- (a) Bharati the Leopard/भारती तेंदुआ
- (b) Mauli/मौली
- (c) Veera the Bull/वीरा द बुल
- (d) Snow leopard 'Sheen-e She' (Shan)/हिम तेंदुआ 'शीन-ए शी' (शान)

39. Under which constitutional provision can the President of India assume legislative powers for a state?/किस संवैधानिक प्रावधान के तहत भारत का राष्ट्रपति किसी राज्य के लिए विधायी शक्तियां ग्रहण कर सकता है?

- (a) When Article 356 is invoked due to constitutional breakdown in the state /जब राज्य में संवैधानिक संकट के कारण अनुच्छेद 356 लागू किया जाता है
- (b) When the Lok Sabha is dissolved/जब लोकसभा भंग हो जाती है
- (c) On recommendation of the Prime Minister/प्रधानमंत्री की सिफारिश पर
- (d) When directed by the Supreme Court/सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्देशित होने पर

40. What happens to the perceived frequency when both the source and the listener move with the same speed in the same direction?/जब स्रोत और श्रोता दोनों एक ही दिशा में समान गति से चलते हैं तो अनुभव की गई आवृत्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- (a) It increases/यह बढ़ता है
- (b) It decreases/यह घटता है
- (c) It remains unchanged/यह अपरिवर्तित रहता है
- (d) It fluctuates rapidly/इसमें तेजी से उतार-चढ़ाव होता है

41. 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 करके पढ़िए। सही विकल्पों पर निशान लगाइए:

Assertion (A): A confession made to a police officer is inadmissible in court./अभिकथन (A): पुलिस अधिकारी के समक्ष किया गया इकबालिया बयान अदालत में ग्राह्य नहीं होता।

Reason (R): Section 23 of Bharatiya Sakshya Adhiniam retains the principle of voluntariness in confession./कारण (R): भारतीय साक्ष्य अधिनियम की धारा 23 में इकबालिया बयान में स्वैच्छिकता के सिद्धांत को बरकरार रखा गया 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, R is false./A सत्य है, R असत्य है।
- (d) A is false, R is true./A गलत है, R सत्य है।

