SSC CHSL T-I Similar Paper (Held on 21 Nov Shift 3)

Q1. Convert the sentence into Interrogative sentence.
"Growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home."
Read the passage and answer the following questions:
In an age when city residents often complain about their lack of time, growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home. Some varieties, blessed with exceptional toughness, can survive with minimal care, reducing the worry that often comes with gardening.
The snake plant (Sansevieria trifasciata), for example, is nearly unbreakable. It flourishes in different light settings and tolerates irregular watering without losing its firm, elegant form. Similarly, pothos (Epipremnum aureum), with its rich trailing leaves, adjusts easily to both low-light corners and brighter areas, continuing photosynthesis with steady persistence.
Another notable choice is aloe vera, whose fleshy leaves store water, making frequent watering unnecessary. Beyond its decorative appeal, aloe vera offers medicinal value, as its gel is prized for soothing and healing the skin. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), as if carved from glossy green wax, thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay.
The charm of these plants lies not only in the beauty they add but also in the message they quietly convey: resilience can be just as captivating as delicacy. By nurturing them, one enters a calm partnership in which human care plays a secondary role, while nature's own processes sustain life with effortless grace.
(a) Growing plants that require very little attention has not become almost a given for those who desire verdant comfort at home?
(b) Is growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home?
(c) Why growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home?
(d) Has growing plants that require very little attention become almost a given for those who desire verdant comfort at home?
Ans.(d)

Q2. Rewrite the following sentence from the rephrased passage in passive voice without changing the tense:
"Even the ZZ plant thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay."
Read the passage and answer the following questions:
In an age when city residents often complain about their lack of time, growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home. Some varieties, blessed with exceptional toughness, can survive with minimal care, reducing the worry that often comes with gardening.
The snake plant (Sansevieria trifasciata), for example, is nearly unbreakable. It flourishes in different light settings and tolerates irregular watering without losing its firm, elegant form. Similarly, pothos (Epipremnum aureum), with its rich trailing leaves, adjusts easily to both low-light corners and brighter areas, continuing photosynthesis with steady persistence.
Another notable choice is aloe vera, whose fleshy leaves store water, making frequent watering unnecessary. Beyond its decorative appeal, aloe vera offers medicinal value, as its gel is prized for soothing and healing the skin. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), as if carved from glossy green wax, thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay.
The charm of these plants lies not only in the beauty they add but also in the message they quietly convey: resilience can be just as captivating as delicacy. By nurturing them, one enters a calm partnership in which human care plays a secondary role, while nature's own processes sustain life with effortless grace.
(a) Long dry spells and dim light can be endured by the ZZ plant without capitulating to decay.

(b) Long dry spells and dim light are endured by the ZZ plant without capitulating to decay.
(c) Long dry spells and dim light will be endured by the ZZ plant without capitulating to decay.
(d) Long dry spells and dim light were endured by the ZZ plant without capitulating to decay.
Ans.(b)

Q3. The word "capitulating" in the sentence "dim light without capitulating to decay " most nearly means:
Read the passage and answer the following questions:
In an age when city residents often complain about their lack of time, growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home. Some varieties, blessed with exceptional toughness, can survive with minimal care, reducing the worry that often comes with gardening.
The snake plant (Sansevieria trifasciata), for example, is nearly unbreakable. It flourishes in different light settings and tolerates irregular watering without losing its firm, elegant form. Similarly, pothos (Epipremnum aureum), with its rich trailing leaves, adjusts easily to both low-light corners and brighter areas, continuing photosynthesis with steady persistence.
Another notable choice is aloe vera, whose fleshy leaves store water, making frequent watering unnecessary. Beyond its decorative appeal, aloe vera offers medicinal value, as its gel is prized for soothing and healing the skin. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), as if carved from glossy green wax, thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay.
The charm of these plants lies not only in the beauty they add but also in the message they quietly convey: resilience can be just as captivating as delicacy. By nurturing them, one enters a calm partnership in which human care plays a secondary role, while nature's own processes sustain life with effortless grace.
(a) Surrendering
(b) Recovering
(c) Strengthening
(d) Expanding
Ans.(a)

