

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 18 Sep 2025 S1) – Hindi

Q1. कथन:

सभी कर्मचारियों को कार्यालय के नियमों का पालन करना चाहिए।

निष्कर्ष:

- I. कार्यालय के नियमों को तोड़ने वाले कर्मचारियों को दंडित किया जाना चाहिए।
II. कार्यालय के नियमों का पालन करना अनुशासन को दर्शाता है।

- (a) केवल I
(b) केवल II
(c) दोनों अनुसरण करते हैं
(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(b)

Q2. कथन:

1. सभी पेन उपकरण हैं।
2. कुछ उपकरण मशीनें हैं।
3. सभी मशीनें धातु की वस्तुएं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ उपकरण धातु की वस्तुएं हैं।
II. कुछ पेन मशीनें हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) दोनों अनुसरण करते हैं
(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q3. यदि TIGER को SHFDQ के रूप में कोडित किया जाता है, तो LION को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) KHNM
(b) KHMN
(c) JHNM
(d) KGMN

Ans.(a)

Q4. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 7, 15, 31, 63, 127, 250

- (a) 63
(b) 127
(c) 250
(d) 31

Ans.(c)

Q5. एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन:

$P \geq Q$; $R = S \leq T$; $Q \geq R$; $T \geq P$

निष्कर्ष:

- I. $P \geq R$
II. $S \leq Q$
(a) या तो I या II

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

Ans.(b)

**Test
Prime**

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year Papers



800+
Exam Covered



500% Refund
on Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed



DOWNLOAD THE APP



Q6. कथन:

फिटनेस में सुधार के लिए, लोगों को व्यस्त कार्यक्रमों के बावजूद प्रतिदिन व्यायाम करना चाहिए।

पूर्वधारणाएं:

- I. व्यायाम फिटनेस में सुधार करता है।
 - II. लोग व्यायाम के लिए समय का प्रबंधन कर सकते हैं।
 - III. व्यस्त कार्यक्रम स्वास्थ्य को कम करते हैं।
- (a) केवल I
 - (b) केवल I और II
 - (c) केवल II और III
 - (d) सभी I, II और III

Ans.(b)

Q7. विषम का चयन करें:

Apple, Mango, Banana, Carrot, Orange

- (a) Apple
- (b) Mango
- (c) Carrot
- (d) Orange

Ans.(c)

Q8. एक कूट भाषा में: "Red flower blooms" → ta ka la "Blue flower blooms" → sa ka la "Red plant grows" → ta ma na. "Blue plant grows" के लिए कूट क्या है?

- (a) sa ma na
- (b) ta ka na
- (c) sa ka ma
- (d) ka sa na

Ans.(a)

Q9. विषम का चयन करें:

- (a) अजंता
- (b) एलोरा
- (c) सांची
- (d) कुतुब मीनार

Ans.(d)

Q10. अगला पद क्या होगा? ABC, BCD, CDE, DEF, ?

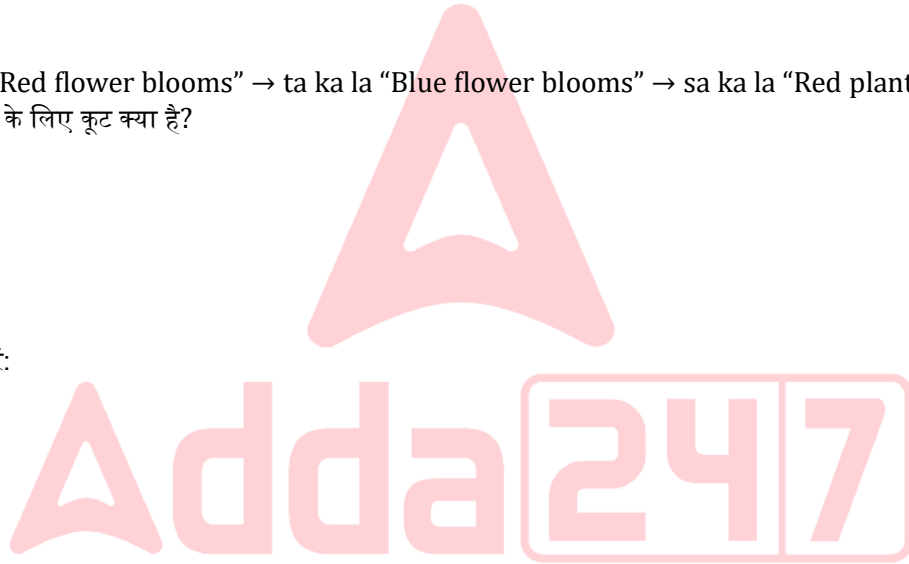
- (a) EFG
- (b) DFG
- (c) CEF
- (d) FGH

Ans.(a)