42. Consider the statements about Kalbelia:/कालबेलिया के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. Female costumes are black swirling skirts richly mirror-embroidered./ महिलाओं की वेशभूषा काले रंग की घुमावदार स्कर्ट होती है जिन पर दर्पण की कढ़ाई की जाती है।
2. It entered UNESCO Representative List in 2010./इसे 2010 में यूनेस्को की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया।
- Which is/are correct?/कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) Only 1 correct/केवल 1 सही
(b) Only 2 correct/केवल 2 सही
(c) Both 1 & 2 correct/1 और 2 दोनों सही हैं
(d) Neither 1 nor 2 correct/न तो 1 और न ही 2 सही है
43. Which country has consistently been ranked as the world's most peaceful country in the Global Peace Index?/वैश्विक शांति सूचकांक में किस देश को लगातार दुनिया का सबसे शांतिपूर्ण देश माना गया है?
- (a) New Zealand/न्यूजीलैंड
(b) Denmark/डेनमार्क
(c) Iceland/आइसलैंड
(d) Switzerland/स्विट्जरलैंड
44. 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): Financial intermediaries are essential in transmitting monetary policy to the real economy./अभिकथन (A): वित्तीय मध्यस्थ वास्तविक अर्थव्यवस्था में मौद्रिक नीति के संचरण में आवश्यक हैं।
- Reason (R): They adjust lending and deposit rates in response to policy rates set by the MPC./कारण (R): वे MPC द्वारा निर्धारित नीतिगत दरों के अनुसार उधार और जमा दरों को समायोजित करते हैं।
- (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।
45. Peer Ali Khan was a prominent figure in the 1857 Revolt who organized rebels and challenged British rule in which major city of Bihar?/पीर अली खान 1857 के विद्रोह में एक प्रमुख व्यक्ति थे जिन्होंने विद्रोहियों को संगठित किया और बिहार के किस प्रमुख शहर में ब्रिटिश शासन को चुनौती दी?
- (a) Gaya/गया
(b) Patna/पटना
(c) Bhagalpur/भागलपुर
(d) Muzaffarpur/मुजफ्फरपुर
46. What was the main objective of the Industrial Policy of 1956?/1956 की औद्योगिक नीति का मुख्य उद्देश्य क्या था?
- (a) Profit Maximization/लाभ अधिकतमीकरण
(b) Growth with equity/इक्विटी के साथ विकास
(c) Laissez-faire policy/अहस्तक्षेप नीति
(d) Open market reforms/खुले बाजार सुधार
47. Read the following statements and mark the correct option:/निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प पर निशान लगाइए:
- Assertion (A): Potti Sriramulu fasted unto death for the formation of Andhra Pradesh./कथन (A): पोटी श्रीरामुलु ने आंध्र प्रदेश के गठन के लिए आमरण अनशन किया।
- Reason (R): His death marked the beginning of linguistic state formation in India./कारण (R): उनकी मृत्यु ने भारत में भाषाई राज्य निर्माण की शुरुआत को चिह्नित किया।
- (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।
48. Jayaprakash Narayan's concept of Total Revolution included which of the following components?/जयप्रकाश नारायण की संपूर्ण क्रांति की अवधारणा में निम्नलिखित में से कौन-से घटक शामिल थे?
1. Social reforms to eradicate corruption/भ्रष्टाचार उन्मूलन हेतु सामाजिक सुधार
 2. Political reforms to decentralize power/सत्ता का विकेंद्रीकरण हेतु राजनीतिक सुधार
 3. Armed struggle against the government/सरकार के विरुद्ध सशस्त्र संघर्ष
 4. Economic reforms focusing on privatization/निजीकरण पर केंद्रित आर्थिक सुधार
- Which of these are correct?/इनमें से कौन-से सही हैं?
- (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
(b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3
(c) 1, 3 and 4 only/केवल 1, 3 और 4
(d) 1,2,3 and 4/1,2,3 और 4
49. Which plan gave prominence to the Industrial Policy Resolution of 1956, emphasizing the 'commanding heights' doctrine?/किस योजना ने 1956 के औद्योगिक नीति प्रस्ताव को प्रमुखता दी, जिसमें 'कमांडिंग हाइट्स' सिद्धांत पर जोर दिया गया?
- (a) First Five Year Plan/प्रथम

- पंचवर्षीय योजना
- (b) Second Five Year Plan/दूसरी पंचवर्षीय योजना
- (c) Third Five Year Plan/तीसरी पंचवर्षीय योजना
- (d) Fourth Five Year Plan/चौथी पंचवर्षीय योजना

50. What is the role of WTO with respect to globalization?/वैश्वीकरण के संबंध में विश्व व्यापार संगठन की भूमिका क्या है?

- (a) Provide military support/सैन्य सहायता प्रदान करें
- (b) Monitor human rights violations/मानवाधिकार उल्लंघनों की निगरानी करें
- (c) Ensure fair trade rules among nations/राष्ट्रों के बीच निष्पक्ष व्यापार नियम सुनिश्चित करना
- (d) Control migration policies/प्रवासन नीतियों को नियंत्रित करें

PART-C (Quantitative Aptitude)

51. An electronics store orders 150 portable speakers at a cost of ₹400 each. The owner plans to price them so that selling only 120 speakers would guarantee a 40% profit on the total investment. However, a local event leads to the sale of 135 speakers. If the remaining speakers have no resale value, calculate the store's actual profit percentage on the total investment./एक इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर ₹400 प्रति स्पीकर की कीमत पर 150 पोर्टेबल स्पीकर मंगवाता है। मालिक उनकी कीमत इस तरह तय करता है कि सिर्फ 120 स्पीकर बेचने पर उसे कुल निवेश पर 40% मुनाफा मिल जाए। हालाँकि, एक स्थानीय आयोजन में 135 स्पीकर बिक जाते हैं। अगर बचे हुए स्पीकर का कोई पुनर्विक्रय मूल्य नहीं है, तो कुल निवेश पर स्टोर के वास्तविक लाभ प्रतिशत की गणना करें।