Q4. The phrase "verdant comfort" refers to:
Read the passage and answer the following questions:
In an age when city residents often complain about their lack of time, growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home. Some varieties, blessed with exceptional toughness, can survive with minimal care, reducing the worry that often comes with gardening.
The snake plant (Sansevieria trifasciata), for example, is nearly unbreakable. It flourishes in different light settings and tolerates irregular watering without losing its firm, elegant form. Similarly, pothos (Epipremnum aureum), with its rich trailing leaves, adjusts easily to both low-light corners and brighter areas, continuing photosynthesis with steady persistence.
Another notable choice is aloe vera, whose fleshy leaves store water, making frequent watering unnecessary. Beyond its decorative appeal, aloe vera offers medicinal value, as its gel is prized for soothing and healing the skin. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), as if carved from glossy green wax, thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay.
The charm of these plants lies not only in the beauty they add but also in the message they quietly convey: resilience can be just as captivating as delicacy. By nurturing them, one enters a calm partnership in which human care plays a secondary role, while nature's own processes sustain life with effortless grace.
(a) Comfort provided by greenery
(b) A costly piece of furniture
(c) A strict gardening routine
(d) Artificial decoration made of plastic plants
Ans.(a)

Q5. . Which plant in the passage is valued not only for its decorative appeal but also for the soothing gel inside its leaves that is used for skin healing (dermal amelioration)?
Read the passage and answer the following questions:
In an age when city residents often complain about their lack of time, growing plants that require very little attention has become almost a given for those who desire verdant comfort at home. Some varieties, blessed with exceptional toughness, can survive with minimal care, reducing the worry that often comes with gardening.
The snake plant (Sansevieria trifasciata), for example, is nearly unbreakable. It flourishes in different light settings and tolerates irregular watering without losing its firm, elegant form. Similarly, pothos (Epipremnum aureum), with its rich trailing leaves, adjusts easily to both low-light corners and brighter areas, continuing photosynthesis with steady persistence.
Another notable choice is aloe vera, whose fleshy leaves store water, making frequent watering unnecessary. Beyond its decorative appeal, aloe vera offers medicinal value, as its gel is prized for soothing and healing the skin. Even the ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia), as if carved from glossy green wax, thrives on neglect, enduring long dry spells and dim light without capitulating to decay.
The charm of these plants lies not only in the beauty they add but also in the message they quietly convey: resilience can be just as captivating as delicacy. By nurturing them, one enters a calm partnership in which human care plays a secondary role, while nature's own processes sustain life with effortless grace.
(a) Pothos (Epipremnum aureum)
(b) Aloe vera
(c) Snake plant (Sansevieria trifasciata)
(d) ZZ plant (Zamioculcas zamiifolia)
Ans.(b)

Q6. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.
A. The company's data, B. which have been collected and analyzed C. for over a decade D. supports the conclusion that the new strategy is ineffective.
(a) The company's data
(b) which have been collected and analyzed
(c) for over a decade
(d) supports the conclusion that the new strategy is ineffective
Ans.(d)

Q7. Select the most appropriate antonym of the word: Taciturn
(a) Understatement
(b) Loquacious
(c) Substitute
(d) Vagueness
Ans.(b)

Q8. Choose the correctly spelt word:
(a) Concious
(b) Conscious
(c) Conscous
(d) Concius
Ans.(b)

Q9. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

She didn’t call to no one after the meeting.
(a) anyone
(b) no one
(c) somebody
(d) nobody
Ans.(a)

Q10. Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?
When the jeweller polished his ____ ring, he noticed a young ____ gliding near the reeds by the lake.
(a) symbol, cymbal
(b) signet, cygnet
(c) cygnet, signet
(d) cymbal, symbol
Ans.(b)

Q11. Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. The city’s public park was transformed into a vibrant community hub with green spaces and recreational amenities.
Q It was a long-awaited initiative that brought people together and created a welcoming atmosphere.
R. Before long, the park became a popular spot for families, fitness lovers, and nature admirers.
S. Volunteers and local businesses collaborated to contribute resources like plants, benches, and tools.
(a) P, S, Q, R
(b) Q, S, R, P
(c) S, P, R, Q
(d) R, S, P, Q
Ans.(a)