Q11. यदि '÷' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '-' है, तो $8 + 4 \times 2 \div 6 = ?$

- (a) 38
- (b) 36
- (c) 40
- (d) 32

Ans.(b)



Q12. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
BDH, EHM, HLR, ?

- (a) KTZ
- (b) KPW
- (c) JQW
- (d) LUZ

Ans.(b)

Q13. कौन सा समूह समान नियम का पालन नहीं करता है?

- (a) 2, 4, 8
- (b) 3, 6, 12
- (c) 5, 10, 20
- (d) 4, 9, 16

Ans.(d)

Q14. त्रिषम का चयन करें:

- (a) गिटार
- (b) वायलिन
- (c) बांसुरी
- (d) तबला

Ans.(d)

Q15. यदि $7 * 3 = 25$ और $9 * 2 = 22$ है, तो $5 * 4 = ?$

- (a) 36
- (b) 24
- (c) 30
- (d) 32

Ans.(b)

Q16. श्रृंखला को पूरा करें: 4, 7, 14, 17, 34, 37, ?

- (a) 68
- (b) 71
- (c) 74
- (d) 70

Ans.(c)

Q17. कथन:

नौकरी के लिए सैकड़ों उम्मीदवारों ने आवेदन किया।

निष्कर्ष:

I. नौकरी की मांग है।

II. सभी आवेदकों का चयन किया जाएगा।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q18. A, B का भाई है। B, C की माँ है। D, A का पुत्र है। D, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) मामा
- (b) पिता
- (c) कजिन
- (d) बहन

Ans.(c)

Q19. CLOCK : KCOLC :: PAPER : ?

- (a) REPAP
- (b) RAEPP
- (c) REPPA
- (d) PERPA

Ans.(a)

Q20. यदि 28 और 12 के योग को 11 से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 440
- (b) 460
- (c) 480
- (d) 500

Ans.(a)

Q21. एक पेशे का नाम बनाने के लिए "CHEAT" शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें।

- (a) CEATH
- (b) TECHA
- (c) ACHET
- (d) TEACH

Ans.(d)

Q22. हल करें: STAR : ? :: LIVE : EVIL

- (a) ARTS
- (b) TSAR
- (c) RATS
- (d) SATR

Ans.(c)

Q23. अगला पद क्या होगा? 2, 6, 24, 120, ?

- (a) 600
- (b) 720
- (c) 840
- (d) 960

Ans.(b)

Q24. एक कार 2 घंटे में 120 किमी की यात्रा करती है और वापसी में उतनी ही दूरी 3 घंटे में तय करती है। स्थिर स्थिति में गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 48 किमी/घंटा
- (b) 50 किमी/घंटा
- (c) 60 किमी/घंटा
- (d) 40 किमी/घंटा

Ans.(b)

Q25. एक व्यक्ति कहता है, "मेरी माँ के पिता का एकमात्र पुत्र मेरा ____ है।"

- (a) मामा
- (b) पिता
- (c) भाई
- (d) कजिन

Ans.(a)

Q26. कौन सा शहर स्वच्छ वायु सर्वेक्षणों में अक्सर उच्च स्थान पर रहता है?

- (a) सूरत
- (b) कानपुर
- (c) पटना
- (d) वाराणसी

Ans.(a)

Q27. रिक्त स्थान भरें: लोसार उत्सव के दौरान, घर अनाज, मक्खन के दीये और _____ की प्रतीकात्मक आकृतियों सहित औपचारिक प्रसाद तैयार करते हैं।

- (a) जौ की बालियां
- (b) सारस
- (c) शंख
- (d) प्रार्थना चक्र

Ans.(a)

Q28. आदर्श गैसों के लिए:

- 1.आणविक आकार नगण्य होता है।
- 2.कोई अंतर-आणविक आकर्षण नहीं होता।
- 3.अप्रत्यास्थ संघट्ट होते हैं।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Ans.(a)

Q29. अशोधित जन्म दर संकेतकों के रूप में सीमित क्यों हैं?

