

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 13 Sep 2025 S3) – Hindi

Q1. A कहता है: “वह मेरे पिता के इकलौते पुत्र की पुत्री है।” लड़की A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) कजिन (चचेरा/ममेरा/मौसेरा भाई/बहन)
- (c) माता
- (d) पुत्री

Ans.(d)

Q2. यदि $4 \# 3 = 19$ और $6 \# 5 = 41$ है, तो $8 \# 7 = ?$

- (a) 63
- (b) 65
- (c) 71
- (d) 73

Ans.(c)

Q3. यदि LIGHT को KJFIS के रूप में कोडित किया जाता है, तो HEAVY को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

- (a) GEZWX
- (b) GFZWX
- (c) GFZXX
- (d) GFYWX

Ans.(b)

Q4. यदि $7x + 5 = 61$ है, तो $x = ?$

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 10

Ans.(b)

Q5. कथन:

“सरकार को प्लास्टिक के उपयोग को सख्ती से विनियमित करना चाहिए।”

पूर्वधारणाएं:

- I. प्लास्टिक पर्यावरण को नुकसान पहुँचाता है।
- II. विनियम प्लास्टिक के उपयोग को कम कर सकते हैं।

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

Ans.(c)

Q6. निम्नलिखित संख्याओं के समान विकल्प चुनें:

21, 34, 55, ?

(a) 89

(b) 90

(c) 87

(d) 91

Ans.(a)

Q7. यदि शब्द MOBILE को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(a) 2

(b) 1

(c) 0

(d) 3

Ans.(c)

Q8. यदि + का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ - है, - का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो $6 + 4 \times 24 - 8 \div 4 = ?$

(a) 30

(b) 25

(c) 20

(d) 35

Ans.(b)

Q9. छात्रों की एक पंक्ति में, R बाईं ओर से 10वें स्थान पर है और S दाईं ओर से 12वें स्थान पर है। यदि वे आपस में स्थान बदल लेते हैं, तो R बाईं ओर से 14वें स्थान पर आ जाता है। कुल छात्र?

(a) 23

(b) 24

(c) 25

(d) 26

Ans.(c)

Q10. दिए गए विकल्पों में से गलत पद का चयन करें।

(a) RED

(b) QDC

(c) TGF

(d) KLM

Ans.(d)

Q11. P, Q का भाई है। Q, R की माता है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

(a) अंकल (मामा)

(b) पिता

(c) भाई

(d) कजिन

Ans.(a)

Q12. श्रृंखला को पूरा करें:

2, 5, 10, 17, ?

(a) 24

(b) 26

(c) 25

(d) 27

Ans.(b)

Q13. विषम का चयन करें।

(a) 4 : 16

(b) 5 : 25

(c) 6 : 36

(d) 8 : 54

Ans.(d)

Q14. यदि PEARL को RGCUN के रूप में कोडित किया जाता है, तो STONE को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) UVQQG

(b) UVQPF

(c) UVRPF

(d) TUPOF

Ans.(a)

Q15. यदि '\$' का अर्थ + है, '@' का अर्थ $\times$ है, तो $8 @ 3 \$ 4 = ?$

(a) 24

(b) 32

(c) 36

(d) 28

Ans.(d)

Q16. श्रृंखला को पूरा करें:

3, 6, 13, 28, ?

(a) 55

(b) 57

(c) 59

(d) 61

Ans.(c)

Q17. यदि 48 और 32 के योग को 6 से गुणा किया जाए, तो परिणाम है:

(a) 420

(b) 500

(c) 480

(d) 540

Ans.(c)

Q18. निम्नलिखित समूह में प्रयुक्त उसी पैटर्न को लागू करें और सही विकल्प खोजें।

WRITE → UQGSC

BREAK → ?

(a) ZQCYI

(b) ZQCZI

(c) YOCYI

(d) YPCYI

Ans.(b)

Q19. PLANT के अक्षरों का उपयोग करके, प्रत्येक अक्षर का एक बार उपयोग करते हुए, कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) 2

(b) 1

(c) 4

(d) 3

Ans.(b)

Q20. उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा।

ABDE, CEGH, EHJJ, ?

(a) GKML

(b) FHJK

(c) GKJL

(d) HJKL

Ans.(a)

Q21. यदि CAT = DBU है, तो DOG = ?

