

Set - 30
SSC CGL 2025 Tier-I
21-09-2025 [Shift-3]

1. In the sequence A, C, F, J..., which letter is the 5th?/अनुक्रम A, C, F, J..., में कौन सा अक्षर 5th है?

- (a) O
 (b) P
 (c) N
 (d) M

2. Choose the address that is the same as the one given below./ वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।

Plot No. 19, Shivaji Park, Dadar West, Mumbai, Maharashtra - 400028

- (a) Plot No. 19, Shivaji Park, Dadar W, Mumbai, Maharashtra - 400028
 (b) Plot No. 19, Shivaji Pk, Dadar West, Mumbai, Maharashtra - 400028
 (c) Plot No. 19, Shivaji Pk, Dadar West, Mumbai, Maharashtra - 400028
 (d) Plot No. 19, Shivaji Park, Dadar West, Mumbai, Maharashtra - 400028

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 company has decided to switch to renewable energy sources for its operations./कथन: कंपनी ने अपने परिचालन के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों पर स्विच करने का निर्णय लिया है।

Inferences:/अनुमान:

- I. The company aims to reduce its carbon footprint./कंपनी का लक्ष्य अपने कार्बन फुटप्रिंट को कम करना है।
 II. The company's current energy sources are expensive./कंपनी के वर्तमान ऊर्जा स्रोत महंगे 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. 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:

MCK JHN GMQ DRT?

- (a) AES
 (b) IJS
 (c) AWW
 (d) RDS

5. Select the CORRECT sequence of mathematical signs to sequentially replace the A and B to balance the given equation./दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए A और B को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने हेतु गणितीय चिह्नों का सही क्रम चुनें।

15 A 5 B 4 = 35

- (a) ×, -
 (b) ÷, -
 (c) +, ×
 (d) ÷, ×

6. Find the WRONG number in the given series./दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

5040, 720, 120, 24, 4, 2

- (a) 720
 (b) 24
 (c) 4
 (d) 130

7. 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:

$C < A \leq T = D \leq O$; $G \leq D < S$; $T \geq A$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I: $T \leq O$

II: $D < T$

(a) Both I and II/I और II दोनों

(b) Neither I nor II/न तो I और न ही II

(c) Only I/केवल I

(d) Only II/केवल II

8. Choose the odd one out./विषम चुनें।

- (a) Lily/लिली
 (b) Lotus/कमल
 (c) Grapes/अंगूर
 (d) Jasmine/चमेली

9. Identify the roll number that doesn't fit this rule. Last 3 digits = First 3 digits + 100/उस रोल नंबर की पहचान करें जो इस नियम के अनुरूप नहीं है। अंतिम 3 अंक = पहले 3 अंक + 100

- (a) 200K300
 (b) 150K250
 (c) 250K350
 (d) 100K250

10. Identify the odd crop.

Maize, Sugarcane, Cotton, Barley/विषम फसल की पहचान करें। मक्का, गन्ना, कपास, जौ

- (a) Maize/मक्का
 (b) Sugarcane/गन्ना
 (c) Cotton/कपास
 (d) Barley/जौ

11. A is the son of B. C is the wife of B. D is the son of C. How is A related to D?/A, B का पुत्र है। C, B की पत्नी है। D, C का पुत्र है। A का D से क्या संबंध है?

- (a) Uncle/चाचा
 (b) Brother/भाई
 (c) Cousin/चचेरा
 (d) Son/पुत्र

12. A is the father of B. B is the brother of C. How is A related to C?/A, B का पिता है। B, C का भाई है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Uncle/चाचा
(b) Father/पिता
(c) Brother/भाई
(d) Grandfather/दादा
13. What comes next: 10, 17, 26, 37, 50, ?/इसके बाद क्या आएगा: 10, 17, 26, 37, 50, ?
(a) 45
(b) 54
(c) 76
(d) 65
14. You're assigned a task you don't know how to do. What's your best course of action?/आपको एक ऐसा काम सौंपा गया है जिसे आप नहीं जानते कि कैसे करना है। आपके लिए सबसे अच्छा उपाय क्या है?
(a) Make excuses/बहाने बनाएं
(b) Do it wrongly/गलत तरीके से करें
(c) Seek help or guidance/सहायता या मार्गदर्शन लें
(d) Delay it/इसमें देरी करें
15. Complete the series: 0, 7, 26, 63, ?/श्रृंखला को पूरा करें: 0, 7, 26, 63, ?
(a) 100
(b) 125
(c) 216
(d) 124
16. Direction: Study the information carefully and answer the questions given below./निर्देश: दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Seven persons have to attend a seminar in seven different months i.e. January, March, April, May, July, August, September. Each of them works in seven different professions, i.e. Dentist, Surgeon, Police officer, Boxer, Journalist, Singer, and engineer but not necessarily in the same order. U is an engineer and attended the seminar on the month which has 30 days. Two persons attend seminars between U and the one who is

a police officer. S attends the seminar just before the one who is a journalist. Three persons attend seminar between R and Q and both of them doesn't attend seminar either in March or May. The one who is a boxer attends the seminar just after the dentist. The one who is a surgeon attends the seminar just after the one who is an engineer. R attend seminar after U. Q and S both are not Police. Boxer attends the seminar in March. T attend the seminar after P but before V. Who attends the seminar in May?