- (a) प्रवासन की अनदेखी करना
- (b) आयु संरचना को प्रतिबिंबित नहीं करना
- (c) साक्षरता का अधिक आकलन करना
- (d) आय पक्षपात शामिल करना

Ans.(b)

Q30. कौन सा कथन कर्नाटक संगीत में तिल्लाना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) एक धीमी गति का भक्ति भजन
- (b) एक लयबद्ध रचना जो अक्सर एक संगीत कार्यक्रम का समापन करती है
- (c) एक पूर्णतः वाद्य यंत्र आधारित राग
- (d) एक वर्णनात्मक नृत्य नाटक

Ans.(b)

Q31. अकबर के शुरुआती शासनकाल में बैरम खान ने क्या भूमिका निभाई थी?

- (a) मुख्य वास्तुकार
- (b) सैन्य रीजेंट और संरक्षक
- (c) राजस्व मंत्री
- (d) राजनयिक दूत

Ans.(b)

Q32. सेल्यूकस प्रथम के साथ चंद्रगुप्त मौर्य की संधि का राजनयिक परिणाम क्या था?

- (a) जैन धर्म का प्रसार
- (b) क्षेत्रीय विनिमय और विवाह गठबंधन
- (c) नौसैनिक सहयोग
- (d) यूनानी बस्तियों की स्थापना

Ans.(b)

Q33. अशोक के स्तंभों के एबासी या राजधानियों पर उकेरी गई पशु आकृतियों में निम्नलिखित में से कौन सा रूपांकन प्रमाणित नहीं है?

- (a) कूबड़ वाला बैल
- (b) सरपट दौड़ता घोड़ा
- (c) हाथी
- (d) मोर

Ans.(d)

Q34. आदित्य-L1 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण-कार्य युग्म सही ढंग से सुमेलित है?

- (a) VELC — L1 के निकट इन-सिटू सौर पवन कणों को मापता है
- (b) SUIT — सूर्य की पूर्ण-डिस्क पराबैंगनी छवियां लेता है
- (c) ASPEX — दृश्य तरंगदैर्घ्य में सौर कोरोना का अध्ययन करता है
- (d) HEL10S — फोटोस्फेरिक चुंबकीय क्षेत्रों का मानचित्रण करता है

Ans.(b)

Q35. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), 2023 के तहत, वैधानिक (डिफ़ॉल्ट) जमानत तब लागू हो जाती है जब निर्धारित अवधि के भीतर जांच पूरी नहीं होती है। इस अधिकार का लाभ उठाने के लिए अभियुक्त को पहली बार किस प्राधिकारी के समक्ष आवेदन करना होगा?

- (a) सत्र न्यायालय
- (b) क्षेत्राधिकार मजिस्ट्रेट
- (c) सीधे उच्च न्यायालय
- (d) विशेष जांच न्यायालय

Ans.(b)

Q36. कौन सी योजना फसल बीमा पर केंद्रित है?

- (a) PMFBY
- (b) गति शक्ति
- (c) स्टार्टअप इंडिया
- (d) मेक इन इंडिया

Ans.(a)

Q37. गोल्डन वीजा कार्यक्रमों की आलोचना की जाती है क्योंकि वे:

- (a) कर राजस्व बढ़ाते हैं
- (b) प्रवासन को प्रोत्साहित करते हैं
- (c) मनी लॉन्ड्रिंग जोखिमों की अनुमति देते हैं
- (d) पर्यटन को बढ़ावा देते हैं

Ans.(c)

Q38. कालबेलिया नृत्य को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पहचान कब मिली?

- (a) 2008
- (b) 2010
- (c) 2013
- (d) 2016

Ans.(b)

Q39. ताइक्रांडो प्रतियोगिताओं में:

1. प्रतियोगिता क्षेत्र चौकोर आकार का होता है।
2. नीले से पहले लाल प्रतियोगी की घोषणा की जाती है।

- (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 हैं

Ans.(a)

Q40. विचार करें:

1. जीएसटी परिषद के निर्णय अनुशंसात्मक हैं।
2. राज्य अंतर-राज्य आपूर्ति पर कर लगा सकते हैं।

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

Ans.(c)

Q41. कार्स्ट गुफा संरचनाओं से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल खाता है?