- (a) 52.2%
- (b) 53.5%
- (c) 62.8%
- (d) 57.5%

52. The set of real numbers includes which of the

following?/वास्तविक संख्याओं के समूह में निम्नलिखित में से कौन शामिल है?

- (a) Only Rational Numbers/केवल परिमेय संख्याएँ
- (b) Only Irrational Numbers/केवल अपरिमेय संख्याएँ
- (c) Both Rational and Irrational Numbers/परिमेय और अपरिमेय दोनों संख्याएँ
- (d) Only Whole Numbers/केवल पूर्ण संख्याएँ

53. Dhanush crosses a road 100 metres wide in 50 seconds. His speed in km/hr is:/धनुष 100 मीटर चौड़ी सड़क को 50 सेकंड में पार करता है। उसकी गति किमी/घंटे में है:

- (a) 9 km/h/9 किमी/घंटा
- (b) 8.5 km/h/8.5 किमी/घंटा
- (c) 8 km/h/8 किमी/घंटा
- (d) 7.2 km/h/7.2 किमी/घंटा

54. A sphere is inscribed inside a cube. The volume of the cube is 1728 cm^3 . What is the total surface area of the sphere?/एक गोले को एक घन के अंदर अंकित किया गया है। घन का आयतन 1728 सेमी^3 है। गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- (a) $144\pi \text{ cm}^2/144\pi \text{ सेमी}^2$
- (b) $254\pi \text{ cm}^2/254\pi \text{ सेमी}^2$
- (c) $196\pi \text{ cm}^2/196\pi \text{ सेमी}^2$
- (d) $298\pi \text{ cm}^2/298\pi \text{ सेमी}^2$

55. A large wooden box, open at the top, needs to be lined with fabric on its inner floor and inner four side walls. The inner dimensions of the box are 2.5 m length, 1.8 m wide, and 1.2 m high. If the fabric comes in square pieces of side 50 cm, and 15% extra fabric is needed for cuts and overlaps, how many approximate fabric pieces should be purchased?/एक बड़े लकड़ी के बक्से, जो ऊपर से खुला है, के भीतरी फर्श और चारों दीवारों पर कपड़े की परत चढ़ाने की जरूरत है। बक्से के भीतरी आयाम 2.5 मीटर लंबाई, 1.8 मीटर चौड़ाई और 1.2 मीटर ऊँचाई के हैं। यदि कपड़ा 50 सेमी भुजा वाले वर्गाकार टुकड़ों में आता

है, और काटने और ओवरलैप करने के लिए 15% अतिरिक्त कपड़े की आवश्यकता है, तो लगभग कितने कपड़े के टुकड़े खरीदने चाहिए?

- (a) 59
- (b) 62
- (c) 69
- (d) 72

56. M and N start a business with ₹2,00,000 and ₹3,00,000 respectively. After 4 months, M adds ₹1,00,000 more, and N withdraws ₹50,000. At the end of 1 year, they make a profit of ₹1,80,000. What is N's share of profit?/M और N क्रमशः ₹2,00,000 और ₹3,00,000 के साथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 4 महीने बाद, M ₹1,00,000 और जोड़ता है, और N ₹50,000 निकाल लेता है। 1 वर्ष के अंत में, उन्हें ₹1,80,000 का लाभ होता है। लाभ में N का हिस्सा क्या है?