सात व्यक्तियों को सात अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जुलाई, अगस्त, सितंबर में एक सेमिनार में भाग लेना है। उनमें से प्रत्येक सात अलग-अलग व्यवसायों में काम करते हैं, अर्थात् दंत चिकित्सक, शल्य चिकित्सक, पुलिस अधिकारी, मुक्केबाज, पत्रकार, गायक और इंजीनियर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

U एक इंजीनियर है और उसने उस महीने में सेमिनार में भाग लिया जिसमें 30 दिन होते हैं। U और पुलिस अधिकारी के बीच दो व्यक्ति सेमिनार में भाग लेते हैं। S पत्रकार के ठीक पहले सेमिनार में भाग लेता है। R और Q के बीच तीन व्यक्ति सेमिनार में भाग लेते हैं और दोनों ही मार्च या मई में सेमिनार में भाग नहीं लेते हैं। मुक्केबाज दंत चिकित्सक के ठीक बाद सेमिनार में भाग लेता है। शल्य चिकित्सक इंजीनियर के ठीक बाद सेमिनार में भाग लेता है। R, U के बाद सेमिनार में भाग लेता है। Q और S दोनों पुलिस नहीं हैं। मुक्केबाज मार्च में सेमिनार में भाग लेता है। T, P के बाद लेकिन V से पहले सेमिनार में भाग लेता है।

मई में सेमिनार में कौन भाग लेता है?

- (a) S
(b) U
(c) Q
(d) R

17. Directions: These questions are based on the following information:/निर्देश: निम्नलिखित

जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
'P @ Q' means 'Q is the mother of P'./'P @ Q' का अर्थ है 'Q, P की माता है'।

'P \$ Q' means 'Q is the husband of P'./'P \$ Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।

'P # Q' means 'Q is the sister of P'./'P # Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।

'P & Q' means 'Q is the son of P'./'P & Q' का अर्थ है 'Q, P का पुत्र है'।

If 'A & B @ C & D # E' then how is A related with E?/यदि 'A & B @ C & D # E' है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Father/पिता
(b) Son/पुत्र
(c) Daughter/पुत्री
(d) Mother/माता

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:

All kids are students. Some students are athletes. No athlete is a scholar./कथन: सभी बच्चे छात्र हैं। कुछ छात्र एथलीट हैं। कोई भी एथलीट विद्वान नहीं है।

Conclusions:/निष्कर्ष:

- I. Some kids may be athletes./कुछ बच्चे एथलीट हो सकते हैं।
II. No kid is a scholar./कोई भी बच्चा विद्वान नहीं है।
(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. Which word cannot be formed from the letters of the word ADMINISTRATION using each letter only once?/इनमें से कौन सा शब्द ADMINISTRATION शब्द के अक्षरों से प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
- (a) SITUATION
(b) TRADITION
(c) RATION
(d) STRAIN
20. If SNAKE is written as RMZJD, how is ZEBRA written./अगर SNAKE को RMZJD लिखा जाता है, तो ZEBRA को कैसे लिखा जाएगा।
- (a) YDAQZ
(b) YDAQY
(c) YCBQZ
(d) YDAQX
21. What comes next in the series?/श्रृंखला में आगे क्या आता है?
D, I, N, S, ?
- (a) Z
(b) W
(c) Y
(d) X
22. If $3 \$ 4 = 37$ and $4 \$ 5 = 61$, what is $5 \$ 6$?/यदि $3 \$ 4 = 37$ और $4 \$ 5 = 61$, तो $5 \$ 6$ क्या है?
- (a) 85
(b) 91
(c) 96
(d) 89
23. A train 120 meters long takes 6 seconds to cross a man. What is the speed of the train in km/h?/120 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी को एक आदमी को पार करने में 6 सेकंड लगते हैं। रेलगाड़ी की गति किमी/घंटा में कितनी है?
- (a) 36
(b) 72
(c) 60
(d) 75
24. What should come at the place of question mark?/प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2, 5, 10, 17, 26, ?
- (a) 35
(b) 36
(c) 37
(d) 38
25. If "CRANE" is coded as "DSBOF", how is "DSBOF" coded?/यदि "CRANE" को "DSBOF" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "DSBOF" को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?
- (a) ETCPG
(b) DTCOP
(c) ESCPF
(d) DTCPF
26. Neither the Chola nor the Chera dynasty was directly responsible for the establishment of:/न तो चोल और न ही चेर राजवंश सीधे तौर पर निम्नलिखित की स्थापना के लिए जिम्मेदार थे:
- (a) Naval expeditions to Southeast Asia/दक्षिण-पूर्व एशिया में नौसैनिक अभियान
(b) Tamil literary renaissance/तमिल साहित्यिक पुनर्जागरण
(c) Devadasi temple system/देवदासी मंदिर प्रणाली
(d) Bahmani kingdom/बहमनी साम्राज्य
27. Which of these countries is known as the "Land of the Thunder Dragon"?/इनमें से कौन सा देश "थंडर ड्रैगन की भूमि" के रूप में जाना जाता है?
- (a) Nepal/नेपाल
(b) Bhutan/भूटान
(c) Sri Lanka/श्रीलंका
(d) Maldives/मालदीव
28. Which government scheme aims to provide financial support to senior citizens who may have lost their means of sustenance?/किस सरकारी योजना का उद्देश्य उन वरिष्ठ नागरिकों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है, जिन्होंने अपनी जीविका का साधन खो दिया है?
- (a) Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS)/इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (आईजीएनओएपीएस)
(b) Atal Pension Yojana (APY)/अटल पेंशन योजना (एपीवाई)
(c) Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana (PMVVY)/प्रधानमंत्री वय वंदना योजना (पीएमवीवीवाई)
(d) National Social Assistance Programme (NSAP)/राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (एनएसएपी)
29. Which Mughal Emperor is known for popularising pietra dura, or stone inlay technique, and the double dome in Indian architecture?/कौन सा मुगल सम्राट पित्रा ड्युरा, या पत्थर जड़ना तकनीक, और भारतीय वास्तुकला में दोहरे गुंबद को लोकप्रिय बनाने के लिए जाना जाता है?
- (a) Babur/बाबर
(b) Akbar/अकबर
(c) Shah Jahan/शाहजहाँ
(d) Aurangzeb/औरंगजेब
30. What technological advancement is explicitly incorporated in the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita, 2023 for faster justice delivery?/त्वरित न्याय वितरण के लिए भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 में किस तकनीकी प्रगति को स्पष्ट रूप से शामिल किया गया है?
- (a) Use of blockchain in contracts/अनुबंधों में ब्लॉकचेन का उपयोग
(b) Electronic recording of witness testimony/गवाह की गवाही की इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्डिंग
(c) Live broadcast of trials/मुकदमों का सीधा प्रसारण
(d) Use of drones for crime scene inspection/अपराध स्थल निरीक्षण के लिए ड्रोन का उपयोग
31. Who among the following was the Chief Guest at India's Republic Day celebrations in 2025?/2025 में भारत के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि निम्नलिखित में से