Q12. Identify the incorrect sentence.
(a) The shop has imported new furnitures for the office.
(b) What time does the train arrive?
(c) Please keep quiet.
(d) He is one of my best teachers.
Ans.(a)

Q13. Which word is closest in meaning to parlour?
The guests waited quietly in the parlour while tea was being prepared.
(a) Kitchen
(b) Bedroom
(c) Sitting room
(d) Courtyard
Ans.(c)

Q14. Fill in the blank with the correctly spelled word that means “excessively talkative, especially about trivial matters.”
The ____ colleague turned every meeting into a long discussion of small, unimportant details.
(a) garulous
(b) garralous
(c) garrulous

(d) garrolous
Ans.(c)

Q15. Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:
P. He prepared his body for the intense workout by following a specific diet and drinking plenty of water.
Q On weekends, he challenged himself by going for long-distance runs.
R. During the week, he built his stamina by running shorter distances regularly.
S. Exhausted yet thrilled, he crossed the finish line on race day.
(a) Q, R, P, S
(b) P, R, Q, S
(c) S, R, Q, P
(d) R, S, Q, P
Ans.(b)

Q16. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
The moment Rohan shook his jacket, a coin fell about of it.
(a) fell up from
(b) fell off from
(c) fell out of
(d) fallen down of
Ans.(c)

Q17. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:
The diligent worker performs the assigned duties with great precision every single day.
(a) The assigned duties are performed with great precision by the diligent worker every single day.
(b) The assigned duties were performed with great precision by the diligent worker every single day.
(c) The assigned duties are being performed with great precision by the diligent worker every single day.
(d) The diligent worker is performed with great precision by the assigned duties every single day.
Ans.(a)

Q18. Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:
The mother said to the child, "Don't play with the knife."
(a) The mother warned the child not to play with the knife.
(b) The mother told the child not to played with the knife.
(c) The mother warned the child not to be playing with the knife.
(d) The mother requested the child never to playing with the knife.
Ans.(a)

Q19. Change the following sentence into the Active form.
The detailed blueprint will have been prepared by the architects.
(a) The detailed blueprint will have prepared the architects.
(b) The architects will prepare the detailed blueprint.
(c) The architects will have prepared the detailed blueprint.
(d) The detailed blueprint has been prepared by the architects.
Ans.(c)

Q20. Select the option that expresses the given sentence in direct voice.
The young artist confidently announced that she could complete the mural if she were given an extra day.

(a) The young artist announced, “I can complete the mural if I am given an extra day.”
(b) The young artist said, “She could complete the mural if she was given an extra day.”
(c) The young artist announced, “I could complete the mural if I am given an extra day.”
(d) The young artist announced, “I could complete the mural if I were given an extra day.”
Ans.(a)

Q21. Choose the correct one-word substitute for:
A government by the people.
(a) Democracy
(b) Oligarchy
(c) Autocracy
(d) Plutocracy
Ans.(a)

Q22. Fill in the blank with the most appropriate preposition:
The new guidelines were issued ____ accordance with the court’s directions.
(a) in
(b) by
(c) to
(d) under
Ans.(a)

Q23. Fill in the blank with the most appropriate conjunction:
You should submit the assignment today ____ she won’t be allowed to attend the final class.
(a) or else
(b) unless
(c) and
(d) since
Ans.(a)

Q24. Select the most appropriate antonym of the word: *Prosperity*
(a) Beautiful
(b) Poverty
(c) Delicate
(d) Fine
Ans.(b)

Q25. What is the term for someone who believes in one God?
(a) Polytheist
(b) Monotheist
(c) Atheist
(d) Agnostic
Ans.(b)

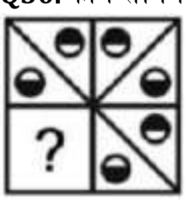
Q26. सटीक प्रतिलिपि चुनें।
संदर्भ: Paris; July 14th, 18:30 CET.
(a) Paris; July 14th, 18:30 CET.
(b) Paris, July 14th, 18:30 CET.