- (a) स्टैलेक्टाइट — गुफा के फर्श से ऊपर की ओर बढ़ने वाले निक्षेप
- (b) स्टैलेग्माइट — छत से फर्श पर टपकने वाले खनिज युक्त पानी से निर्मित
- (c) सोडा स्ट्रॉ — छत और फर्श को जोड़ने वाला मोटा स्तंभ
- (d) फ्लोस्टोन — छत से लटकती हुई नुकीली संरचना

Ans.(b)

Q42. चंद्रयान-2 ऑर्बिटर मुख्य रूप से संचालित होता है:

- (a) निम्न पृथ्वी कक्षा (Low Earth orbit)
- (b) चंद्र ध्रुवीय कक्षा (Lunar polar orbit)
- (c) भू-स्थैतिक कक्षा (Geostationary orbit)
- (d) स्थानांतरण कक्षा (Transfer orbit)

Ans.(b)

Q43. जीएसटी मतदान नियमों के तहत:

- (a) केंद्र का भार एक-तिहाई है
- (b) राज्यों के पास समान व्यक्तिगत वोट हैं
- (c) निर्णयों के लिए तीन-चौथाई भारित बहुमत की आवश्यकता होती है
- (d) केंद्र अकेले वीटो कर सकता है

Ans.(c)

Q44. आधुनिक भारतीय इतिहास और समाज पर निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक शशि थरूर द्वारा लिखी गई है?

- (a) इन्गलोरियस एम्पायर
- (b) इंडिया आफ्टर गांधी
- (c) द डिस्कवरी ऑफ इंडिया
- (d) एन अनसर्टेन ग्लोरी

Ans.(a)

Q45. SIMBEX नौसैनिक अभ्यास भारत और किसके बीच आयोजित किया जाता है?

- (a) इंडोनेशिया
- (b) सिंगापुर
- (c) वियतनाम
- (d) मलेशिया

Ans.(b)

Q46. भारत सरकार अधिनियम, 1919 द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता इसके निहितार्थ के साथ सही ढंग से मेल खाती है?

- (a) प्रांतों में द्वैध शासन — विषयों का आरक्षित और हस्तांतरित सूचियों में विभाजन
- (b) केंद्र में द्विसदनीयता — विधान सभा को पूर्ण बजटीय नियंत्रण दिया गया
- (c) पृथक निर्वाचक मंडल — सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार की शुरुआत की
- (d) लोक सेवा आयोग — भारतीयों के लिए उच्च पदों पर आसीन होना अनिवार्य कर दिया

Ans.(a)

Q47. 38वें राष्ट्रीय खेलों (उत्तराखण्ड) में, निम्नलिखित में से किन खेलों को शुरू में प्रदर्शन कार्यक्रमों के रूप में शामिल किया गया था और बाद में आधिकारिक पदक खेलों में उन्नत किया गया?

- (a) पारंपरिक कुश्ती और कलारीपयट्टू
- (b) तीरंदाजी और कैनो स्लैलम
- (c) योग और मल्लखंब
- (d) मार्शल आर्ट और ट्रायथलॉन

Ans.(b)

Q48. कौन से कथन सही हैं?

- 1. गृह मंत्रालय आंतरिक सुरक्षा संभालता है।
- 2. कैबिनेट मंत्री राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं।
- 3. एक मंत्री का एक निश्चित संवैधानिक कार्यकाल होता है।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Ans.(a)

Q49. छत्तीसगढ़ में बैलाडीला की खदानें मुख्य रूप से किस मिनरल के एक्सट्रैक्शन के लिए जानी जाती हैं?