- कौन थे?
- (a) Joe Biden/जो बाइडेन
- (b) H.E. Prabowo Subianto/एच. ई. प्रबोवो सुबियान्तो
- (c) Emmanuel Macron/इमैनुएल मैक्रॉन
- (d) Fumio Kishida/फुमियो किशिदा
32. Talcher, a thermal power station in India, is in:/भारत में स्थित ताप विद्युत स्टेशन तालचेर, स्थित है:
- (a) Jharkhand/झारखंड
- (b) Tamil Nadu/तमिलनाडु
- (c) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
- (d) Odisha/ओडिशा
33. In India, which of these geological formations hosts the most significant groundwater reservoirs for large-scale and extensive development? /भारत में, इनमें से कौन सी भूवैज्ञानिक संरचना बड़े पैमाने पर और व्यापक विकास के लिए सबसे महत्वपूर्ण भूजल भंडारों की मेजबानी करती है?
- (a) Unconsolidated Formation/असंगठित संरचना
- (b) Semi-Consolidated Formation/अर्द्ध-समेकित संरचना
- (c) Fissured Formations/दरायुक्त संरचनाएं
- (d) Consolidated Formations/समेकित संरचनाएँ
34. Fill in the blank:
The ceremonial procession of Lord Dharnath in Dhar district of Madhya Pradesh is locally referred to as a____./रिक्त स्थान भरें: मध्य प्रदेश के धार जिले में भगवान धारनाथ की औपचारिक शोभायात्रा को स्थानीय रूप से ____ कहा जाता है।
- (a) Jhanki/झाँकी
- (b) Chhabina/छबिना
- (c) Rath/रथ
- (d) Sawari/सवारी
35. In the context of the Rigveda, what does the term 'Rik' signify?/ऋग्वेद के संदर्भ में 'ऋक्' शब्द का क्या अर्थ है?
- (a) Ritual sacrifice/अनुष्ठान बलिदान
- (b) Divine law/दैवीय कानून
- (c) Sacred hymn/पवित्र भजन
- (d) Ancient melody/प्राचीन राग
36. A personal foul in basketball primarily involves:/बास्केटबॉल में व्यक्तिगत फाउल में मुख्य रूप से शामिल होता है:
- (a) Arguing with the referee/रेफरी से बहस करना
- (b) Illegal physical contact during active play/सक्रिय खेल के दौरान अवैध शारीरिक संपर्क
- (c) Delay of game violations/खेल उल्लंघन में देरी
- (d) Unsportsmanlike conduct on the bench/बेंच पर खेल भावना के विपरीत आचरण
37. Fill in the blank:
The Government of India Act 1919 created a bicameral central legislature with the Council of State and the____./रिक्त स्थान भरें:
भारत सरकार अधिनियम 1919 ने केंद्रीय विधायिका को द्विसदनीय बनाया जिसमें राज्य परिषद और ____ शामिल थे।
- (a) Central Legislative Assembly/केंद्रीय विधान सभा
- (b) Imperial Council/शाही परिषद
- (c) Council of Princes/राजकुमारों की परिषद
- (d) Chamber of Deputies/चौबर ऑफ डेप्युटीज
38. What critical factor distinguished Vijay Kumar's performance in the men's 25m rapid pistol event at the London 2012 Olympics?/लंदन 2012 ओलंपिक में पुरुषों की 25 मीटर रैपिड पिस्टल स्पर्धा में विजय कुमार के प्रदर्शन को किस महत्वपूर्ण कारक ने अलग किया?
- (a) He set a new world record in the qualification round./उन्होंने पात्रता चरण में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया।
- (b) He won gold by defeating Cuba's Leuris Pupo in the final round./उन्होंने अंतिम चरण में क्यूबा के लेउरिस पुपो को हराकर स्वर्ण पदक जीता।
- (c) He was the first Indian shooter to qualify for the finals./वह अंतिम चरण के लिए चयनित होने वाले पहले भारतीय निशानेबाज थे।
- (d) He outshot a tied competitor in the sixth round to reach the final round./उन्होंने छठे चरण में बराबरी पर चल रहे प्रतिद्वंद्वी को पछाड़कर अंतिम चरण में प्रवेश किया।
39. Consider the following statements about the book 'One Hundred Years of Solitude' by Gabriel Garcia Marquez:/गैब्रियल गार्सिया मार्केज की पुस्तक 'वन हंड्रेड इयर्स ऑफ सॉलिट्यूड' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) The novel employs magical realism to narrate the rise and fall of the Buendia family in the fictional town of Macondo./यह उपन्यास काल्पनिक शहर मैकोंडो में ब्यून्डिया परिवार के उत्थान और पतन का वर्णन करने के लिए जादुई यथार्थवाद का प्रयोग करता है।
- 2) It presents a linear historical account focused solely on Colombia's political events in the 20th century./यह 20वीं सदी में कोलंबिया की राजनीतिक घटनाओं पर केंद्रित एक रेखीय ऐतिहासिक विवरण प्रस्तुत करता 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