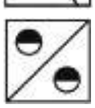
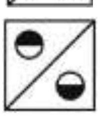
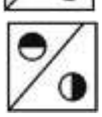
(c) Paris; July 14, 18:30 CET.
(d) Pariss; July 14th, 18:30 CET.
Ans.(a)

Q27. लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
B12, F10, J8, N6, ?
(a) R4
(b) Q4
(c) P6
(d) S2
Ans.(a)

Q28. एक पंक्ति में 20 पुस्तकें व्यवस्थित हैं। पुस्तक A प्रारंभ से 5वीं है और पुस्तक B अंत से 8वीं है। A और B के बीच कितनी पुस्तकें हैं?
(a) 6
(b) 7
(c) 8
(d) 9
Ans.(b)

Q29. 8 लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, D के ठीक बाईं ओर है। A, F के बाईं ओर चौथे स्थान पर है। C, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। G और H के बीच केवल दो लड़के बैठे हैं। D, A और G के बीच बैठा है। B के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। कौन से लड़के अंतिम छोर पर हैं?
(a) A और H
(b) B और H
(c) C और H
(d) D और F
Ans.(b)

Q30. कौन सा विकल्प चित्र पैटर्न को पूरा करेगा? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)


(a)
(b) 
(c) 
(d) 
Ans.(c)

Q31. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
63 : 36 :: 84 : ?
(a) 48
(b) 42
(c) 46
(d) 44
Ans.(a)

Q32. यदि '@' का अर्थ '÷' है, '#' का अर्थ '×' है, '$' का अर्थ '+' है और '%' का अर्थ '-' है, तो मान ज्ञात कीजिए: 8 @ 16 # 4 % 6 = ?
(a) - 2
(b) - 4
(c) - 6
(d) - 8
Ans.(b)

Q33. श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए: C, F, I, L, ?
(a) M
(b) N
(c) O
(d) P
Ans.(c)

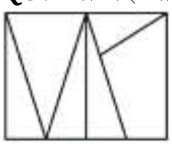
Q34. यदि 742 # 63 ~ 9 = 670 और 594 # 27 ~ 12 = 555 है, तो ज्ञात कीजिए: 813 # 45 ~ 9 = ?
(a) 787
(b) 795
(c) 759
(d) 745
Ans.(c)

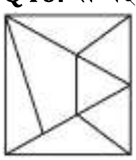
Q35. राहुल 20 km पूर्व की ओर चलता है, बाएं मुड़ता है और 40 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 20 km चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?
(a) 40 km, पश्चिम
(b) 40 km, पूर्व
(c) 40 km, उत्तर
(d) 40 km, दक्षिण
Ans.(c)

Q36. सटीक प्रतिलिपि चुनें।
संदर्भ: Berlin_05 Oct_2024, 09:45 hrs.
(a) Berlin_05 Oct_2024, 09:45 hrs.
(b) Berlin_05 Oct_2024, 09:45 hr
(c) Berlin, 05 Oct, 2024, 09:45 hrs.
(d) Berlin_05 Oct_2024, 09:45 hrs..
Ans.(a)

Q37. अगला पद ज्ञात कीजिए:
ACE, FHJ, KMO, ?
(a) PRT
(b) PQT
(c) QSU
(d) RST
Ans.(a)

Q38. निम्नलिखित में से तीन एक ही समूह से संबंधित हैं। विषम को चुनिए।
(a) Python
(b) Java
(c) HTML
(d) C++
Ans.(c)

Q39. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(a) 6
(b) 7
(c) 8
(d) 9
Ans.(a)

Q40. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(a) 9
(b) 10
(c) 11
(d) 12
Ans.(b)

Q41. पाँच मित्र L, M, N, O और P एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, N के ठीक दाईं ओर है। O, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। P, N का पड़ोसी नहीं है। N के ठीक बाईं ओर कौन है?
(a) L
(b) M
(c) O
(d) P
Ans.(a)

Q42. संबंधित शब्द का चयन करें:
बहादुर : साहस :: ईमानदार : ?

