

Set-09
SSC CGL 2025 Tier-I
14-09-2025 [Shift-3]

PART-A (General Intelligence and Reasoning)

- Which letter in the word "TREATMENT" is equidistant from both ends?/शब्द "TREATMENT" में कौन सा अक्षर दोनों सिरों से समान दूरी पर है?
(a) A
(b) T
(c) E
(d) M
- 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 (?) के स्थान पर आ सकता है।
PRT, OQS, NPR, ?
(a) GAS
(b) MJS
(c) GHA
(d) MOQ
- 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।
XJL, YMK, ZPJ, ?
(a) ASI
(b) ZOO
(c) AAP
(d) ZMP
- Which one is different from the rest?/इनमें से कौन बाकी से अलग है?
(a) Rose/गुलाब
(b) Guava/अमरूद
(c) Banana/केला
(d) Papaya/पपीता
- Complete the series: 24, 120, 720, 5040, 40320, ____ ?/श्रृंखला को पूरा करें: 24, 120, 720, 5040, 40320, ____ ?
(a) 461291

- (b) 362880
(c) 242880
(d) 162770
- What will come at the place of question mark? 1, 9, 31, 73, 141, ?/प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? 1, 9, 31, 73, 141, ?
(a) 241
(b) 398
(c) 49
(d) 155
- Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows./निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें।
Statement: Smoking is prohibited in public places as per the new law./कथन: नए कानून के अनुसार सार्वजनिक स्थानों पर धूम्रपान निषिद्ध है।
Conclusions:/निष्कर्ष:
I. People can smoke in private spaces./लोग निजी स्थानों पर धूम्रपान कर सकते हैं।
II. Smoking harms public health./धूम्रपान जन स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।
(a) Only Conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) Only Conclusion II follows/केवल निष्कर्ष 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
- Instruction: Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option./निर्देश: कथन को मान्य बनाने के लिए आवश्यक मान्यताओं की पहचान करें, फिर सही विकल्प चुनें।
Statement: The Himalayas act as a natural barrier that prevents the monsoon winds from reaching the northern plains, thereby creating a dry region in the rain shadow area./कथन: हिमालय एक प्राकृतिक

अवरोध के रूप में कार्य करता है जो मानसूनी हवाओं को उत्तरी मैदानों तक पहुँचने से रोकता है, जिससे वर्षा छाया क्षेत्र में एक शुष्क क्षेत्र बनता है।

Assumptions:/मान्यताएँ:

- The Himalayas prevent monsoon winds from reaching certain areas./हिमालय मानसूनी हवाओं को कुछ क्षेत्रों तक पहुँचने से रोकता है।
 - The rain shadow effect leads to dry conditions in specific regions./वर्षा छाया प्रभाव के कारण विशिष्ट क्षेत्रों में शुष्क स्थितियाँ उत्पन्न होती हैं।
 - Monsoon winds are the sole cause of rainfall in the northern plains./मानसूनी हवाएँ उत्तरी मैदानों में वर्षा का एकमात्र कारण हैं।
(a) Only I and II are implicit/केवल I और II निहित हैं
(b) Only II and III are implicit/केवल II और III अंतर्निहित हैं।
(c) Only I is implicit/केवल I निहित है।
(d) All assumptions are implicit/सभी धारणाएँ अंतर्निहित हैं।
- Each of the letters in the word LAPTOP is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is fourth from the left and the one that is first from the right in the new letter-cluster formed?/शब्द LAPTOP में प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया गया है। नए अक्षर-समूह में बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?
(a) Two/दो
(b) Four/चार
(c) Three/तीन
(d) One/एक
 - Each of the letters in the word HARMONIOUS is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the

- letter that is first from the left and the one that is fourth from the right in the new letter-cluster formed?/शब्द HARMONIOUS के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया गया है। नए अक्षर-समूह में बाएँ से पहले अक्षर और दाएँ से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?
- (a) 12
(b) 13
(c) 15
(d) 11
11. Which of the following is/are identical to the address given: Priya Yadav B-22, Rosewood Heights, Sector 15, Gurgaon, 122002./निम्नलिखित में से कौन सा/से दिए गए पते के समान है: प्रिया यादव बी-22, रोजवुड हाइट्स, सेक्टर 15, गुडगांव, 122002
1. Priya Yadav B-22, Rosewood Heights, Sector 15, Gurgaon, 122002/प्रिया यादव बी-22, रोजवुड हाइट्स, सेक्टर 15, गुडगांव, 122002
2. Priya Yadav B-22, Rosewood Heights, Sector 15, Gurugram, 122002/प्रिया यादव बी-22, रोजवुड हाइट्स, सेक्टर 15, गुरुग्राम, 122002
3. Priya Yadav B-22, Rosewood Heights, Sector 15, Gurgaon, 122003/प्रिया यादव बी-22, रोजवुड हाइट्स, सेक्टर 15, गुडगांव, 122003
4. Priya Yadav B-22, Rosewood Heights, Sector 15, Gurgaon, 122001/प्रिया यादव बी-22, रोजवुड हाइट्स, सेक्टर 15, गुडगांव, 122001
- (a) 2 Only/केवल 2
(b) 1 Only/केवल 1
(c) 4 Only/केवल 4
(d) 3 Only/केवल 3
12. Find the group of letters that best completes the analogy. Use alphabetical positions and reverse position logic where

necessary./अक्षरों का वह समूह ढूँढ़ें जो सादृश्य को सबसे अच्छी तरह पूरा करता है। जहाँ आवश्यक हो, वर्णमाला क्रम और विपरीत क्रम तर्क का प्रयोग करें।
BEKQ: YVPJ:: CFGL: ?

- (a) XUOM
(b) XUTO
(c) XUPM
(d) XVPL

13. Choose the correct option to complete the series.

Growth: Stagnation :: Success: ?/निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।

विकास : ठहराव :: सफलता : ?

- (a) Achievement/उपलब्धि
(b) Failure/विफलता
(c) Progress/प्रगति
(d) Gain/लाभ

14. Find the word that does not fit in the series:

Silent, Muted, Tranquil, Clamorous, Calm/इनमें से वह शब्द ढूँढ़ें जो इस श्रृंखला में फिट नहीं बैठता: निरुत्तर, मौन, चुप्पी, शोरगुल, शांत

- (a) Silent/निरुत्तर
(b) Muted/मौन
(c) Tranquil/चुप्पी
(d) clamorous/शोरगुल

15. In each of the following questions, a word is transformed by rearranging its letters according to a specific pattern. Apply the same pattern to the third word and choose the correct answer from the given alternatives./निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक शब्द को उसके अक्षरों को एक विशिष्ट पैटर्न के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करके रूपांतरित किया गया है। तीसरे शब्द पर भी यही पैटर्न लागू कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

EXCUSE: CXEESU:: ERODES: ?