- (a) Rs. 96,000/96,000 रुपये
- (b) Rs. 90,000/90,000 रुपये
- (c) Rs. 84,000/84,000 रुपये
- (d) Rs. 88,000/88,000 रुपये

57. A square of side 10 cm has a smaller square (of side 4 cm) removed from one side. What is the ratio of the remaining area to the original?/10 सेमी भुजा वाले एक वर्ग की एक भुजा से एक छोटा वर्ग (भुजा 4 सेमी) हटा दिया जाता है। शेष क्षेत्रफल का मूल क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- (a) 22:26
- (b) 21:25
- (c) 23:31
- (d) 24:25

58. A rectangular park is 60 m by 40 m. A semicircular pond of diameter 40 m is inside. What percent of the park's area does the pond occupy?/एक आयताकार पार्क 60 मीटर × 40 मीटर का है। इसके अंदर 40 मीटर व्यास वाला एक अर्धवृत्ताकार तालाब है। यह तालाब पार्क के क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?

- (a) 33.3%
- (b) 26.18%

- (c) 28.35%
(d) 31.42%
59. A regular hexagon has a perimeter of 72 cm. What is its area?/एक समषट्भुज का परिमाप 72 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या है?
(a) $374.12 \text{ cm}^2 / 374.12 \text{ सेमी}^2$
(b) $449.76 \text{ cm}^2 / 449.76 \text{ सेमी}^2$
(c) $670.32 \text{ cm}^2 / 670.32 \text{ सेमी}^2$
(d) $748.15 \text{ cm}^2 / 748.15 \text{ सेमी}^2$
60. Out of her total monthly income, a woman spends 60% on household expenses and 15% on savings. The remaining is spent on other items. What percentage of her income is spent on these other items?/एक महिला अपनी कुल मासिक आय का 60% घरेलू खर्चों पर और 15% बचत पर खर्च करती है। शेष राशि अन्य मदों पर खर्च होती है। उसकी आय का कितना प्रतिशत इन अन्य मदों पर खर्च होता है?
(a) 35%
(b) 25%
(c) 20%
(d) 30%
61. A's salary is 40% more than B's. If B's salary increases by 20% and A's increases by x%, then A's new salary becomes 25% more than B's new salary. What is the value of x?/A का वेतन B के वेतन से 40% अधिक है। अगर B का वेतन 20% बढ़ जाता है और A का वेतन x% बढ़ जाता है, तो A का नया वेतन B के नए वेतन से 25% अधिक हो जाता है। x का मान क्या है?
(a) 2.5%
(b) 7.14%
(c) 10.63%
(d) 15.6%
62. The average of a certain number of quantities is 45. If 5 is added to each quantity, what will be the new average?/कुछ निश्चित मात्राओं का औसत 45 है। अगर प्रत्येक मात्रा में 5 जोड़ दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?
(a) 45
(b) 50
- (c) 40
(d) 55
63. A triangular prism has a base with area 45 cm^2 and height 14 cm. If 10% of the prism is hollowed out for wiring, what is the volume of the solid part?/एक त्रिभुजाकार प्रिज्म का आधार क्षेत्रफल 45 वर्ग सेमी^2 और ऊँचाई 14 सेमी है। यदि प्रिज्म का 10% भाग तारों के लिए खोखला कर दिया जाए, तो ठोस भाग का आयतन क्या है?
(a) $567 \text{ cm}^3 / 567 \text{ सेमी}^3$
(b) $594 \text{ cm}^3 / 594 \text{ सेमी}^3$
(c) $576 \text{ cm}^3 / 576 \text{ सेमी}^3$
(d) $630 \text{ cm}^3 / 630 \text{ सेमी}^3$
64. A group of 5 friends went to a restaurant. If 4 of them paid Rs. 200 each and the fifth paid Rs. x, the average bill per person came out to be Rs. 210. What is the value of x?/पाँच दोस्तों का एक समूह एक रेस्टोरेंट में गया। अगर उनमें से चार ने 200-200 रुपये और पाँचवें ने x रुपये का भुगतान किया, तो प्रति व्यक्ति औसत बिल 210 रुपये आया। x का मान क्या है?
(a) Rs. 250/250 रुपये
(b) Rs. 270/270 रुपये
(c) Rs. 260/260 रुपये
(d) Rs. 280/280 रुपये
65. A seller offers a 40% discount on an item whose cost price is Rs. 720. Despite the discount, the seller earns a profit of 20%. What must be the marked price?/एक विक्रेता 720 रुपये की लागत वाली वस्तु पर 40% की छूट देता है। छूट के बावजूद, विक्रेता को 20% का लाभ होता है। अंकित मूल्य क्या होगा?
(a) Rs. 1,600/1,600 रुपये
(b) Rs. 1,240/1,240 रुपये
(c) Rs. 1,500/1,500 रुपये
(d) Rs. 1,440/1,440 रुपये
66. If $\sin A = 0.6$, what is the value of $\tan A$?/यदि $\sin A = 0.6$, $\tan A$ का मान ज्ञात कीजिए?
(a) 0.75
(b) 0.8
- (c) 1.25
(d) 2.56
67. If $\sec A + \tan A = p$, then what is $\sec A$ in terms of p? /यदि $\sec A + \tan A = p$, तो p के संदर्भ में $\sec A$ क्या है?
(a) $\frac{p^2 + 1}{2p}$
(b) $\frac{p^2 + 1}{3p}$
(c) $\frac{p^2 + 1}{5p}$
(d) $\frac{p^2 + 1}{9p}$
68. A circular jogging track has a radius of 50 m. A runner covers a curved path that subtends an angle of 120° at the center. What is the length of the arc she runs?/एक वृत्ताकार जॉगिंग ट्रैक की त्रिज्या 50 मीटर है। एक धावक एक वक्र पथ तय करता है जो केंद्र पर 120° का कोण बनाता है। वह जिस चाप पर दौड़ता है उसकी लंबाई क्या है?
(a) $\frac{100\pi}{3} \text{ m}$
(b) $\frac{150\pi}{3} \text{ m}$
(c) $\frac{200\pi}{3} \text{ m}$
(d) $\frac{200\pi}{3} \text{ m}$
69. Which of the following is true for all acute angles A?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन सभी न्यून कोण A के लिए सत्य है?
(a) $\sin A = \sin(90^\circ - A)$
(b) $\sin A = \cos(90^\circ - A)$
(c) $\cos A = \tan(90^\circ - A)$
(d) $\cot A = \sin(90^\circ - A)$
70. The compound interest on a certain sum for 3 years at 20% per annum is ₹864. Find the simple interest on the same sum at the same rate and