(a) सत्य
(b) निष्ठा
(c) डर
(d) क्रोध
Ans.(b)

Q43. निम्नलिखित में से तीन युग्म एक ही पैटर्न का पालन करते हैं। कौन सा नहीं करता है?
(a) 16 : 36
(b) 25 : 49
(c) 49 : 81
(d) 36 : 100
Ans.(d)

Q44. 48 श्रमिकों की एक पंक्ति में, अमन बाएं से 17वें स्थान पर है और सुरेश दाएं से 14वें स्थान पर है। उनके बीच कितने श्रमिक हैं?
(a) 15
(b) 16
(c) 17
(d) 18
Ans.(c)

Q45. निम्नलिखित में से तीन युग्म एक ही पैटर्न का पालन करते हैं। कौन सा नहीं करता है?
(a) 3 : 5
(b) 4 : 6
(c) 5 : 7
(d) 6 : 6
Ans.(d)

Q46. पाँच बक्सों A, B, C, D और E के अलग-अलग वजन हैं। A, C से भारी है लेकिन D से हल्का है। B, E से हल्का है। C दूसरा सबसे हल्का है। D से भारी कितने बक्से हैं?
(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 3
Ans.(a)

Q47. रिया बिंदु A तक 25 km उत्तर की ओर चलती है, फिर बिंदु B तक 10 km पूर्व की ओर चलती है, फिर बिंदु C तक 25 km दक्षिण की ओर चलती है। A से C कितनी दूर है और उसका मुख किस दिशा में है?
(a) 10 km, पूर्व
(b) 10 km, पश्चिम
(c) 25 km, दक्षिण
(d) 25 km, उत्तर
Ans.(a)

Q48. यदि 'P' का अर्थ '+' है, 'Q' का अर्थ '-' है, 'R' का अर्थ '×' है और 'S' का अर्थ '÷' है, तो ज्ञात कीजिए: 18 P 6 R 3 Q 4 S 2 = ?
(a) 30
(b) 32

(c) 34
(d) 36
Ans.(c)

Q49. दो संख्याओं 4 और 7 को आपस में बदलने पर, कौन सा/से समीकरण सही हो जाता/जाते है/हैं?
I. 6 × 7 + 4 - 2 ÷ 1 = 44
II. 5 × 7 + 4 - 6 ÷ 2 = 36
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) दोनों I और II
(d) न तो I और न ही II
Ans.(d)

Q50. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
312 : 534 :: 612 : ?
(a) 734
(b) 834
(c) 912
(d) 644
Ans.(b)

Q51. मान ज्ञात कीजिए √? + 18 = √3249
(a) 1764
(b) 1600
(c) 1681
(d) 1521
Ans.(d)

Q52. चार परीक्षाओं का औसत स्कोर 72 अंक है। यदि उच्चतम और निम्नतम स्कोर का अंतर 28 है और शेष दो स्कोर 70 और 74 हैं, तो उच्चतम स्कोर ज्ञात कीजिए।
(a) 82
(b) 84
(c) 86
(d) 88
Ans.(c)

Q53. किसी मान का मान 800 से घटकर 600 हो जाता है। प्रतिशत में कितनी कमी हुई?
(a) 20%
(b) 25%
(c) 30%
(d) 35%
Ans.(b)

Q54. पांच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 35 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 43
(b) 41
(c) 39

(d) 45
Ans.(c)

Q55. सरल करें: $\left(\frac{224}{\sqrt{256}}\right) \times \left(\frac{\sqrt{625}}{25}\right) \times \left(\frac{\sqrt{144}}{12}\right)$
(a) 28
(b) 29
(c) 14
(d) 31
Ans.(c)

Q56. 50625 का वर्गमूल क्या है?
(a) 225
(b) 235
(c) 215
(d) 245
Ans.(a)

Q57. एक संख्या में 50% की वृद्धि की जाती है और फिर उसमें 20% की कमी की जाती है। कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?
(a) 20% की वृद्धि
(b) 20% की कमी
(c) 30% की वृद्धि
(d) 10% की वृद्धि
Ans.(a)

Q58. एक लैपटॉप का अंकित मूल्य 50,000 रुपये है। 12% की छूट दी जाती है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 43,000 रुपये
(b) 44,000 रुपये
(c) 45,000 रुपये
(d) 46,000 रुपये
Ans.(b)