(a) EPJ

(b) FPH

(c) EPH

(d) EOJ

Ans.(c)

Q22. यदि $6 @ 4 = 40$, $5 @ 3 = 24$, तो $8 @ 5 = ?$

(a) 60

(b) 65

(c) 55

(d) 75

Ans.(b)

Q23. उस विकल्प का चयन करें जो बिल्कुल समान है:

फ्लैट नंबर 45, ब्लॉक सी, सेक्टर 18, नोएडा, यूपी – 201301

(a) फ्लैट नंबर 45, ब्लॉक बी, सेक्टर 18, नोएडा, यूपी – 201301

(b) फ्लैट नंबर 45, ब्लॉक सी, सेक्टर 19, नोएडा, यूपी – 201301

(c) फ्लैट नंबर 54, ब्लॉक सी, सेक्टर 18, नोएडा, यूपी – 201301

(d) फ्लैट नंबर 45, ब्लॉक सी, सेक्टर 18, नोएडा, यूपी – 201301

Ans.(d)

Q24. एक पंचभुज में कितने विकर्ण होते हैं?

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 10
- (d) 15

Ans.(a)

Q25. यदि $14 + 6 = 84$ और $10 + 8 = 80$ है, तो $12 + 8 = ?$

- (a) 76
- (b) 82
- (c) 84
- (d) 96

Ans.(d)

Q26. संसद में साधारण विधेयक के पारित होने के चरणों को व्यवस्थित करें: A. किसी भी सदन में प्रस्तुति B. दोनों सदनों द्वारा पारित होना D. दूसरे सदन में विचार C. राष्ट्रपति की सहमति

- (a) A-B-D-C
- (b) A-D-B-C
- (c) B-A-D-C
- (d) D-A-B-C

Ans.(b)

Q27. 'मिशन कर्मयोगी' कार्यक्रम किस विभाग द्वारा कार्यान्वित किया जाता है?

- (a) कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग
- (b) रक्षा मंत्रालय
- (c) वित्त मंत्रालय
- (d) नीति आयोग

Ans.(a)

Q28. भारतीय न्याय संहिता के तहत, डिजिटल साक्ष्य को किस रूप में माना जाता है?

- (a) केवल द्वितीयक साक्ष्य
- (b) प्रमाणित होने पर प्राथमिक साक्ष्य
- (c) अमान्य साक्ष्य
- (d) मौखिक गवाही

Ans.(b)

Q29. हाल की ऊर्जा संक्रमण रणनीतियों के अनुसार, कौन सा उपाय ग्रिड स्थिरता में सुधार करता है?

- (a) कोयला आयात बढ़ाना
- (b) ऊर्जा भंडारण प्रणालियों का विस्तार करना
- (c) नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को कम करना

(d) डिजिटल निगरानी को सीमित करना

Ans.(b)

Q30. अभिकथन (A): भारत लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLVs) विकसित कर रहा है।

कारण (R): SSLVs को लागत प्रभावी और त्वरित प्रक्षेपण क्षमताएं प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

(a) A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(c) A सही है, लेकिन R गलत है

(d) A गलत है, लेकिन R सही है

Ans.(a)

Q31. निम्नलिखित में से कौन सी हिमानी स्थलाकृतियों (glacial landforms) की विशेषताएं हैं?

(a) हिमोढ़ और ड्रमलिन का निर्माण

(b) रेत के टीलों का विकास

(c) मूंगा चट्टानों का निर्माण

(d) डेल्टा का निर्माण

Ans.(a)

Q32. वांगला उत्सव (Wangala festival) में, 'रोंगचुगाला' (Rongchugala) शब्द किसका प्रतीक है?

(a) युद्ध

(b) फसल उत्सव

(c) शोक

(d) अलगाव

Ans.(b)

Q33. 'प्लेइंग इट माई वे' (Playing It My Way) पुस्तक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(a) यह एक पूर्व भारतीय क्रिकेटर की आत्मकथा है।

(b) इसे एक खेल पत्रकार द्वारा लिखा गया था।

(c) यह केवल घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंटों पर केंद्रित है।

(d) इसे ICC द्वारा प्रकाशित किया गया था।

Ans.(a)

Q34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है।

2. इसकी सिफारिशें सरकार पर कानूनी रूप से बाध्यकारी होती हैं।

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

Ans.(a)

Q35. निम्नलिखित में से किसे पारंपरिक पट्टचित्र कला में योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- (a) जितेंद्र महाराणा
- (b) रामेश्वर बूटा
- (c) भूरी बाई
- (d) सैयद हैदर रज़ा

Ans.(a)

Q36. लोक नृत्य 'छऊ' (Chhau) किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) राजस्थान
- (b) पूर्वी भारत
- (c) पश्चिमी हिमालय
- (d) दक्कन का पठार

Ans.(b)

Q37. एक राग जिसमें पांच स्वरों का प्रयोग किया जाता है, उसे किस जाति के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है?