- period./किसी धनराशि पर 20% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज ₹864 है। उसी धनराशि पर समान दर और अवधि पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।
- (a) ₹612.54
(b) ₹618.79
(c) ₹712.09
(d) ₹512.45
71. What is the minimum distance between centers of two circles having radii 5 cm and 3 cm such that exactly three common tangents exist?/दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 5 cm और 3 cm हैं। उन दोनों वृत्तों के केंद्रों के बीच न्यूनतम दूरी क्या होनी चाहिए ताकि उनके बीच ठीक तीन साझा स्पर्श रेखाएँ (common tangents) संभव हों?
- (a) 8 cm/8 सेमी
(b) 2 cm/2 सेमी
(c) 5 cm/5 सेमी
(d) 10 cm/10 सेमी
72. In a circle, angle subtended by chord AB at the center is 80° . What is the measure of angle $\angle ACB$, where C lies on the circle?/एक वृत्त में, जीवा AB द्वारा केंद्र पर बनाया गया कोण है 80° कोण $\angle ACB$ का माप क्या है, जहाँ C वृत्त पर स्थित है?
- (a) 40°
(b) 45°
(c) 80°
(d) 60°
73. In a circle with center O, two chords, AB and CD, cross each other at right angles. If the distance from the center O to chord AB is 3 cm, while the distance from O to chord CD is 4 cm. What is the radius of the circle?/केंद्र O वाले एक वृत्त में, दो जीवाएँ AB और CD, एक-दूसरे को समकोण पर काटती हैं। यदि केंद्र O से जीवा AB की दूरी 3 सेमी है, जबकि O से जीवा CD की दूरी 4 सेमी है, तो वृत्त की त्रिज्या क्या है?
- (a) 5 cm/5 सेमी
(b) 7 cm/7 सेमी
(c) $\sqrt{5}$ cm/ $\sqrt{5}$ सेमी
- (d) $\sqrt{7}$ cm/ $\sqrt{7}$ सेमी
74. If the angle subtended by a chord at the center is 150° , what is the angle subtended at a point on the circle in the same segment?/यदि केंद्र पर एक जीवा द्वारा बनाया गया कोण (150°) है, तो उसी वृत्तखंड में वृत्त पर एक बिंदु पर बनाया गया कोण क्या होगा?
- (a) 75°
(b) 90°
(c) 135°
(d) 180°
75. A triangle ABC has a circle inscribed within it with sides a, b, c. The area of the triangle is A. What is the radius of the inscribed circle?/एक त्रिभुज ABC के भीतर a, b, c भुजाओं वाला एक वृत्त बना हुआ है। त्रिभुज का क्षेत्रफल A है। इस वृत्त की त्रिज्या क्या है?
- (a) $\frac{A}{a+b+c}$
(b) $\frac{2A}{a+b+c}$
(c) $\frac{a+b+c}{2A}$
(d) $\frac{A}{2(a+b+c)}$
- PART-D (English Comprehension)
76. Fill in the blank with the correctly spelt word.
The new theory was dismissed as _____ by the mainstream scientific community.
- (a) prepostrous
(b) preposterous
(c) preposturous
(d) preposteruos
77. Select the most appropriate synonym of the given word: ASPERITY
- (a) Kindness
(b) Harshness
(c) Softness
(d) Delight
78. Select the most appropriate antonym of the given word.
- Pernicious
(a) Harmful
(b) Innocuous
(c) Virulent
(d) Noxious
79. Choose the correct meaning of idiom:
Know which way the wind blows
- (a) Determine compass directions
(b) Predict literal weather
(c) Sense how events or opinion are trending before acting
(d) Forget instructions
80. Choose the correct spelling for a word meaning 'someone who doubts everything'.
- (a) Skeptick
(b) Sceptic
(c) Skeptic
(d) Skeptik
81. Choose the correct one-word substitute for: 'A mild expression used to replace a harsh or blunt one'.
- (a) Hyperbole
(b) Eulogy
(c) Epithet
(d) Euphemism
82. Choose the correct one-word substitute for: 'A person who always looks at the negative side of things.'
- (a) Optimist
(b) Determinist
(c) Pessimist
(d) Realist
83. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:
To speak of the political as an abstract structure is, perhaps, already to concede to the logic of the archive: that which preserves _____ through containment, and [1] through its very naming. The subject here is neither born nor made- but suspended, deferred in the