40. Which of the following statements is/are correct regarding the Indian football season 2024-25 as per the AIFF calendar?/एआईएफएफ कैलेंडर के अनुसार भारतीय फुटबॉल सीजन 2024-25 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1.) The Durand Cup 2024, Asia's oldest football tournament, is scheduled between July 26 and August 31./दूरंड कप 2024, एशिया का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट, 26 जुलाई से 31 अगस्त के बीच आयोजित किया जाएगा।

2.) The I-League 3 and the Junior Girls National Football Championship (Tier 1 & 2) will both run during the same calendar month./आई-लीग 3 और जूनियर गर्ल्स नेशनल फुटबॉल चैंपियनशिप (टियर 1 और 2) दोनों एक ही कैलेंडर महीने में आयोजित होंगे।

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

41. Fill in the blanks:

During a Financial Emergency, the salaries of judges can be reduced by the_____./रिक्त स्थान भरें:

वित्तीय आपातकाल के दौरान, न्यायाधीशों के वेतन में _____ की कटौती की जा सकती है।

- (a) President/राष्ट्रपति
(b) PM/प्रधानमंत्री
(c) Chief Justice/चीफ जस्टिस
(d) Finance Commission/वित्त आयोग

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): Generative Design Software is increasingly used by ISRO for optimizing structure and weight distribution in aerospace components./अभिकथन (A): इसरो द्वारा एयरोस्पेस घटकों में संरचना और भार वितरण को अनुकूलित करने के लिए जनरेटिव डिजाइन सॉफ्टवेयर का उपयोग तेजी से बढ़ रहा है।

Reason (R): Generative design tools are specifically developed for modeling cryogenic fuel tanks used in PSLV variants./कारण (R): जनरेटिव डिजाइन उपकरण विशेष रूप से PSLV प्रकारों में प्रयुक्त क्रायोजेनिक ईंधन टैंकों के मॉडलिंग के लिए विकसित किए गए हैं।

- (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 is/are correct regarding the borrowing powers of States in India?/भारत में राज्यों की उधार लेने की शक्तियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- 1) A State requires the Centre's consent for internal borrowing if it owes any debt to the Centre./ यदि किसी राज्य पर केंद्र का कोई ऋण बकाया है, तो उसे आंतरिक उधार लेने के लिए केंद्र की सहमति की आवश्यकता होती है।
2) No State can raise loans from foreign sources

without prior approval of the Union Government./कोई भी राज्य केंद्र सरकार की पूर्व स्वीकृति के बिना विदेशी स्रोतों से ऋण नहीं ले सकता है।

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

44. Why is nichrome commonly used as the heating element in electric heaters?/विद्युत हीटरों में तापन तत्व के रूप में आमतौर पर नाइक्रोम का उपयोग क्यों किया जाता है?

- (a) It has low resistivity and a high melting point/इसकी प्रतिरोधकता कम और गलनांक उच्च होता है
(b) It has high resistivity and a low melting point/इसकी प्रतिरोधकता उच्च और गलनांक कम होता है
(c) It offers high resistivity and a high melting point/यह उच्च प्रतिरोधकता और उच्च गलनांक प्रदान करता है
(d) It offers low resistivity and a low melting point/यह कम प्रतिरोधकता और कम गलनांक प्रदान करता है

45. Fill in the Blank:

Thoda is performed mostly by _____community./रिक्त स्थान भरें:
थोडा मुख्यतः _____समुदाय द्वारा किया जाता है।

- (a) Rajputs/राजपूतों
(b) Brahmins/ब्राह्मणों
(c) Jats/जाटों
(d) Ahirs/अहीर

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) के रूप में

चिह्नित करें। सही विकल्प चुनें:

Assertion (A): GDP doesn't really tell the whole story when it comes to how well people in a country are actually doing./

अभिकथन (A): जब किसी देश के लोगों की वास्तविक स्थिति की बात आती है, तो सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वास्तव में पूरी कहानी नहीं बताता है।

Reason (R): That's mainly because it doesn't take into account stuff like wear and tear of machines, pollution, or even how the money is divided among people./कारण (R): ऐसा मुख्यतः इसलिए है क्योंकि यह मशीनों की टूट-फूट, प्रदूषण, या यहाँ तक कि लोगों के बीच धन के वितरण जैसी बातों को ध्यान में नहीं रखता 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): AQI value above 400 is classified as 'Severe'./अभिकथन (A): 400 से ऊपर के AQI मान को 'गंभीर' श्रेणी में रखा जाता है।

Reason (R): Such levels cause respiratory effects even on healthy individuals./कारण (R): ऐसे स्तर स्वस्थ व्यक्तियों पर भी श्वसन संबंधी प्रभाव डालते 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 गलत है, लेकिन R सत्य है।

48. Why were fertilizer subsidies a double-edged policy instrument during 1960-1990?/1960-1990 के दौरान उर्वरक सब्सिडी एक दोधारी नीतिगत साधन क्यों थी?