- (a) बाक्साइट
- (b) तौबा
- (c) लौह अयस्क
- (d) चूना पत्थर

Ans.(c)

Q50. मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. जब 1991-92 में स्थापित किया गया था, तो पुरस्कार में ₹1 लाख का नकद पुरस्कार दिया जाता था, जिसे समय के साथ संशोधित किया गया है।
- 2. 2021 में मेजर ध्यानचंद के नाम पर पुरस्कार का नाम बदल दिया गया था।

- (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 हैं

Ans.(c)

Q51. समीकरण को संतुष्ट करने के लिए ? के स्थान पर क्या आएगा: $(\sqrt{5} + 3)^2 = ? + 6\sqrt{5}$

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 16
- (d) 18

Ans.(b)

Q52. हल करें: $\sqrt{5625} - \sqrt{1225} + 10$

- (a) 30
- (b) 40
- (c) 50
- (d) 60

Ans.(c)

Q53. यदि $(A + B)$ का 20% = $(A - B)$ का 50% है, तो अनुपात $A : B$ ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 : 7
- (b) 5 : 2
- (c) 7 : 3

(d) 4 : 3

Ans.(c)

Q54. एक बैग में ₹10, ₹5 और ₹2 के सिक्के 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि बैग में कुल धनराशि ₹600 है, तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹10 के 20 सिक्के, ₹5 के 30 सिक्के और ₹2 के 40 सिक्के
(b) ₹10 के 30 सिक्के, ₹5 के 40 सिक्के और ₹2 के 50 सिक्के
(c) ₹10 के 15 सिक्के, ₹5 के 20 सिक्के और ₹2 के 25 सिक्के
(d) ₹10 के 45 सिक्के, ₹5 के 60 सिक्के और ₹2 के 75 सिक्के

Ans.(b)

Q55. एक दुकानदार ने एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹1500 रखा। उसने इसे 10% की छूट देने के बाद बेचा। यदि बिक्री पर उसका लाभ 25% था, तो शर्ट का क्रय मूल्य क्या था?

- (a) ₹1050
(b) ₹1100
(c) ₹1080
(d) ₹1120

Ans.(c)

Q56. एक उत्पाद को उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर बेचा जाता है। इस लेन-देन के परिणामस्वरूप उसके क्रय मूल्य पर 20% का लाभ होता है। यदि अर्जित लाभ ₹240 है, तो यदि उत्पाद को उसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा जाता, तो विक्रय मूल्य क्या होता?

- (a) ₹1728
(b) ₹1850
(c) ₹1920
(d) ₹1640

Ans.(a)

Q57. यदि त्रिघात समीकरण $x^3 - 9x^2 + 14x - 8 = 0$ के मूल α, β, γ हैं, तो $\alpha + \beta + \gamma$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 8
(b) 9
(c) 14
(d) -9

Ans.(b)

Q58. X ने Y से 10 जनवरी 2024 को 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹8000 उधार लिए। X ने 10 जुलाई 2024 को ऋण चुकाने का निर्णय लिया। X को Y को कुल कितनी राशि वापस करनी होगी?

- (a) ₹8400
(b) ₹8560
(c) ₹8480
(d) ₹8600

Ans.(c)

Q59. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज की तीन अलग-अलग योजनाओं में 3%, 4% और 6% वार्षिक दर से कुल ₹4500 का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में, उसे तीनों योजनाओं से समान ब्याज प्राप्त हुआ। 4% की दर पर निवेश की गई राशि (₹ में) क्या थी?

- (a) ₹1000
(b) ₹1500
(c) ₹2000
(d) ₹1200

Ans.(b)

Q60. 150 मीटर ऊंचे टावर के शीर्ष पर खड़ा एक व्यक्ति टावर के विपरीत किनारों पर दो कारों के अवनमन कोण 30° और 60° देखता है। दोनों कारों के बीच की दूरी क्या है?

- (a) $200\sqrt{3}$

मीटर

(b) $150\sqrt{3}$

मीटर

(c) $100\sqrt{3}$

मीटर

(d) 300 मीटर

Ans.(a)

Q61. एक ऊर्ध्वाधर खंभे PQ का आधार Q जमीन पर है। Q से 40 मीटर की दूरी पर एक बिंदु M से, P का उन्नयन कोण a° है। Q से $40\sqrt{3}$ मीटर की दूरी पर एक अन्य बिंदु N (और M की ही रेखा में) से, P का उन्नयन कोण b° है। यदि खंभे की ऊंचाई 40 मीटर है, तो $a^\circ + b^\circ$ का मान क्या है?

(a) 60°

(b) 75°

(c) 90°

(d) 105°

Ans.(b)

Q62. दो समान ठोस अर्धगोलों को, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 15 cm है, पिघलाया जाता है और एक एकल गोले में ढाला जाता है। बनने वाले नए गोले की त्रिज्या क्या है?