Q59. X और Y मिलकर एक कार्य को 12 दिनों में करते हैं। Y अकेला इसे 20 दिनों में करता है। X अकेला इसे करने में कितना समय लेगा?
(a) 25 दिन
(b) 28 दिन
(c) 30 दिन
(d) 32 दिन
Ans.(c)

Q60. एक मोबाइल का अंकित मूल्य Rs. 20,000 है। यदि 30% की छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य क्या है?
(a) Rs. 12,000
(b) Rs. 13,000
(c) Rs. 14,000
(d) Rs. 15,000
Ans.(c)

Q61. एक उत्पाद पर 5,000 रुपये अंकित है और उसे 18% की छूट पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या है?
(a) 4,000 रुपये
(b) 4,100 रुपये
(c) 4,200 रुपये
(d) 4,300 रुपये
Ans.(b)

Q62. P एक काम को 15 दिनों में कर सकता है, Q उसी काम को 10 दिनों में कर सकता है। वे मिलकर इसे कितने समय में पूरा करेंगे?
(a) 5 दिन
(b) 6 दिन
(c) 7 दिन
(d) 8 दिन
Ans.(b)

Q63. एक 2 m की छड़ की छाया 2.5 m है। पास की एक इमारत की छाया 10 m है। इमारत की ऊँचाई क्या है?
(a) 8 m
(b) 8.5 m
(c) 9 m
(d) 9.5 m
Ans.(a)

Q64. एक डिजाइनर एक नियमित बहुभुज लोगो बनाता है जिसका प्रत्येक आंतरिक कोण 140° है। इसमें कितनी भुजाएँ हैं?
(a) 8
(b) 9
(c) 10
(d) 12
Ans.(b)

Q65. पहले 15 विषम संख्याओं का औसत है
(a) 13
(b) 14
(c) 15
(d) 16
Ans.(c)

Q66. एक रॉकेट का उड़ान पथ 24 इकाई ऊँचाई और 25 इकाई कर्ण वाले त्रिभुज का उपयोग करता है। यदि θ ऊँचाई के विपरीत कोण है और प्रथम चतुर्थांश में स्थित है, तो tan θ ज्ञात कीजिए।
(a) 24/7
(b) 7/24
(c) 25/24
(d) 24/25
Ans.(a)

Q67. एक निश्चित राशि 2 वर्षों में 2,400 रुपये और 5 वर्षों में 2,800 रुपये हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।
(a) Rs. 1,800
(b) Rs. 1,900

(c) Rs. 2,000
(d) Rs. 2,133.33
Ans.(d)

Q68. त्रिभुज XYZ में, परिवृत्त केंद्र बिंदु O पर स्थित है। भुजाओं की लंबाई x, y और z हैं। O से दूरियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) O से भुजा x तक की दूरी, O से शीर्ष X तक की दूरी के बराबर है।
(b) O से भुजा x तक की दूरी, O से भुजा y तक की दूरी के बराबर है।
(c) शीर्ष O से शीर्ष Y तक की दूरी, शीर्ष O से शीर्ष Z तक की दूरी के बराबर है।
(d) शीर्ष O से शीर्ष X तक की दूरी, शीर्ष O से शीर्ष Y तक की दूरी की दोगुनी है।
Ans.(c)

Q69. त्रिभुज DEF में, कोण D का कोण समद्विभाजक भुजा EF को बिंदु G पर विभाजित करता है। यदि DE = 10 cm, DF = 14 cm और EF = 12 cm है, तो रेखाखंड EG की लंबाई क्या है?
(a) 4 cm
(b) 4.5 cm
(c) 5 cm
(d) 5.5 cm
Ans.(c)

Q70. एक त्रिभुज के शीर्षों के निर्देशांक A(2,3), B(6,3) और C(4,9) हैं। इसके केंद्रक का y-निर्देशांक क्या है?
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6
Ans.(c)

Q71. सरल करें: $\frac{64^{\frac{1}{2}}\times\left(\frac{1}{8}\right)^{-\frac{1}{3}}}{(\sqrt{18}+\sqrt{8})^2-(\sqrt{18}-\sqrt{8})^2}$
(a) 16/3
(b) 1/3
(c) 48/12
(d) 64/15
Ans.(b)