- (a) सम्पूर्ण
- (b) षाडव
- (c) औडव
- (d) मिश्र

Ans.(c)

Q38. मौर्यकालीन स्तंभ स्थानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

- (a) वैशाली – बिहार
- (b) धौली – राजस्थान
- (c) रामपुरवा – उत्तर प्रदेश
- (d) अमरावती – कर्नाटक

Ans.(a)

Q39. गोखुर झीलें आमतौर पर कहाँ बनती हैं?

- (a) हिमानी क्षेत्रों में
- (b) विसर्पी नदियों के बाढ़ के मैदानों में
- (c) तटीय रेगिस्तानों में
- (d) पर्वतीय पठारों में

Ans.(b)

Q40. भारत में प्रमुख लौह अयस्क निक्षेपों (iron ore deposits) के साथ कौन सा नदी बेसिन जुड़ा हुआ है?

- (a) महानदी बेसिन
- (b) गोदावरी बेसिन
- (c) नर्मदा बेसिन
- (d) कावेरी बेसिन

Ans.(a)

Q41. 2022 SAFF चैंपियनशिप फाइनल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) भारत ने काठमांडू में नेपाल को हराया।
- (b) भारत ने ढाका में बांग्लादेश को हराया।
- (c) भारत ने माले में नेपाल को हराया।
- (d) भारत ने कोलंबो में श्रीलंका को हराया।

Ans.(c)

Q42. भारत के सीमेंट उद्योग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) यह पूरी तरह से आयातित चूना पत्थर पर निर्भर है।
- (b) यह दुनिया के सबसे बड़े उत्पादकों में से एक है।
- (c) उत्पादन केवल तटीय राज्यों तक सीमित है।
- (d) यह केवल सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों द्वारा नियंत्रित है।

Ans.(b)

Q43. 'राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) परमाणु ऊर्जा को बढ़ावा देना
- (b) हाइड्रोजन को स्वच्छ ऊर्जा स्रोत के रूप में विकसित करना
- (c) कोयला खनन का विस्तार करना
- (d) पेट्रोलियम आयात बढ़ाना

Ans.(b)

Q44. 1952 के हेलसिंकी ओलंपिक हॉकी फाइनल में भारत के लिए सबसे अधिक गोल किसने किए थे?

- (a) बलबीर सिंह सीनियर
- (b) ध्यानचंद
- (c) रूप सिंह
- (d) लेस्ली क्लॉडियस

Ans.(a)

Q45. फुटबॉल के नियमों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) एक गोलकीपर पेनल्टी क्षेत्र के अंदर गेंद को हाथ से नहीं छू सकता।
- (b) ऑफसाइड का निर्णय केवल तभी लिया जाता है जब गेंद आगे की ओर पास की जाती है।
- (c) दो पीले कार्ड मिलने पर खिलाड़ी को मैदान से बाहर भेज दिया जाता है।
- (d) कॉर्नर किक सेंटर सर्कल से ली जाती है।

Ans.(c)

Q46. भारत ने पहली गगनयान TV-D1 परीक्षण उड़ान सफलतापूर्वक कब आयोजित की थी?

- (a) अक्टूबर 2022
- (b) अक्टूबर 2023
- (c) जनवरी 2024
- (d) दिसंबर 2024

Ans.(b)

Q47. सदस्य देशों के बीच स्टार्टअप इकोसिस्टम को बढ़ावा देने के लिए G20 के तहत भारत द्वारा कौन सी पहल शुरू की गई थी?

- (a) G20 इनोवेशन नेटवर्क
- (b) स्टार्टअप ब्रिज फोरम
- (c) ग्लोबल MSME प्लेटफॉर्म
- (d) डिजिटल इकोनॉमी अलायंस

Ans.(b)

Q48. नवीकरणीय ऊर्जा प्रमाण पत्र (RECs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली के लिए जारी किए जाते हैं।
2. ये संस्थाओं को नवीकरणीय खरीद दायित्वों (RPOs) को पूरा करने में मदद करते हैं।

- (a) केवल 1 सही है
- (b) केवल 2 सही है
- (c) 1 और 2 दोनों सही हैं
- (d) न तो 1 और न ही 2 सही है

Ans.(c)

Q49. संसद द्वारा एक नई अखिल भारतीय सेवा किसके द्वारा पारित प्रस्ताव के माध्यम से बनाई जा सकती है?

- (a) लोकसभा
- (b) राज्यसभा
- (c) उच्चतम न्यायालय
- (d) राज्य विधानसभाएं

Ans.(b)

Q50. ओडिशा की जनजातीय परंपराओं में, 'चैत्र पर्व' उत्सव मुख्य रूप से किसका प्रतीक है?