- (a) OREESD
(b) ORESED
(c) REOSDE

(d) ERODSE

16. A's father's wife's only daughter is B. How is A related to B? (Assuming A is a male member)/A के पिता की पत्नी की इकलौती बेटी B है। A, B से किस प्रकार संबंधित है? (यह मानते हुए कि A एक पुरुष सदस्य है)

- (a) Sister/बहन
(b) Cousin/चचेरा
(c) Brother/भाई
(d) Uncle/चाचा

17. Identify the odd number:/विषम संख्या पहचानें:

1, 8, 27, 64, 121, 216

- (a) 64
(b) 121
(c) 216
(d) 27

18. P + Q means P is the husband of Q, P - Q means P is the sister of Q, P × Q means P is the mother of Q. Then what does A × B + C mean?/P + Q का अर्थ है P, Q का पति है, P - Q का अर्थ है P, Q की बहन है, P × Q का अर्थ है P, Q की माँ है। तो A × B + C का क्या अर्थ है?

- (a) A is mother-in-law of C/A, C की सास है
(b) A is mother of C/A, C की माँ है
(c) A is sister-in-law of C/A, C की भाभी है
(d) A is grandmother of C/A, C की दादी है

19. Choose the odd one out: (17, P, #), (13, J, !), (19, R, %), (23, V, @)/इनमें से विषम को चुनें: (17, P, #), (13, J, !), (19, R, %), (23, V, @)

- (a) (17, P, #)
(b) (13, J, !)
(c) (19, R, %)
(d) (23, V, @)

20. If 2 @ 3 = 25 and 3 @ 4 = 49, what is 4 @ 5?/यदि 2 @ 3 = 25 और 3 @ 4 = 49, तो 4 @ 5 क्या है?

- (a) 81
(b) 100

- (c) 121
(d) 91
21. If 'READ' is coded as 'SFBE', how is 'BOOK' coded?/यदि 'READ' को 'SFBE' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'BOOK' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?
- (a) CPPL
(b) DQQM
(c) APPL
(d) AQQM
22. A sum becomes 2.5 times in 10 years under simple interest. Find the rate./एक धनराशि साधारण ब्याज के तहत 10 वर्षों में 2.5 गुना हो जाती है। दर ज्ञात कीजिए।
- (a) 10%
(b) 12.5%
(c) 15%
(d) 20%
23. X and Y are brothers. Z is the wife of Y. A is the father of X. B is the daughter of Z. How is B related to A?/X और Y भाई हैं। Z, Y की पत्नी है। A, X का पिता है। B, Z की पुत्री है। B, A से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) Daughter/बेटी
(b) Granddaughter/पोती
(c) Niece/भतीजी
(d) Sister/बहन
24. If $a \div b = 2$, where $a \div b = a^2 - b$, what is the value of a and b ?/यदि $a \div b = 2$, जहाँ $a \div b = a^2 - b$, तो a और b का मान क्या है?
- (a) 2,2
(b) 8,1
(c) 4,5
(d) 9,6
25. If the sum of 42 and 42 is multiplied by 4, what is the result?/यदि 42 और 42 के योग को 4 से गुणा किया जाए तो परिणाम क्या होगा?
- (a) 332
(b) 336
(c) 340
(d) 348
26. Given below are two

statements:/नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statement I: The harmika of a stupa is the symbolic abode of the gods, located at the top./कथन I: स्तूप का हर्मिका देवताओं का प्रतीकात्मक निवास है, जो सबसे ऊपर स्थित है।

Statement II: The harmika is where relics of the Buddha were usually kept./कथन II: हर्मिका वह स्थान है जहाँ आमतौर पर बुद्ध के अवशेष रखे जाते थे।

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

- (a) Both statements are true and Statement II is the correct explanation of Statement I./दोनों कथन सत्य हैं और कथन II कथन I की सही व्याख्या है
- (b) Both statements are true but Statement II is not the correct explanation of Statement I./दोनों कथन सत्य हैं लेकिन कथन II कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है लेकिन कथन II असत्य है
- (d) Statement II is true but statement I is false/कथन II सत्य है लेकिन कथन I असत्य है
27. Which Veda primarily contains ritual formulas and detailed procedures for performing sacrifices?/किस वेद में मुख्य रूप से अनुष्ठान सूत्र और बलिदान करने की विस्तृत प्रक्रियाएँ शामिल हैं?
- (a) Samaveda/सामवेद
(b) Yajurveda/यजुर्वेद
(c) Atharvaveda/अथर्ववेद
(d) Rigveda/ऋग्वेद
28. Which of the following statements best defines Ghana Vadya in the context of Indian

traditional music?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय पारंपरिक संगीत के संदर्भ में घाना वाद्य को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- (a) Tuned melodic instruments played with strings and bow/तार और धनुष से बजाए जाने वाले सुरीले मधुर वाद्य
- (b) Percussion instruments requiring precise tuning before use/तालवाद्य यंत्रों को उपयोग से पहले सटीक ट्यूनिंग की आवश्यकता होती है
- (c) Solid, non-tunable instruments primarily used for rhythm in folk music/ठोस, गैर-ट्यून योग्य वाद्य यंत्र मुख्य रूप से लोक संगीत में लय के लिए उपयोग किए जाते हैं
- (d) Wind instruments made of bamboo or reed used in classical traditions/शास्त्रीय परंपराओं में बांस या ईख से बने वायु वाद्य यंत्रों का प्रयोग किया जाता है

29. Which of the following statements about sculling in swimming is correct?/तैराकी में स्कलिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) Sculling is used only by beginners to prevent sinking./डूबने से बचने के लिए स्कलिंग का उपयोग केवल शुरुआती लोगों द्वारा किया जाता है।
- (b) During sculling, the hands remain above the water surface./स्कलिंग के दौरान हाथ पानी की सतह से ऊपर रहते हैं।
- (c) In forward sculling, the arms stay straight and positioned in front./फॉरवर्ड स्कलिंग में भुजाएँ सीधी और सामने की ओर स्थित रहती हैं।
- (d) Sculling maintains balance by moving hands under water./स्कलिंग में पानी के अंदर हाथों को चलाकर संतुलन बनाए रखा जाता है।