(a) They promoted global trade/उन्होंने वैश्विक व्यापार को बढ़ावा दिया

(b) They reduced rural employment/उन्होंने ग्रामीण रोजगार को कम कर दिया

(c) They supported productivity but often benefited richer farmers/उन्होंने उत्पादकता का समर्थन किया लेकिन अक्सर अमीर किसानों को लाभ पहुंचाया

(d) They discouraged use of HYV seeds/उन्होंने HYV बीजों के उपयोग को हतोत्साहित किया

49. Consider the following statements on the Green Hydrogen Mission:/हरित हाइड्रोजन मिशन पर निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. It aims to make India a global hub for production and export of green hydrogen./ इसका उद्देश्य भारत को हरित हाइड्रोजन के उत्पादन और निर्यात का वैश्विक केंद्र बनाना है।

2. The mission targets production of 10 MMT by 2030./इस मिशन का लक्ष्य 2030 तक 10 मिलियन मीट्रिक टन उत्पादन करना है।

3. Green hydrogen is produced by electrolysis using renewable energy./

हरित हाइड्रोजन का उत्पादन नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करके इलेक्ट्रोलिसिस द्वारा किया जाता 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) All 1, 2 and 3 are correct/सभी 1, 2 और 3 सही हैं

50. The term 'Navratnas' in public sector reform refers to:/सार्वजनिक क्षेत्र सुधार में 'नवरत्न' शब्द का तात्पर्य है:

(a) Public enterprises given full privatization/सार्वजनिक उद्यमों का पूर्ण निजीकरण किया गया

(b) Public enterprises granted autonomy for better performance/बेहतर प्रदर्शन के लिए सार्वजनिक उद्यमों को स्वायत्तता प्रदान की गई

(c) Subsidy-driven rural firms/सब्सिडी-संचालित ग्रामीण फर्म

(d) Firms eligible for WTO support/विश्व व्यापार संगठन के समर्थन के लिए पात्र फर्म

PART-C (Quantitative Aptitude)

51. What will come in place of ? to satisfy the equation: $(\sqrt{6} - 1)^2$

= ? - $2\sqrt{6}$ /समीकरण को संतुष्ट करने के लिए ? के स्थान पर क्या आएगा: $(\sqrt{6} - 1)^2 = ? - 2\sqrt{6}$

(a) 7

(b) 6

(c) 5

(d) 4

52. A vendor lends 74,000 rupees at a rate of 12% compound interest per annum, compounded annually. Find the interest for the 3rd year./एक विक्रेता 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 74,000 रुपये उधार देता है। तीसरे वर्ष का ब्याज ज्ञात कीजिए।