- (a) कृषि सीजन की शुरुआत
- (b) युद्ध में विजय
- (c) अंतिम संस्कार की रस्में
- (d) व्यापारिक गतिविधियाँ

Ans.(a)

Q51. एक खुदरा विक्रेता एक वस्तु को 12% की हानि पर ₹Z में बेचता है। फिर वह उसे 0.9Z पर अंकित करता है और 10% की छूट देता है। कुल हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 19.6%
- (b) 28.7%
- (c) 21.2%
- (d) 26.4%

Ans.(b)

Q52. एक विक्रेता दो प्रकार की चाय - एक ₹150 प्रति किलोग्राम की और दूसरी ₹200 प्रति किलोग्राम की, 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है। यदि वह मिश्रण को ₹180 प्रति किलोग्राम पर बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 4% लाभ
- (b) 4% हानि
- (c) 6% हानि
- (d) न लाभ, न हानि

Ans.(d)

Q53. एक व्यापारी को एक वस्तु पर ₹200 की हानि हुई। यदि हानि प्रतिशत 8% था, तो क्रय मूल्य क्या था?

- (a) ₹2,250
- (b) ₹2,500
- (c) ₹2,750
- (d) ₹3,000

Ans.(b)

Q54. दो संकेंद्रित वृत्तों की परिधि 4:7 के अनुपात में है। यदि छोटे वृत्त का क्षेत्रफल 80 m^2 है, तो बड़े वृत्त का अनुमानित क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 245 m^2
- (b) 280 m^2
- (c) 308 m^2
- (d) 336 m^2

Ans.(a)

Q55. 30 श्रमिकों का औसत मासिक वेतन ₹35,000 है। 10 जूनियर कर्मचारियों का औसत वेतन ₹25,000 है। शेष श्रमिकों का औसत वेतन क्या है?

- (a) ₹37,500
- (b) ₹40,000
- (c) ₹42,500
- (d) ₹45,000

Ans.(b)

Q56. ₹1,25,000 की राशि 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की जाती है। कितने वर्षों के बाद यह बढ़कर ₹1,75,616 हो जाएगी?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

Ans.(b)

Q57. 12 परीक्षाओं में एक छात्र का औसत स्कोर 72 है। यदि उसके उच्चतम स्कोर को निकाल दिया जाए, तो औसत 70 हो जाता है। उसका उच्चतम स्कोर क्या है?

- (a) 92
- (b) 94
- (c) 96
- (d) 98

Ans.(b)

Q58. P और Q एक व्यवसाय शुरू करते हैं। P, Q की पूंजी का 3 गुना निवेश करता है। 7 महीने बाद, P अपनी पूंजी का एक-तिहाई हिस्सा निकाल लेता है, और Q अपनी पूंजी दोगुनी कर देता है। यदि व्यवसाय की कुल अवधि 12 महीने है और कुल लाभ ₹60,000 है, तो Q का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹12,000
- (b) ₹21,250
- (c) ₹18,000
- (d) ₹20,250

Ans.(b)

Q59. M और N एक किराए की संपत्ति साझा करते हैं। M 6 महीने के लिए 16 मशीनों का उपयोग करता है, जबकि N 5 महीने के लिए 24 उपकरणों और 4 महीने के लिए 36 औज़ारों का उपयोग करता है। यदि 3 मशीनें 6 उपकरणों के बराबर हैं, और 2 उपकरण 3 औज़ारों के बराबर हैं। M किराए का कितना हिस्सा चुकाता है?

- (a) 10/17
- (b) 9/17
- (c) 15/17
- (d) 8/17

Ans.(d)

Q60. X, Y, और Z ने एक व्यवसाय में क्रमशः ₹50,000, ₹75,000, और ₹1,25,000 का निवेश किया। यदि कुल लाभ ₹50,000 है, तो Y का हिस्सा क्या है?

- (a) ₹10,000
- (b) ₹12,500
- (c) ₹15,000
- (d) ₹17,500

Ans.(c)

Q61. एक बुकस्टोर ने 10 बॉक्स हार्डकवर किताबें और कुछ बॉक्स पेपरबैक किताबें मंगवाईं। हार्डकवर की प्रति बॉक्स कीमत पेपरबैक से दोगुनी है। ऑर्डर की त्रुटि के कारण, मात्राओं को आपस में बदल दिया गया, जिससे बिल में 20% की वृद्धि हो गई। मूल रूप से हार्डकवर और पेपरबैक बॉक्स का अनुपात क्या था?