- machinic interplay of signifiers. One becomes governable only to the extent that one appears, and to appear is already to capitulate to the syntax of recognition. Power, then, does not suppress but surfaces-it emerges in the folds of citation, in the gentle violence of classification. The biometric gaze is not ocular but computational; not what it sees, but what it does not allow to vanish. Resistance, if it resists at all, cannot be found in opposition, but in [2] -in the refusal to be coherent, in the grammarless whisper. The body, meanwhile, becomes a ledger: inscribed, decoded, re-encoded. What justice can exist in such a system? Not that of law, but of rupture. A justice that unbinds, that refuses the terms of its own invocation. It is not reparation that is sought, but [3] -the unworking of systems, the destitution of legibility. To enter this mode is to abandon appeal, to relinquish the comfort of meaning. One must instead submit to the possibility of a justice that never arrives, that remains [4] unlocatable. Only then can we imagine a politics not of representation, but of presence without capture, of subjectivity without scaffolding. What remains, finally, is not identity but [5] excessive and - a presence that eludes, that persists in the absence of affirmation.
- What should come in the place of blank number [1]?
- (a) extinguishes
(b) reifies
(c) evacuates
(d) dissimulates
84. What should come in the place of blank number [2]?
- (a) conditionality
(b) aesthetic refusal
(c) algorithmic agency
(d) asymbolic opacity
85. What should come in the place of blank number [3]?
- (a) abolition
(b) restitution
(c) destitution
(d) reconciliation
86. What should come in the place of blank number [4]?
- (a) imminent
(b) incalculable
(c) deferred
(d) restitutive
87. What should come in the place of blank number [5]?
- (a) fugitive form
(b) spectral coherence
(c) passive unity
(d) ontic recurrence
88. Fill in the blank with the correct verb form:
Scarcely had the CEO concluded her speech when the shareholders____ to their feet.
- (a) rose
(b) had risen
(c) had rose
(d) were risen
89. Select the correct option:
By the time the audit concludes, the firm____its compliance report.
- (a) files
(b) will file
(c) will have filed
(d) had filed
90. Find the part of the sentence that contains an error:
No sooner the results were announced (1)/ than the shareholders (2)/ started questioning the management's (3)/ strategic decisions. (4)/
- (a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
91. Find the part of the sentence that contains an error:
The extent to which the minister's statement came under criticism (1)/ reflects not
- merely public dissatisfaction (2)/ but also that the media has (3)/ increasingly begun scrutinising political rhetoric. (4)
- (a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
92. Change the following from active to passive:
They should be auditing the subsidiary accounts this quarter.
- (a) The subsidiary accounts should have been audited by them this quarter.
(b) The subsidiary accounts are being audited by them this quarter.
(c) The subsidiary accounts should be being audited by them this quarter.
(d) The subsidiary accounts should be audited by them this quarter.
93. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The monk rested near the cloister's ambulatory.
- (a) The architect designed the ambulatory around the apse.
(b) The hospital's ambulatory was upgraded with oxygen ports.
(c) The tourist strolled the ambulatory of the cathedral.
(d) The relics were displayed along the gothic ambulatory.
94. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The agreement was found to have been violated despite multiple warnings.
- (a) It was found that someone violated the agreement.
(b) Authorities found that the agreement was being violated.