(a) 10,000.90

(b) 11,000.50

(c) 11,139.07

- (d) 12,000
53. If the simple interest on a sum of Rs. A at 6% per annum for 2 years is equal to the simple interest on Rs. B at 4% per annum for 3 years, then what is the ratio of A to B?/यदि A रुपए की राशि पर 2 वर्ष के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज, B रुपए पर 3 वर्ष के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज के बराबर है, तो A से B का अनुपात क्या है?
- (a) 1:1
(b) 2:3
(c) 2:1
(d) 1:2
54. Which of these is a number that is real but NOT rational?/इनमें से कौन सी संख्या वास्तविक है लेकिन परिमेय नहीं है?
- (a) $3/4$
(b) 5
(c) Square root of $7/7$ का वर्गमूल
(d) -2
55. Manoj crosses a 500 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?/मनोज 500 मीटर लंबी सड़क 5 मिनट में पार करता है। उसकी गति किमी प्रति घंटे में क्या है?
- (a) 5.5 km/h./5.5 किमी/घंटा
(b) 5 km/h./5 किमी/घंटा
(c) 6 km/h./6 किमी/घंटा
(d) 7 km/h./7 किमी/घंटा
56. A pyramid with an equilateral triangular base of side 10 cm and height 14 cm is placed on top of a cube with side length 10 cm. Find the total volume of the composite solid./10 सेमी भुजा और 14 सेमी ऊँचाई वाले समबाहु त्रिभुजाकार आधार वाले एक पिरामिड को 10 सेमी भुजा वाले एक घन के ऊपर रखा गया है। मिश्रित ठोस का कुल आयतन ज्ञात कीजिए।
- (a) $2102.57 \text{ cm}^3/2102.57 \text{ सेमी}^3$
(b) $1202.07 \text{ cm}^3/1202.07 \text{ सेमी}^3$
(c) $4202.07 \text{ cm}^3/4202.07 \text{ सेमी}^3$
(d) $6202.57 \text{ cm}^3/6202.57 \text{ सेमी}^3$
57. A and B invested ₹60,000 and ₹40,000 respectively for 12 months. A takes 10% of the profit for managing. The remaining profit of ₹90,000 is divided based on capital. What is B's share?/A और B ने 12 महीनों के लिए क्रमशः ₹60,000 और ₹40,000 का निवेश किया। A ने प्रबंधन के लिए लाभ का 10% हिस्सा लिया। शेष ₹90,000 का लाभपूँजी के आधार पर विभाजित किया गया। B का हिस्सा क्या है?
- (a) Rs. 36,000/36,000 रुपये
(b) Rs. 30,000/30,000 रुपये
(c) Rs. 40,000/40,000 रुपये
(d) Rs. 35,000/35,000 रुपये
58. A triangular field with base 40 m and height 30 m shares a side with a rectangle of length 40 m and breadth 25 m. Find the combined area and percentage of the triangle's area in the total./40 मीटर आधार और 30 मीटर ऊँचाई वाला एक त्रिभुजाकार मैदान 40 मीटर लंबाई और 25 मीटर चौड़ाई वाले एक आयत के साथ एक भुजा साझा करता है। संयुक्त क्षेत्रफल और कुल क्षेत्रफल में त्रिभुज के क्षेत्रफल का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- (a) $1,450 \text{ m}^2$ and $24.5\%/1,450 \text{ m}^2$ और 24.5%
(b) $2,450 \text{ m}^2$ and $25.5\%/2,450 \text{ m}^2$ और 25.5%
(c) $1,600 \text{ m}^2$ and $37.5\%/1,600 \text{ m}^2$ और 37.5%
(d) $2,500 \text{ m}^2$ and $25\%/2,500 \text{ m}^2$ और 25%
59. A regular hexagon is inscribed inside a circle of radius 14 cm. Find the area of the hexagon./14 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के अन्दर एक समषट्भुज बना है। षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
- (a) $438.54 \text{ cm}^2/438.54 \text{ सेमी}^2$
(b) $509.21 \text{ cm}^2/509.21 \text{ सेमी}^2$
(c) $598.45 \text{ cm}^2/598.45 \text{ सेमी}^2$
(d) $638.76 \text{ cm}^2/638.76 \text{ सेमी}^2$
60. Three numbers are such that the second is 150% of the first, and the third is 80% of the second. What is the ratio of the first to the third?/तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि दूसरी संख्या पहली संख्या का 150% है और तीसरी संख्या दूसरी संख्या का 80% है। पहली संख्या का तीसरी संख्या से अनुपात क्या है?
- (a) 5:6
(b) 2:3
(c) 5:4
(d) 5:8
61. A steel plate is in the shape of a right triangle. The lengths of the legs are in the ratio 5:12. If the hypotenuse is 13 m, what is the area?/एक स्टील की प्लेट समकोण त्रिभुज के आकार की है। इसकी भुजाओं की लंबाई 5:12 के अनुपात में है। यदि कर्ण 13 मीटर है, तो इसका क्षेत्रफल क्या है?
- (a) $30 \text{ m}^2/30 \text{ मीटर}^2$
(b) $60 \text{ m}^2/60 \text{ मीटर}^2$
(c) $78 \text{ m}^2/78 \text{ मीटर}^2$
(d) $50 \text{ m}^2/50 \text{ मीटर}^2$
62. A number was mistakenly increased by 25% instead of decreased by 20%. By what percent is the final result more than the CORRECT value?/एक संख्या को गलती से 20% घटाने के बजाय 25% बढ़ा दिया गया। अंतिम परिणाम सही मान से कितने प्रतिशत अधिक है?
- (a) 56.25%
(b) 50.5%
(c) 45%
(d) 60.25%
63. A wholesaler sells a packet of tea to a retailer at a profit of 20%. The retailer then marks up the price by 50% and offers a discount of 20% to the customer. If the customer pays ₹480, find the cost price of the packet for the wholesaler./एक थोक व्यापारी एक चाय का पैकेट खुदरा व्यापारी को 20% लाभ पर बेचता है। खुदरा व्यापारी फिर कीमत में 50% की बढ़ोतरी करता है और ग्राहक को 20% की छूट देता है। अगर ग्राहक ने ₹480 का भुगतान किया, तो थोक व्यापारी के लिए उस पैकेट की लागत कीमत ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 300.33/300.33 रुपये
(b) Rs. 320.26/320.26 रुपये
(c) Rs. 333.33/333.33 रुपये
(d) Rs. 340.26/340.26 रुपये
64. In a right prism with a square base, volume = 1024 cm^3 and height = 16 cm. What is the side of the square base?/एक वर्गाकार आधार वाले लम्ब प्रिज्म का आयतन = 1024 सेमी^3 और ऊँचाई = 16 सेमी है। वर्गाकार आधार की भुजा क्या है?
- (a) 8 cm/8 सेमी
(b) 6 cm/6 सेमी
(c) 10 cm/10 सेमी
(d) 12 cm/12 सेमी
65. A tap can fill an oil tank in 14 hours. After half the tank is filled, 7 more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the oil tank completely?/एक नल एक तेल की टंकी को 14 घंटे में भर सकता है। आधी टंकी भरने के बाद, 7 और समान नल खोले जाते हैं। तेल की टंकी को पूरी तरह भरने में कुल कितना समय लगेगा?
- (a) 6 hr 55 min/6 घंटे 55 मिनट
(b) 6 hr 52 min 20 sec/6 घंटे 52 मिनट 20 सेकंड
(c) 7 hr/7 घंटे
(d) 7 hr 52 min 30 sec/7 घंटे 52 मिनट 30 सेकंड
66. The average of x and y is 30. The average of x, y, and z is 40. What is the average of x, y, and $2z$?/x और y का औसत 30 है। x, y और z का औसत 40 है। x, y और $2z$ का औसत क्या है?
- (a) 50
(b) 55
(c) 60
(d) 65
67. A seller mixes two varieties of rice costing Rs. 40/kg and Rs. 60/kg in a certain ratio and sells the mixture at Rs. 55/kg, gaining 10%. What is the ratio in which the two types are mixed?/एक विक्रेता 40 रुपये प्रति किलो और 60 रुपये प्रति किलो कीमत वाले चावल की दो किस्मों को एक निश्चित अनुपात में मिलाता है और मिश्रण को 55 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है, जिससे उसे 10% का लाभ होता है। दोनों किस्मों को किस अनुपात में मिलाया गया है?
- (a) 1:1
(b) 2:3
(c) 3:2
(d) 4:1
68. If $\sin A = \frac{1}{\sqrt{10}}$, then find the value of $\tan A + \sec A$./यदि $\sin A = \frac{1}{\sqrt{10}}$, तो $\tan A + \sec A$ का मान ज्ञात कीजिए।
- (a) $\frac{(1 + \sqrt{10})}{3}$
(b) $\frac{(5 + \sqrt{10})}{5}$
(c) $\frac{(6 + \sqrt{10})}{3}$
(d) $\frac{(1 + \sqrt{10})}{5}$
69. Find the value of $\sin^2 90^\circ + \cos^2 60^\circ$./ $\sin^2 90^\circ + \cos^2 60^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।
- (a) $\frac{5}{4}$
(b) $\frac{11}{5}$
(c) $\frac{6}{5}$
(d) $\frac{7}{4}$
70. Find the x-intercept of $5x + 2y = 10$?/5x + 2y = 10 का x-अन्तःखंड ज्ञात कीजिए।
- (a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 7
71. If $\sin(A) = \cos(B)$, $\cos(A) = \sin(C)$, and $A + B + C = 90^\circ$, then what is the value of angle A?/यदि $\sin(A) = \cos(B)$, $\cos(A) = \sin(C)$, तथा $A + B + C = 90^\circ$, है, तो कोण A का मान क्या है?
- (a) 90°
(b) 60°
(c) 30°
(d) 15°
72. The sum of all interior angles of a 20-sided polygon is: /20 भुजाओं वाले बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग है:
- (a) 3240°
(b) 3600°
(c) 3060°
(d) 3420°
73. Point P is at an equal distance from the three vertices of a triangle with coordinates A(0, 0), B(4, 0), and C(0, 3). What are the coordinates of point P?/बिंदु P, निर्देशांक A(0, 0), B(4, 0) और C(0, 3) वाले एक त्रिभुज के तीनों शीर्षों से समान दूरी पर है। बिंदु P के निर्देशांक क्या हैं?
- (a) (2, 1.5)
(b) (2, 2)
(c) (1.5, 2)
(d) (2.5, 2.5)
74. Simplify: /सरलीकरण:
- $$\frac{\sqrt{5+2\sqrt{6}}}{\sqrt{5-2\sqrt{6}}}$$
- (a) $5 - 2\sqrt{6}$
(b) $5 + 2\sqrt{6}$
(c) $3 + 2\sqrt{6}$
(d) $3 - 2\sqrt{6}$
75. A right-angled triangle ABC has legs AB = 6 cm and BC = 8 cm. An altitude BD is drawn from the vertex B to the hypotenuse AC. What is the length of the altitude BD?/एक समकोण त्रिभुज ABC की भुजाएँ AB = 6 सेमी और BC = 8 सेमी हैं। शीर्ष B से कर्ण AC तक एक शीर्षलंब BD खींचा गया है। शीर्षलंब BD की लंबाई क्या है?
- (a) 4.8 cm/4.8 सेमी
(b) 5.6 cm/5.6 सेमी
(c) 6.4 cm/6.4 सेमी