- (a) 4:7
- (b) 1:3
- (c) 2:3
- (d) 3:2

Ans.(a)

Q62. तालिका: टेस्ट स्कोर (100 में से)

छात्र	टेस्ट 1	टेस्ट 2	टेस्ट 3
छात्र X	82	78	85
छात्र Y	88	86	90

किस छात्र का औसत स्कोर अधिक था?

- (a) छात्र X
- (b) छात्र Y
- (c) दोनों बराबर हैं
- (d) तय नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q63. एक पाइप को $3/7 : 2/5 : 3/4$ के अनुपात में विभाजित किया गया है। कुल लंबाई = 8 m है। सबसे बड़े टुकड़े का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3.2 m
- (b) 3.8 m
- (c) 4.0 m
- (d) 4.4 m

Ans.(b)

Q64. यदि P, Q से 30% अधिक है, और R, P से 25% अधिक है, तो Q : R क्या है?

- (a) 4 : 5
- (b) 8 : 13
- (c) 5 : 4
- (d) 33 : 20

Ans.(b)

Q65. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹850 है। एक डीलर 20% की छूट देता है और फिर भी 12% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य (अनुमानित) क्या है?

- (a) ₹580
- (b) ₹610
- (c) ₹607
- (d) ₹604

Ans.(c)

Q66. एक पंप हर सेकंड 0.625 लीटर पानी भरता है। वह 6 सेकंड में कितना भरता है?

- (a) 3.5 L
- (b) 3.75 L
- (c) 4.0 L
- (d) 4.25 L

Ans.(b)

Q67. एक कंटेनर में 4,000 मिलीलीटर तरल है। यदि इसकी पूर्ण क्षमता 0.008 किलोलीटर है, तो कितने प्रतिशत खाली है?

- (a) 25%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%

Ans.(c)

Q68. एक निर्माता एक थोक विक्रेता को अंकित मूल्य पर 20% की छूट और 5% अधिभार पर माल बेचता है। थोक विक्रेता फिर माल को अपने क्रय मूल्य से ₹3,150 अधिक पर बेचता है, जिससे उसे 25% का लाभ होता है। अंकित मूल्य क्या था?

- (a) ₹15,000
- (b) ₹17,500
- (c) ₹19,200
- (d) ₹20,480

Ans.(a)

Q69. तीन प्रकार के अनाज जिनकी लागत ₹50/kg, ₹70/kg और एक अज्ञात मूल्य है, को 2:3:2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण को 20% लाभ के साथ ₹64/kg पर बेचा जाता है, तो तीसरी किस्म की कीमत क्या है?

- (a) ₹31.6/kg
- (b) ₹32.8/kg
- (c) ₹24.2/kg
- (d) ₹36/kg

Ans.(a)

Q70. तीन संकेंद्रित वृत्तों के व्यास अंकगणितीय श्रेणी में हैं। सबसे छोटी परिधि 8π सेमी है, सबसे बड़ी परिधि 18π सेमी है। मध्य परिधि क्या है?

- (a) 11π सेमी
- (b) 12π सेमी
- (c) 13π सेमी
- (d) 14π सेमी

Ans.(c)

Q71. एक गोले और एक शंकु का आयतन और आधार त्रिज्या समान है। शंकु की ऊंचाई और उसकी त्रिज्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2:1
- (b) 3:1
- (c) 4:1
- (d) 8:1

Ans.(c)

Q72. एक व्यक्ति दो योजनाओं में ₹24,000 का निवेश करता है - योजना A में 18% पर और योजना B में 12% पर, दोनों साधारण ब्याज पर हैं। 1 वर्ष के बाद, कुल ब्याज ₹3,840 है। योजना A में कितनी राशि निवेश की गई थी?

- (a) ₹8,000
- (b) ₹10,000

(c) ₹12,000

(d) ₹16,000

Ans.(d)

Q73. एक षट्कोणीय प्रिज्म का आधार 8 सेमी भुजा वाला एक समषट्भुज है और इसकी ऊँचाई 12 सेमी है। इसका आयतन क्या है?

(a) $1920\sqrt{3} \text{ cm}^3$

(b) $1728\sqrt{2} \text{ cm}^3$

(c) $1152\sqrt{3} \text{ cm}^3$

(d) $2304\sqrt{3} \text{ cm}^3$

Ans.(c)

Q74. एक ठोस बेलन (त्रिज्या 6 सेमी) की पूरी लंबाई में पाँच बेलनाकार छेद (प्रत्येक त्रिज्या 1.5 सेमी) किए गए हैं। आयतन का लगभग कितना प्रतिशत हटा दिया गया है?