(a) 30 cm

(b) 15 cm

(c) 7.5 cm

(d) 10 cm

Ans.(b)

Q63. एक छिन्नक (frustum) बनाने के लिए, एक लंब वृत्तीय शंकु को उसके आधार के समानांतर काटा जाता है। मूल शंकु की ऊंचाई 20 cm है, और कट शीर्ष (vertex) से 5 cm की दूरी पर लगाया गया है। छिन्नक के आयतन का पूरे शंकु के आयतन से अनुपात क्या है?

(a) 63:64

(b) 1:64

(c) 7:8

(d) 31:32

Ans.(a)

Q64. एक सम षट्भुज की भुजा एक समबाहु त्रिभुज की भुजा की दो-तिहाई है। यदि त्रिभुज का परिमाण 27 सेमी है, तो षट्भुज का परिमाण क्या है?

(a) 18 सेमी

(b) 36 सेमी

(c) 24 सेमी

(d) 42 सेमी

Ans.(b)

Q65. एक खंभा एक नियमित त्रिकोणीय प्रिज्म के आकार में बना है। इसके आधार की भुजा की लंबाई 8 सेमी है। स्तंभ 3 खंडों से बना है, और उनकी ऊंचाई एक समांतर श्रेणी बनाती है: 10 सेमी, 12 सेमी और 14 सेमी। खंभे का कुल आयतन क्या है?

(a) $576\sqrt{3}$ सेमी³

(b) $288\sqrt{3}$ सेमी³

(c) $144\sqrt{3}$ सेमी³

(d) $432\sqrt{3}$ सेमी³

Ans.(a)

Q66. (4, -2) और (10, 6) को जोड़ने वाले खंड का मध्यबिंदु ज्ञात कीजिए।

(a) (7, 4)

(b) (6, 2)

(c) (7, 2)

(d) (5, 3)

Ans.(c)

Q67. एक अष्टभुज में विकर्णों की संख्या है:

- (a) 14
- (b) 20
- (c) 27
- (d) 35

Ans.(b)

Q68. त्रिभुज PQR का केंद्रक बिंदु G(2, -1) पर है, और शीर्ष P (-4, 5) पर स्थित है। यदि बिंदु M भुजा QR का मध्य बिंदु है, तो M के निर्देशांक क्या हैं?

- (a) (4, -3)
- (b) (5, -4)
- (c) (3, -2)
- (d) (6, -5)

Ans.(b)

Q69. यदि $\sqrt{x+5} + \sqrt{x} = 5$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 9
- (c) 4
- (d) 16

Ans.(c)

Q70. दो वृत्तों को जोड़ने वाली एक उभयनिष्ठ आंतरिक स्पर्श रेखा 12 सेमी लंबी है। वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 20 सेमी है। यदि बड़े वृत्त की त्रिज्या 11 सेमी है, तो छोटे वृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (a) 3 सेमी
- (b) 4 सेमी
- (c) 5 सेमी
- (d) 6 सेमी

Ans.(c)

Q71. एक चक्रीय चतुर्भुज PQRS में, PQ वृत्त का व्यास है। यदि कोण PRS 35° है, तो कोण QPS का माप क्या है?

- (a) 35°
- (b) 45°
- (c) 55°
- (d) 65°

Ans.(c)

Q72. यदि $\cos^2 x - \sin^2 x = \frac{1}{3}$ है, तो $\sin^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{1}{3}$
- (b) $\frac{2}{3}$
- (c) $\frac{2}{5}$
- (d) $\frac{1}{2}$

Ans.(a)

Q73. यदि $\tan \theta = p - \frac{1}{p}$ है, तो $\sec^2 \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $p^2 + \frac{1}{p^2} + 1$
- (b) $p^2 + \frac{1}{p^2} - 1$

(c) $p^2 - \frac{1}{p^2} + 1$

(d) $p^2 + \frac{1}{p^2} + 2$

Ans.(b)

Q74. $(0.2^3 + 0.3^3) \div (0.6^3 + 0.9^3)$ का मान क्या है?