(d) 7.2 cm/7.2 सेमी

PART-D (English Comprehension)

Read the passage and answer the questions:

The annals of mountaineering history are adorned with figures whose daring transcended mere athleticism, embodying philosophical quests for transcendence against Earth's most formidable landscapes. Each mountaineer—whether treading the snows of Everest, the granite of Patagonia, or the arid heights of the Atlas Mountains—etched a distinct narrative of audacity and introspection.

"Tenzing Norgay" and "Sir Edmund Hillary's" epochal 1953 Everest ascent immortalized human perseverance, but figures such as "Reinhold Messner" redefined the boundaries further. Rejecting supplemental oxygen, Messner's minimalist ethos emphasized purity over conquest, portraying mountains not as trophies but as sentient entities commanding reverence. Similarly, "Junko Tabei", the first woman to summit Everest, symbolized the intersection of resilience and quiet defiance in an era resistant to female adventurers.

The ethos of mountaineering diversified through the late 20th and early 21st centuries. Climbers like "Kilian Jornet", blending ultra-marathon endurance with technical ascents, and "Nirmal Purja", whose record-breaking summits shattered temporal assumptions, reveal a contemporary paradigm: mountains as arenas of rapid, almost transcendental athleticism. Meanwhile, indigenous climbers, long relegated to footnotes in expedition histories, increasingly assert their

rightful place as stewards of sacred peaks.

Thus, the saga of mountaineering resists reduction to mere feats of strength. It weaves a tapestry of cultures, philosophies, and personal odysseys each ascent a dialectic between human fragility and the immutable majesty of the mountains.