(a) 25.25%

(b) 36.60%

(c) 42.75%

(d) 31.25%

Ans.(d)

Q75. एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 144° और त्रिज्या 7 सेमी है। समान त्रिज्या वाले एक अन्य त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण $4\pi/5$ रेडियन है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

(a) 1:1

(b) 4:5

(c) 5:6

(d) 7:8

Ans.(a)

Q76. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
They reverted back to their original plan after the discussion.

(a) returned back to their plan

(b) reverted to original plan

(c) reverted to their original plan

(d) went back to original plan

Ans.(c)

Q77. Select the most appropriate antonym of the given word: DISCORD

(a) Uproar

(b) Concord

(c) Racket

(d) Clatter

Ans.(b)

Q78. Select the most appropriate antonym of the given word: RUSE

- (a) Trickery
- (b) Candor
- (c) Deceit
- (d) Fraud

Ans.(b)

Q79. Select the most appropriate synonym of the given word: DETRIMENTAL

- (a) Damaging
- (b) Beneficial
- (c) Soothing
- (d) Supportive

Ans.(a)

Q80. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The man was charged for fraud.

- (a) charged with fraud
- (b) charged by fraud
- (c) charged of fraud
- (d) charged on fraud

Ans.(a)

Q81. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The report will have been submitted by the analyst before the deadline.

- (a) The analyst will submit the report before the deadline.
- (b) The analyst had submitted the report before the deadline.
- (c) The analyst has submitted the report before the deadline.
- (d) The analyst will have submitted the report before the deadline.

Ans.(d)

Q82. Select the correct option:

Each of the reports _____ been verified before submission.

- (a) has
- (b) have
- (c) is
- (d) has been being

Ans.(a)

Q83. What was one major unintended drawback linked to the CoWIN registration system?

Read the passage and answer the following questions.

India's COVID-19 vaccination programme—vast in ambition and reach—had to navigate a web of logistical hurdles, social resistance, and policy-level pressures. With a population exceeding a billion, the country had to deliver doses amid shifting supplies, uneven healthcare infrastructure, and varying levels of public confidence. Early distribution patterns were notably uneven: metropolitan regions received a larger share of vaccines compared to rural and remote areas. This gap was driven by

centralized decision-making as well as practical constraints like weak cold-chain networks outside cities. In many far-flung locations, unreliable electricity, limited storage, and difficult transport routes made safe delivery challenging. Alongside this, vaccine doubt grew as false claims circulated online, amplifying fears about side effects or alleged motives—particularly through local-language channels. CoWIN, the digital system for registration, was a major step forward, but it also unintentionally left out many who lacked smartphones, internet access, or the skills to use such platforms, widening the digital divide. Over time, the approach was adjusted through greater state-level involvement, community outreach via trusted local and religious figures, and the use of mobile vaccination teams to reach underserved populations. Meanwhile, domestic manufacturing—especially Covishield and Covaxin—reduced reliance on external supply lines and supported “Vaccine Maitri” diplomacy. In the end, the campaign revealed India’s ability to mobilize at scale while underlining the importance of trust-building, infrastructure strength, and inclusive planning in a digitally unequal society.

- (a) It worsened network speed in villages
- (b) It caused official vaccination records to be incomplete
- (c) It left out citizens with low digital awareness
- (d) It resulted in frequent cyber-attacks on user accounts

Ans.(c)

Q84. According to the passage, why did cities get a larger share of vaccines in the early phase?

Read the passage and answer the following questions.

India’s COVID-19 vaccination programme—vast in ambition and reach—had to navigate a web of logistical hurdles, social resistance, and policy-level pressures. With a population exceeding a billion, the country had to deliver doses amid shifting supplies, uneven healthcare infrastructure, and varying levels of public confidence. Early distribution patterns were notably uneven: metropolitan regions received a larger share of vaccines compared to rural and remote areas. This gap was driven by centralized decision-making as well as practical constraints like weak cold-chain networks outside cities. In many far-flung locations, unreliable electricity, limited storage, and difficult transport routes made safe delivery challenging. Alongside this, vaccine doubt grew as false claims circulated online, amplifying fears about side effects or alleged motives—particularly through local-language channels. CoWIN, the digital system for registration, was a major step forward, but it also unintentionally left out many who lacked smartphones, internet access, or the skills to use such platforms, widening the digital divide. Over time, the approach was adjusted through greater state-level involvement, community outreach via trusted local and religious figures, and the use of mobile vaccination teams to reach underserved populations. Meanwhile, domestic manufacturing—especially Covishield and Covaxin—reduced reliance on external supply lines and supported “Vaccine Maitri” diplomacy. In the end, the campaign revealed India’s ability to mobilize at scale while underlining the importance of trust-building, infrastructure strength, and inclusive planning in a digitally unequal society.