30. Who became India's first Asian

- Games gold medallist by winning the 100m freestyle swimming event at New Delhi in 1951?/1951 में नई दिल्ली में 100 मीटर फ्रीस्टाइल तैराकी स्पर्धा जीतकर भारत के पहले एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता कौन बने?
- (a) Johnny Weissmuller/जॉनी वेइस्मुलर
(b) Arjun Singh/अर्जुन सिंह
(c) Mihir Sen/मिहिर सेन
(d) Sachin Nag/सचिन नाग
31. How did Raja Rammohan Roy contribute to the movement against the practice of Sati in early 19th-century Bengal?/राजा राममोहन राय ने 19वीं सदी के प्रारम्भ में बंगाल में सती प्रथा के विरुद्ध आन्दोलन में किस प्रकार योगदान दिया?
- (a) He organized armed protests in Bengal villages/उन्होंने बंगाल के गांवों में सशस्त्र विरोध प्रदर्शन आयोजित किए
(b) He issued government ordinances against orthodox leaders/उन्होंने रूढ़िवादी नेताओं के खिलाफ सरकारी अध्यादेश जारी किए
(c) He campaigned using newspapers and engaged in debates/उन्होंने समाचार पत्रों का उपयोग करके प्रचार किया और बहसों में भाग लिया
(d) He formed alliances with British Christian missionaries/उन्होंने ब्रिटिश ईसाई मिशनरियों के साथ गठबंधन बनाया
32. Where was the 11th edition of the India-Bangladesh joint military exercise SAMPRITI-XI conducted in 2023?/भारत-बांग्लादेश संयुक्त सैन्य अभ्यास SAMPRITI-XI का 11वां संस्करण 2023 में कहाँ आयोजित किया गया था?
- (a) Jaisalmer, Rajasthan/जैसलमेर, राजस्थान
(b) Siliguri, West Bengal/सिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल
(c) Umroi, Meghalaya/उमरोई, मेघालय
- मेघालय
(d) Guwahati, Assam/गुवाहाटी, असम
33. Which historical figure is the Santosh Trophy, launched in 1941, named after?/1941 में शुरू की गई संतोष ट्रॉफी का नाम किस ऐतिहासिक व्यक्ति के नाम पर रखा गया है?
- (a) Sir Manmatha Nath Roy Chowdhury/सर मन्मथ नाथ रॉय चौधरी
(b) Sir Henry Mortimer Durand/सर हेनरी मोर्टिमर डूरंड
(c) Syed Abdul Rahim/सैयद अब्दुल रहीम
(d) Sailen Manna/सैलेन मन्ना
34. 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 पढ़ें। सही विकल्पों पर निशान लगाएँ:
Assertion (A): The Moor's Last Sigh is acclaimed for its intricate narrative that blends historical events with magical realism to explore Indian identity and politics./अभिकथन (A): "द मूर्स लास्ट साई" अपनी जटिल कथा के लिए प्रशंसित है जो ऐतिहासिक घटनाओं को जादुई यथार्थवाद के साथ मिलाकर भारतीय पहचान और राजनीति का अन्वेषण करती है।
Reason (R): The novel won the Booker Prize for its innovative storytelling and profound cultural insights./कारण (R): इस उपन्यास ने अपनी नवीन कथा-कथन और गहन सांस्कृतिक अंतर्दृष्टि के लिए बुकर पुरस्कार जीता।
- (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।
35. Who launched the Bharatpol portal?/भारतपोल पोर्टल का शुभारंभ किसने किया?
- (a) Amit Shah/अमित शाह
(b) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी
(c) Droupadi Murmu/द्रौपदी मुर्मू
(d) Ashwini Vaishnaw/अश्विनी वैष्णव
36. What is the primary cause of convectional rainfall?/संवहनिय वर्षा का प्राथमिक कारण क्या है?
- (a) Cold fronts meeting warm air/ठंडी हवाओं का गर्म हवा से मिलन
(b) Mountains forcing air to rise/पहाड़ हवा को ऊपर उठने पर मजबूर कर रहे हैं
(c) Heating of air that rises and cools/ऊपर उठती और ठंडी होती हवा का गर्म होना
(d) Moist air from polar regions/ध्रुवीय क्षेत्रों से नम हवा
37. Which of the following best explains how mineral deposits influence population distribution?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन सर्वोत्तम रूप से बताता है कि खनिज भंडार जनसंख्या वितरण को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?
- (a) They improve soil fertility/वे मिट्टी की उर्वरता में सुधार करते हैं
(b) They reduce need for employment/वे रोजगार की आवश्यकता को कम करते हैं
(c) They attract industries and create jobs/वे उद्योगों को आकर्षित करते हैं और रोजगार सृजित करते हैं
(d) They lead to deforestation only/वे केवल वनों की कटाई की ओर ले जाते हैं
38. Which of the following statement accurately reflects

the relationship between demographic transition and replacement level?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन जनसांख्यिकीय संक्रमण और प्रतिस्थापन स्तर के बीच संबंध को सटीक रूप से दर्शाता है?

- (a) In the third stage, fertility begins to approach replacement level/तीसरे चरण में, प्रजनन क्षमता प्रतिस्थापन स्तर के करीब पहुंचने लगती है
- (b) Population stabilization occurs when fertility rate drops below replacement level/जनसंख्या स्थिरीकरण तब होता है जब प्रजनन दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे गिर जाती है
- (c) The transition from high growth to low growth aligns with reaching replacement level/उच्च वृद्धि से निम्न वृद्धि की ओर संक्रमण प्रतिस्थापन स्तर तक पहुंचने के साथ संरेखित होता है
- (d) Replacement level is unrelated to demographic transition/प्रतिस्थापन स्तर जनसांख्यिकीय परिवर्तन से संबंधित नहीं है

39. Why is the NISAR (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) mission designed to revisit the same location every 12 days?/NISAR (नासा-इसरो सिंथेटिक अपचर रडार) मिशन को हर 12 दिनों में एक ही स्थान पर पुनः जाने के लिए क्यों डिजाइन किया गया है?