In the sentence:

"The annals of mountaineering history are adorned with figures whose daring transcended mere athleticism..."?

76. What is the grammatical role of the clause

"whose daring transcended mere athleticism"

- (a) Adjective clause modifying "figures"
- (b) Adverbial clause modifying "history"
- (c) Noun clause acting as the subject
- (d) Adjective phrase modifying "mountaineering"

77. What is the meaning of the word "epochal" in the context:

"Tenzing Norgay and Sir Edmund Hillary's epochal 1953 Everest ascent..."

- (a) Trivial
- (b) Highly significant and historic
- (c) Ordinary and recurrent
- (d) Disastrous

78. What does the word "dialectic" most nearly imply in the phrase:

"...each ascent a dialectic between human fragility and the immutable majesty of the mountains"?

- (a) A silent observation
- (b) A hostile confrontation
- (c) A dialogue or interplay between opposing forces
- (d) A scientific measurement

79. Which of the following best summarizes the primary argument of the passage?

- (a) Mountaineering is solely a

test of physical endurance.

(b) Mountaineering history is dominated by Western adventurers.

(c) Mountaineering represents a confluence of physical challenge, cultural identity, and philosophical exploration.

(d) Technological advancements have made mountaineering effortless.

80. "...the immutable majesty of the mountains..."

without significantly changing the meaning?

- (a) Transient
- (b) Unchanging
- (c) Diminishing
- (d) Fragile

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

His___disregard for protocol annoyed his superiors.

- (a) blatant
- (b) blaetant
- (c) blatennt
- (d) blattant

82. Choose the correct one-word substitution for the phrase in italics.

"A person who is indifferent to or distrustful of human integrity or morality."

- (a) Idealist
- (b) Cynic
- (c) Optimist
- (d) Humanitarian

83. Select the most appropriate synonym of the given word: CONDEMN

- (a) Praise
- (b) Criticize
- (c) Protect
- (d) Applaud

84. Select the most appropriate antonym of the given word. Vindicate

- (a) Justify
- (b) Carefree
- (c) Forgive
- (d) Accuse

85. Choose the correct meaning of

- idiom: Throw one's hat into the ring
- (a) Resign from a position
(b) Announce one's candidacy or challenge
(c) Declare outright defeat
(d) Bet recklessly
86. Choose the correct meaning of idiom: To be in high dudgeon
- (a) To be in a state of moral superiority
(b) To be offended with exaggerated dignity
(c) To be excited without restraint
(d) To be lost in self-delusion
87. Which is the correct spelling for a word meaning 'to erase or wipe out'?
- (a) Exponge
(b) Expung
(c) Expunge
(d) Expouge
88. Which of these is the correct spelling of a logic term for contradictions?
- (a) Paraconsistent
(b) Paraconssistent
(c) Paraconsistint
(d) Paraconsestent
89. Choose the correct one-word substitute for: 'One who eats human flesh'.
- (a) Cannibal
(b) Herbivore
(c) Carnivore
(d) Omnivore
90. Select the correct option:
He devoted himself to the cause___ body and soul.
- (a) with
(b) by
(c) in
(d) heart
91. Find the part of the sentence that contains an error:
The assumption that all data must be normalized (1)/ before processing it using machine learning algorithms (2)/ has been a common practice (3)/ in this domain for decades. (4)
- (a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
92. Change the following from active to passive:
Where will they hold the conference?
- (a) Where the conference will be held?
(b) Where will the conference be held?
(c) Where is the conference held?
(d) Where has the conference been held?
93. Find the part of the sentence that contains an error:
Those most affected by the decision (1)/ appears to be those (2)/ who were never consulted (3)/ during the drafting of the policy. (4)
- (a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
94. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The director gave a stern warning to the cast.
- (a) The sailor stood at the stern of the ship.
(b) Her face showed a stern expression.
(c) The teacher's tone was stern and serious.
(d) His discipline was known to be stern.
95. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The decision was expected to be made by the council after further review.
- (a) The council expected making a decision after review.
(b) It was expected that the council would make the decision after review.
(c) The council made the decision as was expected.
(d) The council was expected to have made the decision.
96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
The teacher advised him to not waste time.
- (a) that he should not waste time
(b) not to waste time
(c) to waste not time
(d) to avoid wasting time
97. Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below.
She posited that the narrative would have achieved greater cohesion had the author maintained a single focalisation.
- (a) She said, "If the author maintains a single focalisation, the narrative will achieve greater cohesion."
(b) She said, "The narrative would have achieved greater cohesion had the author maintained a single focalisation."
(c) She said, "The narrative will achieve greater cohesion if a single focalisation was maintained by the author."
(d) She said, "Had the author maintained a single focalisation, the narrative must achieve greater cohesion."
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, "You must work hard."
- (a) He said I must work hard.
(b) He said that I had to work hard.
(c) He said that you must work hard.
(d) He said that I have to work hard.

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

1. This process, a crucial part of the plant's life cycle, is vital for the continued existence of many plant species.
2. Pollination is the transfer of pollen from the male part of a flower to the female part.
3. The transfer can be carried out by various agents, including insects, birds, and wind.
4. Successful pollination leads to fertilization and the subsequent production of seeds and fruits.

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

100. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

1. Consequently, new forms of entertainment emerged.
2. The advent of television transformed leisure activities.
3. People spent more time at home, watching programs.
4. It significantly impacted social interaction patterns.

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