Q72. एक बिंदु Q, 6 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त के बाहर स्थित है। Q और वृत्त के केंद्र से होकर गुजरने वाली छेदक रेखा वृत्त को M और N बिंदुओं पर काटती है, जहाँ N, Q के निकट है। Q से खींची गई स्पर्श रेखा वृत्त को S बिंदु पर स्पर्श करती है, और QS = 12 इकाई है। रेखाखंड QN की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 8.13 इकाइयाँ
(b) 7.41 इकाइयाँ
(c) 10 इकाइयाँ
(d) 12 इकाइयाँ
Ans.(b)

Q73. दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 8 सेमी और 3 सेमी हैं। एक उभयनिष्ठ बाह्य स्पर्श रेखा की लंबाई 12 सेमी है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी क्या है?

(a) 13 cm
(b) 14 cm
(c) 15 cm
(d) 16 cm
Ans.(a)

Q74. यदि दो वृत्तों का एक प्रतिच्छेदन बिंदु हो और उनकी त्रिज्याएँ भिन्न-भिन्न हों, तो कितनी बाह्य स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
Ans.(b)

Q75. समान त्रिज्या वाले दो प्रतिच्छेदी वृत्तों के मामले में, कितनी बाह्य उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होती हैं?
(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 3
Ans.(c)

Q76. कौन सी ऐतिहासिक कृति अकबर के प्रशासन और नीतियों का विस्तृत विवरण प्रदान करती है?
(a) तुजुक-ए-बाबरी (Tuzuk-i-Baburi)
(b) अकबरनामा (Akbar Nama)
(c) आइन-ए-अकबरी (Ain-i-Akbari)
(d) हुमायूँनामा (Humayun Nama)
Ans.(c)

Q77. किस समिति ने पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा देने की सिफारिश की?
(a) बलवंत राय मेहता समिति
(b) अशोक मेहता समिति
(c) एल.एम. सिंघवी समिति
(d) जी.वी.के. राव समिति
Ans.(c)

Q78. भारत ने किस वर्ष तक शुद्ध-शून्य (net-zero) कार्बन उत्सर्जन प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है?
(a) 2030
(b) 2040
(c) 2050
(d) 2070
Ans.(d)

Q79. किस मुगल सम्राट ने राजधानी को आगरा से फतेहपुर सीकरी स्थानांतरित किया?
(a) बाबर
(b) हुमायूँ
(c) अकबर
(d) जहाँगीर

Ans.(c)

Q80. निम्नलिखित में से कौन सा लॉजिस्टिक्स ईज एक्रॉस डिफरेंट स्टेट्स (LEADS) इंडेक्स का स्तंभ नहीं है?
I. अवसंरचना (Infrastructure)
II. समयबद्ध वितरण (Time-bound delivery)
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(b)

Q81. निम्नलिखित में से किस देश ने लगातार नौवें वर्ष विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2025 में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?
(a) डेनमार्क
(b) नॉर्वे
(c) फिनलैंड
(d) स्वीडन
Ans.(b)

Q82. जस्टिस हेमा समिति का गठन किन मुद्दों की जांच के लिए किया गया था?
(a) न्यायिक सुधार
(b) सिनेमा और मीडिया में महिलाएं
(c) चुनाव सुधार
(d) पुलिस सुधार
Ans.(b)

Q83. हेनले पासपोर्ट इंडेक्स मुख्य रूप से देशों को किसके आधार पर रैंक करता है?
(a) जीडीपी और अर्थव्यवस्था
(b) सैन्य शक्ति
(c) वीज़ा-मुक्त यात्रा पहुँच
(d) जनसंख्या का आकार
Ans.(c)

Q84. हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill Festival) प्रतिवर्ष भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?
(a) असम
(b) मणिपुर
(c) नागालैंड
(d) अरुणाचल प्रदेश
Ans.(c)

Q85. स्मार्ट सिटीज मिशन (Smart Cities Mission) किस वर्ष शुरू किया गया था?
(a) 2014
(b) 2015
(c) 2016
(d) 2017

Ans.(b)

Q86. गति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
I. किसी वस्तु पर कार्य करने वाला शुद्ध बल उसकी गति की अवस्था को बदल सकता है
II. संतुलित बल हमेशा किसी वस्तु की गति को बदलते हैं
(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(a)