- (a) To support low-earth orbit operations at reduced altitude/कम ऊंचाई पर निम्न-पृथ्वी कक्षा संचालन का समर्थन करने के लिए
- (b) To enable cost-efficient satellite passes through optimized fuel consumption/अनुकूलित ईंधन खपत के माध्यम से लागत-कुशल उपग्रह प्रक्षेपण को सक्षम बनाना
- (c) To ensure consistent caching of data before transmission to ground

stations/ग्राउंड स्टेशनों पर प्रसारण से पहले डेटा की सुसंगत कैलिंग सुनिश्चित करना

- (d) To achieve temporal resolution for global coverage and land deformation monitoring/वैश्विक कवरेज और भूमि विरूपण निगरानी के लिए अस्थायी समाधान प्राप्त करना

40. Which biomolecule acts as the primary energy storage in animals?/कौन सा जैव अणु पशुओं में प्राथमिक ऊर्जा भंडारण के रूप में कार्य करता है?

- (a) Glycogen/ग्लाइकोजन
- (b) Starch/स्टार्च
- (c) Cellulose/सेल्यूलोज
- (d) Sucrose/सुक्रोज

41. Under Article 262 of the Indian Constitution, which of the following interpretations most accurately reflects Parliament's authority regarding inter-State water disputes?/भारतीय संविधान के अनुच्छेद 262 के अंतर्गत, निम्नलिखित में से कौन सी व्याख्या अंतर-राज्यीय जल विवादों के संबंध में संसद के अधिकार को सबसे सटीक रूप से दर्शाती है?

- (a) Legislate on river navigation but not bar SC jurisdiction/नदी नौवहन पर कानून बनाएं लेकिन सुप्रीम कोर्ट के अधिकार क्षेत्र पर रोक न लगाएं
- (b) Set up tribunals for water disputes and bar SC review/जल विवादों के लिए न्यायाधिकरण स्थापित करें और सुप्रीम कोर्ट की समीक्षा पर रोक लगाएं
- (c) Abolish State-level water bodies permanently/राज्य स्तरीय जल निकायों को स्थायी रूप से समाप्त करें
- (d) Mandate ISC mediation before court action/अदालती कार्रवाई से पहले ISC मध्यस्थता को अनिवार्य करें

42. A person standing on a railway platform notices that the sound

of an approaching train's whistle changes in pitch (frequency) as the train passes by. This phenomenon is best explained by:/रेलवे प्लेटफॉर्म पर खड़ा एक व्यक्ति देखता है कि जैसे ही ट्रेन गुजरती है, उसकी सीटी की आवाज की पिच (आवृत्ति) बदल जाती है। इस घटना को सबसे अच्छी तरह से इस प्रकार समझाया जा सकता है:

- (a) Refraction of sound/ध्वनि का अपवर्तन
- (b) Diffraction of sound/ध्वनि का विवर्तन
- (c) Doppler effect/डॉप्लर प्रभाव
- (d) Resonance/गूँज

43. The Bharatiya Nyaya Samhita (BNS) now explicitly defines and criminalizes 'organized crime' and 'petty organized crime'. Which of the following is an example of an offense that might fall under 'petty organized crime' under Bharatiya Nyaya Samhita(BNS)?/भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) अब 'संगठित अपराध' और 'छोटे संगठित अपराध' को स्पष्ट रूप से परिभाषित और आपराधिक बनाती है। निम्नलिखित में से कौन सा अपराध भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) के तहत 'छोटे संगठित अपराध' के अंतर्गत आ सकता है?

- (a) Terrorist Act/आतंकवादी कृत्य
- (b) Large-scale Drug Trafficking/बड़े पैमाने पर नशीली दवाओं की तस्करी
- (c) Theft committed by a gang/एक गिरोह द्वारा की गई चोरी
- (d) Murder for hire/भाड़े पर हत्या

44. Which of these schemes is implemented to promote organic farming?/इनमें से कौन सी योजना जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए कार्यान्वित की गई है?

- (a) PM-KMY (Pradhan Mantri Kisan Maandhan Yojana)/पीएम-केएमवाई (प्रधानमंत्री किसान

- मानधन योजना)
- (b) PKVY (Paramparagat Krishi Vikas Yojana)/पीकेवीवाई (परंपरागत कृषि विकास योजना)
- (c) SHC (Soil Health Card Scheme)/एसएचसी (मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना)
- (d) ATMA (Agricultural Technology Management Agency)/एटीएमए (कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी)
45. 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): The National Single Window System (NSWS) supports investor clearances./अभिकथन (A): राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS) निवेशक मंजूरीयों का समर्थन करती है।
- Reason (R): It works as a separate ministry./कारण (R): यह एक अलग मंत्रालय के रूप में कार्य करता 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
46. Based on the 2024 Travel and Tourism Development Index (TTDI), which of the following best describes global trends in tourism development conditions?/2024 यात्रा और पर्यटन विकास सूचकांक (टीटीडीआई) के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा पर्यटन विकास स्थितियों में वैश्विक रुझानों का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) Low-income countries dominate the top 30 scorers/निम्न आय वाले देश शीर्ष 30 स्कोरों में हावी है
- (b) Most of the top 30 TTDI scorers are high-income economies from Europe and Asia-Pacific/शीर्ष 30 टीटीडीआई स्कोरों में से अधिकांश यूरोप और एशिया-प्रशांत क्षेत्र की उच्च आय वाली अर्थव्यवस्थाएं हैं
- (c) The Americas and MENA account for more than half of the top 30 rankings/शीर्ष 30 रैंकिंग में आधे से अधिक अमेरिका और MENA का योगदान है
- (d) Developing economies have surpassed high-income countries in tourism infrastructure/विकासशील अर्थव्यवस्थाओं ने पर्यटन अवसंरचना में उच्च आय वाले देशों को पीछे छोड़ दिया है
47. The Aravalli Green Wall Project launched in 2023 aims to achieve which of the following?/2023 में शुरू की गई अरावली ग्रीन वॉल परियोजना का लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या हासिल करना है?
- (a) Afforestation in Himalayan states/हिमालयी राज्यों में वनरोपण
- (b) Building forest corridors across Indo-Gangetic plains/सिंधु-गंगा के मैदानों में वन गलियारे का निर्माण
- (c) Restoration of degraded forest patches in Aravalli range/अरावली पर्वतमाला में क्षीण वन क्षेत्रों का पुनरुद्धार
- (d) Soil carbon sequestration in desert zones/रेगिस्तानी क्षेत्रों में मृदा कार्बन पृथक्करण
48. Which of the following statements best defines joint sector industries?/निम्नलिखित में से कौन सा कथन संयुक्त क्षेत्र उद्योगों को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
- (a) They are jointly owned by the public and private sectors./इनका स्वामित्व सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के पास संयुक्त रूप से है।
- (b) They are run by village panchayats and municipalities./इनका संचालन ग्राम पंचायतों और नगर पालिकाओं द्वारा किया जाता है।
- (c) They are fully financed by foreign companies./इनका पूर्ण वित्तपोषण विदेशी कम्पनियों द्वारा किया जाता है।
- (d) They are operated only by self-help groups./इनका संचालन केवल स्वयं सहायता समूहों द्वारा किया जाता है।
49. Which authority decides whether a Bill is a Money Bill?/कौन सा प्राधिकारी यह निर्णय लेता है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं?
- (a) Finance Minister/वित्त मंत्री
- (b) President/राष्ट्रपति
- (c) Speaker of Lok Sabha/लोकसभा अध्यक्ष
- (d) Comptroller & Auditor General/नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
50. What astronomical observation is most severely hampered by increasing levels of urban light pollution?/शहरी प्रकाश प्रदूषण के बढ़ते स्तर के कारण कौन सा खगोलीय अवलोकन सबसे अधिक बाधित हो रहा है?
- (a) Sunspots/सूर्य के धब्बे
- (b) Planetary transit/ग्रहों का पारगमन
- (c) Deep-sky objects/गहरे आकाश की वस्तुएँ
- (d) Lunar phases/चंद्र चरण
51. If $a = \sqrt{7} - \sqrt{3}$, and $b = \sqrt{5} - \sqrt{2}$, then which of the following is true?/यदि $a = \sqrt{7} - \sqrt{3}$, और $b = \sqrt{5} - \sqrt{2}$, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
- (a) $a=b$
- (b) $a<b$