- (a) Urban facilities produced more vaccines than rural centres
- (b) Overseas supply disruptions alone created urban preference
- (c) Rural communities rejected vaccination in large numbers
- (d) Centralized control and weak rural logistics tilted allocation toward cities

Ans.(d)

Q85. Which step mentioned in the passage helped address vaccine rumours and hesitancy?

Read the passage and answer the following questions.

India's COVID-19 vaccination programme—vast in ambition and reach—had to navigate a web of logistical hurdles, social resistance, and policy-level pressures. With a population exceeding a billion, the country had to deliver doses amid shifting supplies, uneven healthcare infrastructure, and varying levels of public confidence. Early distribution patterns were notably uneven: metropolitan regions received a larger share of vaccines compared to rural and remote areas. This gap was driven by centralized decision-making as well as practical constraints like weak cold-chain networks outside cities. In many far-flung locations, unreliable electricity, limited storage, and difficult transport routes made safe delivery challenging. Alongside this, vaccine doubt grew as false claims circulated online, amplifying fears about side effects or alleged motives—particularly through local-language channels. CoWIN, the digital system for registration, was a major step forward, but it also unintentionally left out many who lacked smartphones, internet access, or the skills to use such platforms, widening the digital divide. Over time, the approach was adjusted through greater state-level involvement, community outreach via trusted local and religious figures, and the use of mobile vaccination teams to reach underserved populations. Meanwhile, domestic manufacturing—especially Covishield and Covaxin—reduced reliance on external supply lines and supported “Vaccine Maitri” diplomacy. In the end, the campaign revealed India's ability to mobilize at scale while underlining the importance of trust-building, infrastructure strength, and inclusive planning in a digitally unequal society.

- (a) Enforcing a nationwide ban on social media platforms
- (b) Relying on community figures and mobile vaccination outreach
- (c) Depending only on vaccines sourced from abroad
- (d) Limiting access to local news in rural regions

Ans.(b)

Q86. Which option most accurately captures the central message of the passage?

Read the passage and answer the following questions.

India's COVID-19 vaccination programme—vast in ambition and reach—had to navigate a web of logistical hurdles, social resistance, and policy-level pressures. With a population exceeding a billion, the country had to deliver doses amid shifting supplies, uneven healthcare infrastructure, and varying levels of public confidence. Early distribution patterns were notably uneven: metropolitan regions received a larger share of vaccines compared to rural and remote areas. This gap was driven by centralized decision-making as well as practical constraints like weak cold-chain networks outside cities. In many far-flung locations, unreliable electricity, limited storage, and difficult transport routes made safe delivery challenging. Alongside this, vaccine doubt grew as false claims circulated online, amplifying fears about side effects or alleged motives—particularly through local-language channels. CoWIN, the digital system for registration, was a major step forward, but it also unintentionally left out many who lacked smartphones, internet access, or the skills to use such platforms, widening the digital divide. Over time, the approach was adjusted through greater state-level involvement, community outreach via trusted local and religious figures, and the use of mobile vaccination teams to reach underserved populations. Meanwhile, domestic manufacturing—especially Covishield and Covaxin—reduced reliance on external supply lines and supported “Vaccine Maitri” diplomacy. In the end, the campaign revealed India's ability to mobilize at scale while underlining the importance of trust-building, infrastructure strength, and inclusive planning in a digitally unequal society.

- (a) India's pharmaceutical exports gained global dominance

- (b) Vaccine side effects were the biggest threat to public health
- (c) Crisis management alone defined India's vaccination plan
- (d) Public health delivery was shaped by digital inequality and inclusion gaps

Ans.(d)

Q87. . What best describes the writer's attitude toward India's vaccination drive?

Read the passage and answer the following questions.

India's COVID-19 vaccination programme—vast in ambition and reach—had to navigate a web of logistical hurdles, social resistance, and policy-level pressures. With a population exceeding a billion, the country had to deliver doses amid shifting supplies, uneven healthcare infrastructure, and varying levels of public confidence. Early distribution patterns were notably uneven: metropolitan regions received a larger share of vaccines compared to rural and remote areas. This gap was driven by centralized decision-making as well as practical constraints like weak cold-chain networks outside cities. In many far-flung locations, unreliable electricity, limited storage, and difficult transport routes made safe delivery challenging. Alongside this, vaccine doubt grew as false claims circulated online, amplifying fears about side effects or alleged motives—particularly through local-language channels. CoWIN, the digital system for registration, was a major step forward, but it also unintentionally left out many who lacked smartphones, internet access, or the skills to use such platforms, widening the digital divide. Over time, the approach was adjusted through greater state-level involvement, community outreach via trusted local and religious figures, and the use of mobile vaccination teams to reach underserved populations. Meanwhile, domestic manufacturing—especially Covishield and Covaxin—reduced reliance on external supply lines and supported “Vaccine Maitri” diplomacy. In the end, the campaign revealed India's ability to mobilize at scale while underlining the importance of trust-building, infrastructure strength, and inclusive planning in a digitally unequal society.