- (c) Authorities found the agreement had been violated.
- (d) It had been found that the agreement was violated.
95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
He is sleeping when I called him.
- (a) has been sleeping
(b) was sleeping when I called
(c) is slept
(d) has slept
96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
He is one of those students who has never cheated.
- (a) have never been cheating
(b) have never cheated
(c) had never cheated
(d) have ever cheated
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.
He mentioned that his team would start the project next week.
- (a) He mentioned, "My team will start the project next week."
(b) He mentioned, "My team is starting the project next week."
(c) He mentioned, "My team would be starting the project next week."
(d) He said, "The project shall be started next week."
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 was reading a novel at that time."
- (a) She said she had been reading a novel at that time.
(b) She said she read a novel at that time.
- (c) She said she had read a novel at that time.
- (d) She said she was reading a novel then.
99. Rearrange the following sentences to form a meaningful passage:
1. The shift to renewable energy sources is essential for the future of our planet. 2. Solar and wind energy are among the most promising alternatives to fossil fuels. 3. Governments must invest in renewable energy infrastructure. 4. Energy storage solutions are critical to ensuring a stable energy supply.
- (a) 1-2-4-3
(b) 2-3-1-4
(c) 4-1-3-2
(d) 3-1-2-4
100. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.
1. Therefore, fostering creativity is vital for innovation.
2. Creativity is often misunderstood as an innate talent.
3. However, it is a skill that can be developed and nurtured.
4. It involves imagination, critical thinking, and problem-solving.
- (a) 2-1-3-4
(b) 2-4-1-3
(c) 3-4-2-1
(d) 2-3-4-1