- (c) $a > b$
 (d) Cannot be determined/तय नहीं किया जा सकता
52. Evaluate the expression:

$$\left(\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}\right) \div \left(\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10}\right) /$$

 अभिव्यक्ति का मूल्यांकन करें:
- (a) 5
 (b) 6
 (c) 3
 (d) 2
53. The number of red, blue, and green marbles in a bag is in the ratio 3: 4: 6. If 20 red marbles, 15 blue marbles, and an unknown number of green marbles are added to the bag, the ratio of red, blue, and green marbles becomes 4:5:7. Determine the number of green marbles added./एक बैग में लाल, नीले और हरे मार्बल की संख्या का अनुपात 3: 4: 6 है। यदि बैग में 20 लाल मार्बल, 15 नीले मार्बल और अज्ञात संख्या में हरे मार्बल डाले जाएं तो लाल, नीले और हरे मार्बल का अनुपात 4: 5: 7 हो जाता है। डाले गए हरे मार्बल की संख्या ज्ञात कीजिए।
- (a) 3
 (b) 5
 (c) 7
 (d) 9
54. A invests ₹25,000 for 12 months, B invests ₹50,000 for 6 months. What is A's share of ₹30,000 profit?/A ने 12 महीने के लिए ₹25,000 का निवेश किया, B ने 6 महीने के लिए ₹50,000 का निवेश किया। ₹30,000 के लाभ में A का हिस्सा क्या है?
- (a) ₹10,000
 (b) ₹12,000
 (c) ₹15,000
 (d) ₹18,000
55. A and B start a business with capitals in the ratio 5:3. After 6 months, A withdraws ₹10,000 and B doubles his investment. If the initial investment of A was ₹50,000, and the total profit

after 1 year is ₹84,000, find the profit share of A./A और B 5:3 के अनुपात में पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 6 महीने बाद, A ₹10,000 निकाल लेता है और B अपना निवेश दोगुना कर देता है। यदि A का प्रारंभिक निवेश ₹50,000 था, और 1 वर्ष के बाद कुल लाभ ₹84,000 है, तो A का लाभ हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹42,000
 (b) ₹50,000
 (c) ₹60,000
 (d) ₹45,000

56. What is the average of all three-digit numbers divisible by 23?/23 से विभाज्य सभी तीन अंकीय संख्याओं का औसत क्या है?

- (a) 752
 (b) 552
 (c) 652
 (d) 452

57. Two containers of the same volume are 40% and 50% full of water, respectively. They are then filled completely with milk. If the contents of both containers are mixed in a larger vessel, what is the percentage of milk in the final mixture?/समान आयतन वाले दो बर्तन क्रमशः 40% और 50% पानी से भरे हैं। फिर उन्हें दूध से पूरी तरह भर दिया जाता है। यदि दोनों बर्तनों की सामग्री को एक बड़े बर्तन में मिला दिया जाए, तो अंतिम मिश्रण में दूध का प्रतिशत क्या है?

- (a) 45%
 (b) 50%
 (c) 55%
 (d) 60%

58. A stationery shop ordered 6 dozen red pens and some additional dozen blue pens. The price of the red pens per dozen was three times that of the blue ones. When the order was delivered, it was found that the number of dozens of the two colours had been interchanged. This increased the bill by 40%. Find the ratio of the number of dozens of red pens to the

number of dozens of blue pens in the original order./एक स्टेशनरी की दुकान ने 6 दर्जन लाल पेन और कुछ अतिरिक्त दर्जन नीले पेन मंगवाए। प्रति दर्जन लाल पेन की कीमत नीले पेन की कीमत से तीन गुना थी। जब ऑर्डर डिलीवर किया गया, तो पाया गया कि दो रंगों के दर्जनों की संख्या आपस में बदल गई थी। इससे बिल में 40% की वृद्धि हुई। मूल ऑर्डर में दर्जनों लाल पेन की संख्या और दर्जनों नीले पेन की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

59. A flower vendor bought 200 flowers for ₹800. 20 flowers withered and became unsellable. At what price per flower should he sell the remaining flowers to earn a profit of 30% on his total cost?/एक फूल विक्रेता ने ₹800 में 200 फूल खरीदे। 20 फूल मुरझा गए और बिकने लायक नहीं रहे। उसे शेष फूलों को प्रति फूल किस कीमत पर बेचना चाहिए ताकि उसे कुल लागत पर 30% का लाभ हो?