- (a) Mocking and dismissive
- (b) Evaluative and balanced with guarded optimism
- (c) Celebratory without pointing out flaws
- (d) Harshly negative and fear-inducing

Ans.(b)

Q88. 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, “Where have you been living for the past few months?”

- (a) She asked where had I been living for the past few months.
- (b) She asked where I had been living for the past few months.
- (c) She asked where I have been living for the past few months.
- (d) She said where I had been living for the past few months.

Ans.(b)

Q89. 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 manager said that the employees were adapting to the new system quickly.

- (a) “The employees are adapting to the new system quickly,” said the manager.
- (b) “The employees were adapting to the new system quickly,” said the manager.
- (c) “The employees adapted to the new system quickly,” said the manager.

(d) "The employees had adapted to the new system quickly," said the manager.

Ans.(a)

Q90. Find the part of the sentence that contains an error:

That none of the applicants considered the policy fair (1)/ is hardly shocking given (2)/ that neither the supervisor nor the HR officer (3)/ were informed in advance. (4)

(a) (1)

(b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(d)

Q91. Choose the correct one-word substitute for: "A professional who makes detailed maps showing terrain/features".

(a) Archivist

(b) Topographer

(c) Pharmacist

(d) Sculptor

Ans.(b)

Q92. Choose the correct meaning of idiom: Get cold feet

(a) To lose courage at the last moment

(b) To request urgent help

(c) To act bravely under pressure

(d) To accept failure politely

Ans.(a)

Q93. Change the following from active to passive:

Will the committee review the amended policy immediately?

(a) Will the amended policy be reviewed immediately by the committee?

(b) Will the amended policy being reviewed immediately by the committee?

(c) Will the amended policy have been reviewed immediately by the committee?

(d) Will the amended policy reviewed immediately by the committee?

Ans.(a)

Q94. Spot the correct spelling of microorganism-based pollution cleanup.

(a) Bioremediation

(b) Bioremydiation

(c) Biorimmediation

(d) Bioremedation

Ans.(a)

Q95. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. It begins with identifying a clear question and collecting relevant information through observation or study.
2. Scientific inquiry plays a crucial role in developing reliable knowledge and improving human life.
3. The results are then analysed and presented so others can examine, replicate, and evaluate them.
4. This approach may be exploratory to understand ideas, or experimental to test a specific hypothesis.

(a) 2, 1, 4, 3

(b) 1, 2, 4, 3

(c) 2, 4, 1, 3

(d) 4, 1, 3, 2

Ans.(a)

Q96. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. The most common model is a peer-to-peer setup, where control is shared rather than held by one authority.
2. A decentralized ledger system records transactions across multiple nodes instead of storing them in a single place.
3. This shared structure increases trust because updates are accepted only after agreement across the network.
4. It works by distributing identical copies of the record to many computers connected through the internet.

(a) 2, 4, 1, 3

(b) 4, 2, 1, 3

(c) 1, 4, 2, 3

(d) 2, 1, 3, 4

Ans.(a)

Q97. Select the correct option:

The panel opted _____ extending the deadline due to strict compliance rules.

(a) for

(b) against

(c) with

(d) on

Ans.(b)

Q98. Select the correct option:

Neither the captain nor the players _____ ready to begin without the referee.

(a) is

(b) were

(c) has been

(d) was

Ans.(b)

Q99. Select the sentence with the correct homonym of the highlighted word:

The guards stood in pike formation along the causeway.

- (a) At dawn, the angler reeled in a pike from the quiet river.
- (b) The captive was sentenced to be displayed on the pike as a warning.
- (c) The long pike of the foot-soldier helped break the rival ranks.
- (d) Beside the knight's shield, the pike reflected the torchlight.

Ans.(a)

Q100. Find the part of the sentence that contains an error:

Neither the analysis of revenue nor the forecast of expenditure patterns (1)/ seem to reflect the supply bottlenecks (2)/ that medium-sized manufacturers experience (3)/ during sudden market contractions. (4)

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

Ans.(b)