Q87. 'एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम' (IRDP), जो भारत की सबसे महत्वपूर्ण गरीबी उन्मूलन योजनाओं में से एक है, किस पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था?
(a) चौथी पंचवर्षीय योजना
(b) पांचवीं पंचवर्षीय योजना
(c) छठी पंचवर्षीय योजना
(d) सातवीं पंचवर्षीय योजना
Ans.(c)

Q88. शिवाजी महाराज का सबसे मजबूत नौसैनिक किला किसे माना जाता था?
(a) रायगढ़ किला
(b) प्रतापगढ़ किला
(c) सिंधुदुर्ग किला
(d) तोरणा किला
Ans.(c)

Q89. लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) उपग्रह आम तौर पर लगभग कितनी गति से यात्रा करते हैं?
(a) 3 किमी/सेकंड
(b) 5 किमी/सेकंड
(c) 7–8 किमी/सेकंड
(d) 15 किमी/सेकंड
Ans.(c)

Q90. औरंगजेब के ठीक बाद मुगल सम्राट कौन बना था?
(a) बहादुर शाह I
(b) जहाँदार शाह
(c) फर्रुख सियर
(d) मुहम्मद शाह
Ans.(a)

Q91. भारत में जनसंख्या जनगणना किसके द्वारा आयोजित की जाती है?
I. भारत के महारजिस्ट्रार का कार्यालय (Office of the Registrar General of India)
II. गृह मंत्रालय (Ministry of Home Affairs)
(a) केवल I

(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(c)

Q92. दिसंबर 2025 में, DRDO ने किस स्वदेशी रूप से विकसित मिसाइल प्रणाली का सफल 'साल्वो लॉन्च' (लगातार दो मिसाइलें दागना) किया?
(a) अग्नि-V (Agni-V)
(b) ब्रह्मोस-II (BrahMos-II)
(c) प्रलय (Pralay)
(d) आकाश प्राइम (Akash Prime)
Ans.(c)

Q93. भारत में इक्विटी डेरिवेटिव्स में ट्रेडिंग पहली बार किस वर्ष शुरू की गई थी?
(a) 1998
(b) 2000
(c) 2001
(d) 2003
Ans.(c)

Q94. ISI मार्क किससे संबंधित प्रमाणन है?
(a) कृषि उत्पाद
(b) औद्योगिक उत्पाद
(c) हस्तशिल्प उत्पाद
(d) दवा उत्पाद
Ans.(b)

Q95. स्वतंत्रता के बाद भारत में पहली बार सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) किस वर्ष आयोजित की गई थी?
(a) 1991
(b) 2001
(c) 2011
(d) 2021
Ans.(c)

Q96. भारत में पहली समकालिक (synchronous) जनगणना किस वर्ष आयोजित की गई थी?
(a) 1872
(b) 1881
(c) 1891
(d) 1901
Ans.(b)

Q97. प्राचीन भारत में आश्रम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
I. जाबाल उपनिषद पहला प्राचीन ग्रंथ है जो स्पष्ट रूप से सभी चार आश्रमों का उल्लेख करता है।
II. सभी व्यक्तियों से यह अपेक्षा की जाती थी कि वे ब्रह्मचर्य (छात्र जीवन) के तुरंत बाद संन्यास आश्रम (त्याग) में प्रवेश करें।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I और II दोनों
(d) न तो I और न ही II
Ans.(a)

Q98. पतंजलि को उनके किस कार्य के लिए जाना जाता है?
(a) ज्योतिष (Astrology)
(b) व्याकरण और योग (Grammar and Yoga)
(c) चिकित्सा (Medicine)
(d) राजनीति विज्ञान (Political science)
Ans.(b)

Q99. भारत में GST कब से लागू हुआ?
(a) 1 अप्रैल 2016
(b) 1 जुलाई 2017
(c) 1 अप्रैल 2018
(d) 1 जुलाई 2018
Ans.(b)

Q100. वेदों को मुख्य रूप से कितने मुख्य ग्रंथों में वर्गीकृत किया गया है?
(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) पांच
Ans.(c)