- (a) ₹7.85
 (b) ₹6.54
 (c) ₹5.78
 (d) ₹3.82

60. A furniture store sells a dining table for ₹Z, making a 25% profit. During a festive season, they increase the marked price of the same table to ₹1.6Z. They then offer a special discount of 20% on this increased marked price. What will be the percentage profit made by the store during the festive season?/एक फर्नीचर स्टोर ₹Z में एक डाइनिंग टेबल बेचता है, जिससे उसे 25% का लाभ होता है। त्यौहारी सीजन के दौरान, वे उसी टेबल का अंकित मूल्य बढ़ाकर ₹1.6Z कर देते हैं। फिर वे इस बढ़े हुए अंकित मूल्य पर 20% की विशेष छूट देते हैं। त्यौहारी सीजन के दौरान स्टोर द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 26%

- (b) 56%
(c) 62%
(d) 60%
61. A solution consists acid and water in the ratio 5:3. If 4 litres of water is added, the new ratio becomes 5:4. What is the original quantity of acid in the solution?/एक घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 5:3 है। यदि इसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाए, तो नया अनुपात 5:4 हो जाता है। घोल में अम्ल की मूल मात्रा क्या है?
- (a) 20 litres/20 लीटर
(b) 25 litres/25 लीटर
(c) 30 litres/30 लीटर
(d) 35 litres/35 लीटर
62. A alone can complete a job in 12 days and B alone in 18 days. A and B agree to do the work for ₹7,200. With C's help they finish it in 5 days. How much should C be paid?/A अकेले एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेले 18 दिनों में। A और B ₹7,200 में काम करने के लिए सहमत होते हैं। C की मदद से वे इसे 5 दिनों में पूरा कर लेते हैं। C को कितना भुगतान किया जाना चाहिए?
- (a) ₹2,200
(b) ₹2,400
(c) ₹2,600
(d) ₹2,800
63. A tank has a mixture of solutions A, B, and C in the respective ratio of 7:8:5. 40 litres of this mixture is drained out, and subsequently, 15 litres of solution A and 5 litres of solution C are added to the tank. If the resultant quantity of solution A is 25 litres less than the resultant quantity of solution B, what was the initial quantity of mixture in the tank (in litres)?/एक टैंक में 7:8:5 के अनुपात में विलयन A, B और C का मिश्रण है। इस मिश्रण का 40 लीटर पानी निकाल दिया जाता है और बाद में, टैंक में 15 लीटर विलयन A और 5 लीटर विलयन C डाला जाता है। यदि विलयन A की परिणामी मात्रा विलयन B की परिणामी मात्रा से 25 लीटर कम है, तो टैंक में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) क्या थी?
- (a) 840
(b) 240
(c) 890
(d) 320
64. The ratio of the time taken by A and B to complete a task is 3: 2. If B can complete the task alone in 18 hours, how many hours will they take to complete the task if they work together?/किसी कार्य को पूरा करने में A और B द्वारा लिए गए समय का अनुपात 3: 2 है। यदि B अकेले उस कार्य को 18 घंटे में पूरा कर सकता है, तो यदि वे दोनों एक साथ कार्य करें तो उन्हें उस कार्य को पूरा करने में कितने घंटे लगेंगे?
- (a) 12 hours/12 घंटे
(b) 10.8 hours/10.8 घंटे
(c) 9.8 hours/9.8 घंटे
(d) 10 hours/10 घंटे
65. Three friends, X, Y, and Z, are cycling on a circular track with a circumference of 2 km. They all start from the same point at 9:00 a.m. and travel in the same direction with speeds of 10 km/h, 12 km/h, and 15 km/h respectively. How many times will all three of them meet at the starting point if they continue cycling until 1:00p.m.?/तीन दोस्त, X, Y और Z, 2 किमी परिधि वाले एक वृत्ताकार ट्रैक पर साइकिल चला रहे हैं। वे सभी सुबह 9:00 बजे एक ही बिंदु से चलना शुरू करते हैं और क्रमशः 10 किमी/घंटा, 12 किमी/घंटा और 15 किमी/घंटा की गति से एक ही दिशा में यात्रा करते हैं। यदि वे दोपहर 1:00 बजे तक साइकिल चलाना जारी रखते हैं, तो वे तीनों कितनी बार शुरुआती बिंदु पर मिलेंगे?
- (a) 1 time/1 बार
(b) 2 times/2 बार
(c) 3 times/3 बार
(d) 4 times/4 बार
66. A circular path of 3 m width runs around a circular park with radius 8 m. What is the area of the path?/8 मीटर त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार पार्क के चारों ओर 3 मीटर चौड़ा एक वृत्ताकार पथ बना हुआ है। पथ का क्षेत्रफल क्या है?
- (a) 179.07 m²/179.07 मी²
(b) 131.09 m²/131.09 मी²
(c) 138.02 m²/138.02 मी²
(d) 144.05 m²/144.05 मी²
67. Find the slope of the line perpendicular to $y = \frac{1}{4}x + 7$ पर लंबवत रेखा का ढलान ज्ञात कीजिए।
- (a) -4
(b) 4
(c) $-\frac{1}{4}$
(d) $\frac{1}{4}$
68. Convert 2.5 radians to degrees./2.5 रेडियन को डिग्री में बदलें।
- (a) 130°
(b) 143.24°
(c) 180°
(d) 200.56°
69. A sector of a circle having a radius of 10 cm and has a central angle of $\frac{\pi}{6}$ radians. What is the area of the sector?/एक वृत्त का त्रिज्यखंड जिसकी त्रिज्या 10 सेमी है और जिसका केंद्रीय कोण $\frac{\pi}{6}$ रेडियन है। त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल क्या है?
- (a) 26.18 cm²/26.18 सेमी²
(b) 8.33 cm²/8.33 सेमी²
(c) 10.47 cm²/10.47 सेमी²
(d) 12.5 cm²/12.5 सेमी²
70. If $\tan A = \cot(2A-30^\circ)$, then what is the value of A?/यदि $\tan A = \cot(2A-30^\circ)$ है, तो A का मान क्या है?
- (a) 30°