(a) $\frac{1}{3}$

(b) $\frac{1}{9}$

(c) $\frac{1}{27}$

(d) $\frac{1}{8}$

Ans.(c)

Q75. सरल कीजिए: $((0.12)^2 + (0.24)^2) \div ((0.03)^2 + (0.06)^2)$

(a) 4

(b) 8

(c) 16

(d) 64

Ans.(c)

Q76. Select the correct spelling of a word meaning “optimistically confident, particularly in adversity.”

(a) Sanguine

(b) Sanguinne

(c) Sanguin

(d) Sangwine

Ans.(a)

Q77. Find the part of the sentence that contains an error:

It was at the diplomatic conclave in Zurich (1)/ where the bilateral accord was formally endorsed, (2)/ thereby inaugurating (3)/ a renewed phase of strategic cooperation. (4)/

(a) (1)

(b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(b)

Q78. What is the principal contention advanced by the author?

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

The accelerated exhaustion of fossil fuel reserves, compounded by escalating ecological degradation and geopolitical volatility, has repositioned renewable energy from a peripheral environmental concern to a central axis of global strategic discourse. Yet public deliberations frequently remain confined to questions of generation capacity, neglecting the equally consequential dimension of systemic integration. A sophisticated appraisal of renewable energy must therefore encompass not merely its diverse sources—solar, wind, hydroelectric, geothermal, and biomass—but also the heterogeneous sectors within which it can recalibrate economic structures, redistribute political leverage, and foster environmental equity. In the sphere of electricity production, decentralized photovoltaic arrays and micro-hydel installations have begun to supplant carbon-intensive grids, particularly in geographically marginalized regions historically excluded from centralized infrastructure. Wind corridors in coastal and semi-arid territories have likewise catalyzed localized employment ecosystems while attenuating reliance on imported hydrocarbons. Beyond electricity, renewable modalities are permeating transportation logistics, industrial thermodynamics, and agrarian mechanization. Second-generation biofuels synthesized from lignocellulosic agricultural residues present a viable decarbonization pathway for aviation and long-haul freight—domains conventionally resistant to electrification. Concurrently, solar-powered irrigation

systems have augmented agrarian autonomy by mitigating dependence on erratic grid supply and diesel combustion. Nevertheless, the transformative promise of renewables is circumscribed by structural impediments, including intermittency, storage constraints, land acquisition conflicts, and prohibitive capital outlays. An imprudent or inequitable transition, devoid of infrastructural resilience and community assent, risks reproducing the asymmetries it purports to dismantle. Thus, the pivotal inquiry transcends production metrics and instead interrogates how renewable energy can be embedded cohesively across sectors, geographies, and socio-political hierarchies.

- (a) Renewable energy is exclusively viable in electricity generation
- (b) Its transformative potential resides in cross-sectoral integration
- (c) It eliminates geopolitical volatility
- (d) It is primarily symbolic in policy discourse

Ans.(b)

Q79. What distinguishes second-generation biofuels in the passage?

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

The accelerated exhaustion of fossil fuel reserves, compounded by escalating ecological degradation and geopolitical volatility, has repositioned renewable energy from a peripheral environmental concern to a central axis of global strategic discourse. Yet public deliberations frequently remain confined to questions of generation capacity, neglecting the equally consequential dimension of systemic integration. A sophisticated appraisal of renewable energy must therefore encompass not merely its diverse sources—solar, wind, hydroelectric, geothermal, and biomass—but also the heterogeneous sectors within which it can recalibrate economic structures, redistribute political leverage, and foster environmental equity. In the sphere of electricity production, decentralized photovoltaic arrays and micro-hydel installations have begun to supplant carbon-intensive grids, particularly in geographically marginalized regions historically excluded from centralized infrastructure. Wind corridors in coastal and semi-arid territories have likewise catalyzed localized employment ecosystems while attenuating reliance on imported hydrocarbons. Beyond electricity, renewable modalities are permeating transportation logistics, industrial thermodynamics, and agrarian mechanization. Second-generation biofuels synthesized from lignocellulosic agricultural residues present a viable decarbonization pathway for aviation and long-haul freight—domains conventionally resistant to electrification. Concurrently, solar-powered irrigation systems have augmented agrarian autonomy by mitigating dependence on erratic grid supply and diesel combustion. Nevertheless, the transformative promise of renewables is circumscribed by structural impediments, including intermittency, storage constraints, land acquisition conflicts, and prohibitive capital outlays. An imprudent or inequitable transition, devoid of infrastructural resilience and community assent, risks reproducing the asymmetries it purports to dismantle. Thus, the pivotal inquiry transcends production metrics and instead interrogates how renewable energy can be embedded cohesively across sectors, geographies, and socio-political hierarchies.