- (b) 25°
(c) 18°
(d) 40°
71. In similar triangles, the ratio of corresponding altitudes is 2:5. What is the ratio of their areas?/समरूप त्रिभुजों में, संगत शीर्षलंबों का अनुपात 2:5 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?
(a) 2:5
(b) 4:25
(c) 2:25
(d) 5:2
72. Given, $a = \sqrt{5}$, what is $(a + 1)^2 + (a-1)^2$?/यदि $a = \sqrt{5}$ है, तो $(a + 1)^2 + (a-1)^2$ का मान क्या होगा?
(a) 13
(b) 12
(c) 14
(d) 15
73. Simplify: $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$ / सरलीकरण: $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$
(a) $7\sqrt{2}$
(b) $6\sqrt{2}$
(c) $5\sqrt{2}$
(d) $8\sqrt{2}$
74. The diameter of a circle measures 25 cm. What is the maximum length of a chord in this circle?/एक वृत्त का व्यास 25 सेमी है। इस वृत्त में जीवा की अधिकतम लंबाई कितनी है?
(a) 12 cm/12 सेमी
(b) 25 cm/25 सेमी
(c) 50 cm/50 सेमी
(d) 100 cm/100 सेमी
75. If $\sin A + \cos A = \sqrt{2} \sin A$, then what is the value of $\tan A$?/यदि $\sin A + \cos A = \sqrt{2} \sin A$ तो $\tan A$ का मान क्या है ?
(a) $\sqrt{2}$
(b) 1
(c) $\sqrt{2} + 1$
(d) $\sqrt{2} - 1$
76. Select the most appropriate synonym of the given word: APOGEE
(a) Start
(b) Peak
(c) Nadir
(d) Base
77. Choose the correct meaning of idiom: Throw cold water on
(a) To make something popular
(b) To oppose or discourage
(c) To wash away concerns
(d) To encourage enthusiastically
78. Select the most appropriate antonym of the given word. Mendacious
(a) Dishonest
(b) Fraudulent
(c) Truthful
(d) Deceitful
79. Identify the misspelt word
(a) Antediluvian
(b) Infinitesimal
(c) Persiflage
(d) Obfescate
80. Spot the correct spelling of a microchip printing method.
(a) Photolithography
(b) Photolithographe
(c) Photolitography
(d) Potolithography
81. Choose the correct one-word substitute for: 'A speech or piece of writing that praises someone highly'.
(a) Elegy
(b) Encomium
(c) Sermon
(d) Soliloquy
82. Select the correct option: The journalist refused to ___ her sources despite repeated legal threats.
(a) give out
(b) give over
(c) give away
(d) give up
83. Select the correct option: The memorandum clarified that employees must comply ___ the revised code of ethics.
(a) to
(b) with
(c) by
(d) in
84. Select the correct option: The scientist's hypothesis was not only radical but also diametrically. ___ to the foundational assumptions of her discipline.
(a) opposed
(b) opposing
(c) opposite
(d) averse
85. Find the part of the sentence that contains an error: The investigation's findings, alarming in both scope and content, (1)/ prompted responses not just from the agencies concerned (2)/ but also from the auditors who report they (3)/ were never granted access to critical records. (4)
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
86. Find the part of the sentence that contains an error: That certain state governments have invoked archaic laws (1)/ to suppress dissent does not only reflect legal opportunism (2)/ but also undermines the constitutional ethos (3)/ that such provisions were meant to uphold. (4)
(a) (1)
(b) (2)
(c) (3)
(d) (4)
87. Change the following from active to passive: The jury has delivered a unanimous verdict.
(a) A unanimous verdict has been delivered by the jury.
(b) A unanimous verdict was being delivered by the jury.

- (c) A unanimous verdict had been delivered by the jury.
- (d) A unanimous verdict is delivered by the jury.

88. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The treatise critiqued the rheme in the syntactical arrangement of propositions.

- (a) The linguist isolated the rheme in the sentence structure.
- (b) The rheme was pronounced with unique intonation in Tagalog.
- (c) The rheme swam rapidly into the estuarine current.
- (d) The poet emphasized the rheme for metrical impact.

89. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The construction is alleged to have been halted due to environmental violations.

- (a) It is alleged that the authorities halted the construction.
- (b) Authorities allegedly halted the construction.
- (c) The authorities are alleged to have halted the construction.
- (d) The violation allegedly halted the construction.

90. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

India's digital transformation over the last decade has been nothing short of revolutionary. What began as a modest attempt to expand internet access has now evolved into one of the largest digital ecosystems in the world. Spearheaded by government initiatives such as Digital India, the country has witnessed an unprecedented surge in internet penetration, digital payments, and online governance. A pivotal moment in this journey was the launch

of Aadhaar, a biometric-based identification system that enabled secure and streamlined access to various public services. Coupled with the rise of Unified Payments Interface (UPI), India has leapfrogged traditional banking hurdles and facilitated real-time, low-cost transactions across urban and rural regions alike. Significantly, the pandemic acted as an unexpected catalyst. As lockdowns forced physical distancing, citizens turned to digital alternatives-telemedicine, online education, and remote work became not just accessible but essential. This sudden shift forced both public and private sectors to rethink infrastructure and embrace scalable tech solutions. However, the digital journey hasn't been without obstacles. A persistent digital divide remains, particularly between urban and rural populations. While metros enjoy high-speed broadband, many villages struggle with basic connectivity. Moreover, concerns around data privacy, cybersecurity, and misinformation have emerged as pressing issues in this digital age. Nonetheless, India's digital growth story remains a testament to its adaptability and ambition. With over 850 million internet users and counting, the nation stands at a crucial intersection-where robust digital policy, inclusive access, and responsible innovation will determine the trajectory of its digital future. What major government initiative catalyzed India's digital ecosystem?

- (a) BharatNet
- (b) Digital Bharat
- (c) Digital India
- (d) India Connect

91. Read the following passage and

answer the questions based on the passage:

India's digital transformation over the last decade has been nothing short of revolutionary. What began as a modest attempt to expand internet access has now evolved into one of the largest digital ecosystems in the world. Spearheaded by government initiatives such as Digital India, the country has witnessed an unprecedented surge in internet penetration, digital payments, and online governance. A pivotal moment in this journey was the launch of Aadhaar, a biometric-based identification system that enabled secure and streamlined access to various public services. Coupled with the rise of Unified Payments Interface (UPI), India has leapfrogged traditional banking hurdles and facilitated real-time, low-cost transactions across urban and rural regions alike. Significantly, the pandemic acted as an unexpected catalyst. As lockdowns forced physical distancing, citizens turned to digital alternatives-telemedicine, online education, and remote work became not just accessible but essential. This sudden shift forced both public and private sectors to rethink infrastructure and embrace scalable tech solutions. However, the digital journey hasn't been without obstacles. A persistent digital divide remains, particularly between urban and rural populations. While metros enjoy high-speed broadband, many villages struggle with basic connectivity. Moreover, concerns around data privacy, cybersecurity, and misinformation have emerged as pressing issues in this digital age. Nonetheless, India's digital growth story remains a testament to its adaptability

and ambition. With over 850 million internet users and counting, the nation stands at a crucial intersection-where robust digital policy, inclusive access, and responsible innovation will determine the trajectory of its digital future. What role did Aadhaar play in digital growth?

- (a) Promoted telecom infrastructure
- (b) Enabled biometric voting
- (c) Offered unified payments
- (d) Enabled access to public services

92. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

India's digital transformation over the last decade has been nothing short of revolutionary. What began as a modest attempt to expand internet access has now evolved into one of the largest digital ecosystems in the world. Spearheaded by government initiatives such as Digital India, the country has witnessed an unprecedented surge in internet penetration, digital payments, and online governance. A pivotal moment in this journey was the launch of Aadhaar, a biometric-based identification system that enabled secure and streamlined access to various public services. Coupled with the rise of Unified Payments Interface (UPI), India has leapfrogged traditional banking hurdles and facilitated real-time, low-cost transactions across urban and rural regions alike. Significantly, the pandemic acted as an unexpected catalyst. As lockdowns forced physical distancing, citizens turned to digital alternatives-telemedicine, online education, and remote work became not just accessible but essential. This sudden shift forced both public and private sectors to rethink infrastructure and

embrace scalable tech solutions. However, the digital journey hasn't been without obstacles. A persistent digital divide remains, particularly between urban and rural populations. While metros enjoy high-speed broadband, many villages struggle with basic connectivity. Moreover, concerns around data privacy, cybersecurity, and misinformation have emerged as pressing issues in this digital age. Nonetheless, India's digital growth story remains a testament to its adaptability and ambition. With over 850 million internet users and counting, the nation stands at a crucial intersection-where robust digital policy, inclusive access, and responsible innovation will determine the trajectory of its digital future. Which factor unexpectedly accelerated India's digital adoption?

- (a) Demonetisation
- (b) GST Implementation
- (c) COVID-19 pandemic
- (d) Global recession

93. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

India's digital transformation over the last decade has been nothing short of revolutionary. What began as a modest attempt to expand internet access has now evolved into one of the largest digital ecosystems in the world. Spearheaded by government initiatives such as Digital India, the country has witnessed an unprecedented surge in internet penetration, digital payments, and online governance. A pivotal moment in this journey was the launch of Aadhaar, a biometric-based identification system that enabled secure and streamlined access to various public services. Coupled with the rise of Unified Payments Interface

(UPI), India has leapfrogged traditional banking hurdles and facilitated real-time, low-cost transactions across urban and rural regions alike. Significantly, the pandemic acted as an unexpected catalyst. As lockdowns forced physical distancing, citizens turned to digital alternatives-telemedicine, online education, and remote work became not just accessible but essential. This sudden shift forced both public and private sectors to rethink infrastructure and embrace scalable tech solutions. However, the digital journey hasn't been without obstacles. A persistent digital divide remains, particularly between urban and rural populations. While metros enjoy high-speed broadband, many villages struggle with basic connectivity. Moreover, concerns around data privacy, cybersecurity, and misinformation have emerged as pressing issues in this digital age. Nonetheless, India's digital growth story remains a testament to its adaptability and ambition. With over 850 million internet users and counting, the nation stands at a crucial intersection-where robust digital policy, inclusive access, and responsible innovation will determine the trajectory of its digital future. What is a current challenge in India's digital development?

- (a) Internet monopoly by private ISPs
- (b) Lack of mobile phone production
- (c) Digital divide and data privacy
- (d) Excess of international investors

94. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

India's digital transformation over the last decade has been

nothing short of revolutionary. What began as a modest attempt to expand internet access has now evolved into one of the largest digital ecosystems in the world. Spearheaded by government initiatives such as Digital India, the country has witnessed an unprecedented surge in internet penetration, digital payments, and online governance. A pivotal moment in this journey was the launch of Aadhaar, a biometric-based identification system that enabled secure and streamlined access to various public services. Coupled with the rise of Unified Payments Interface (UPI), India has leapfrogged traditional banking hurdles and facilitated real-time, low-cost transactions across urban and rural regions alike.

Significantly, the pandemic acted as an unexpected catalyst. As lockdowns forced physical distancing, citizens turned to digital alternatives—telemedicine, online education, and remote work became not just accessible but essential. This sudden shift forced both public and private sectors to rethink infrastructure and embrace scalable tech solutions. However, the digital journey hasn't been without obstacles. A persistent digital divide remains, particularly between urban and rural populations. While metros enjoy high-speed broadband, many villages struggle with basic connectivity. Moreover, concerns around data privacy, cybersecurity, and misinformation have emerged as pressing issues in this digital age. Nonetheless, India's digital growth story remains a testament to its adaptability and ambition. With over 850 million internet users and counting, the nation stands at a crucial intersection—where

robust digital policy, inclusive access, and responsible innovation will determine the trajectory of its digital future.

What does the passage suggest is key to India's digital future?

- (a) More mobile apps
- (b) Higher tax rates on digital goods
- (c) Stricter censorship laws
- (d) Inclusive access and responsible tech

95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

I am confident to pass the examination.

- (a) in passing the exam
- (b) to passing the exam
- (c) of passing the examination
- (d) for passing examination

96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

You must adapt with the situation.

- (a) to the situation
- (b) the situation
- (c) adapt to the situation
- (d) by the situation

97. 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 had completed the report."

- (a) She said that she completed the report.
- (b) She said that she has completed the report.
- (c) She said that she had completed the report.
- (d) She said she had been completing the report.

98. 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 scientist stated that water

boiled at 100 degrees Celsius.

- (a) "Water will boil at 100 degrees Celsius," said the scientist.
- (b) "Water boils at 100 degrees Celsius," the scientist stated.
- (c) "Water had boiled at 100 degrees Celsius," said the scientist.
- (d) "Water is boiling at 100 degrees Celsius," said the scientist.

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

1. This allows a programmer to specify the structure and behavior of an object-oriented program.
2. Object-Oriented Programming (OOP) is a programming paradigm based on the concept of "objects," which can contain data and code.
3. A central tenet of OOP is the concept of a "class," which acts as a blueprint for creating objects.
4. The key advantage of this approach is that it models real-world entities, making complex systems easier to manage and debug.

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

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

1. This process, a cornerstone of evolution, ensures that only individuals best suited to their environment survive to reproduce.
2. The diversity of life on Earth is the result of a gradual process of change over vast spans of time.
3. This leads to the gradual accumulation of favorable traits within a population.
4. It begins with inherited variation among individuals, where some

possess characteristics that
give them an advantage over
others.

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