- (a) They are synthesized from petroleum derivatives
- (b) They originate from lignocellulosic agricultural residues
- (c) They necessitate coal-based additives
- (d) They exacerbate carbon intensity

Ans.(b)

Q80. Why does the author reference decentralized photovoltaic arrays?

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

The accelerated exhaustion of fossil fuel reserves, compounded by escalating ecological degradation and geopolitical volatility, has repositioned renewable energy from a peripheral environmental concern to a central axis of global strategic discourse. Yet public deliberations frequently remain confined to questions of generation capacity, neglecting the equally consequential dimension of systemic integration. A sophisticated appraisal of renewable energy must therefore encompass not merely its diverse sources—solar, wind, hydroelectric, geothermal, and biomass—but also the heterogeneous sectors within which it can recalibrate economic structures, redistribute political leverage, and foster environmental equity. In the sphere of electricity production, decentralized photovoltaic arrays and micro-hydel installations have begun to supplant carbon-intensive grids, particularly in geographically marginalized regions historically excluded from centralized infrastructure. Wind

corridors in coastal and semi-arid territories have likewise catalyzed localized employment ecosystems while attenuating reliance on imported hydrocarbons. Beyond electricity, renewable modalities are permeating transportation logistics, industrial thermodynamics, and agrarian mechanization. Second-generation biofuels synthesized from lignocellulosic agricultural residues present a viable decarbonization pathway for aviation and long-haul freight—domains conventionally resistant to electrification. Concurrently, solar-powered irrigation systems have augmented agrarian autonomy by mitigating dependence on erratic grid supply and diesel combustion. Nevertheless, the transformative promise of renewables is circumscribed by structural impediments, including intermittency, storage constraints, land acquisition conflicts, and prohibitive capital outlays. An imprudent or inequitable transition, devoid of infrastructural resilience and community assent, risks reproducing the asymmetries it purports to dismantle. Thus, the pivotal inquiry transcends production metrics and instead interrogates how renewable energy can be embedded cohesively across sectors, geographies, and socio-political hierarchies.

- (a) To illustrate their limited scalability
- (b) To critique centralized infrastructure
- (c) To exemplify renewable penetration in marginalized regions
- (d) To highlight technological redundancy

Ans.(c)

Q81. According to the passage, renewable energy reconfigures geopolitical hierarchies by:

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

The accelerated exhaustion of fossil fuel reserves, compounded by escalating ecological degradation and geopolitical volatility, has repositioned renewable energy from a peripheral environmental concern to a central axis of global strategic discourse. Yet public deliberations frequently remain confined to questions of generation capacity, neglecting the equally consequential dimension of systemic integration. A sophisticated appraisal of renewable energy must therefore encompass not merely its diverse sources—solar, wind, hydroelectric, geothermal, and biomass—but also the heterogeneous sectors within which it can recalibrate economic structures, redistribute political leverage, and foster environmental equity. In the sphere of electricity production, decentralized photovoltaic arrays and micro-hydel installations have begun to supplant carbon-intensive grids, particularly in geographically marginalized regions historically excluded from centralized infrastructure. Wind corridors in coastal and semi-arid territories have likewise catalyzed localized employment ecosystems while attenuating reliance on imported hydrocarbons. Beyond electricity, renewable modalities are permeating transportation logistics, industrial thermodynamics, and agrarian mechanization. Second-generation biofuels synthesized from lignocellulosic agricultural residues present a viable decarbonization pathway for aviation and long-haul freight—domains conventionally resistant to electrification. Concurrently, solar-powered irrigation systems have augmented agrarian autonomy by mitigating dependence on erratic grid supply and diesel combustion. Nevertheless, the transformative promise of renewables is circumscribed by structural impediments, including intermittency, storage constraints, land acquisition conflicts, and prohibitive capital outlays. An imprudent or inequitable transition, devoid of infrastructural resilience and community assent, risks reproducing the asymmetries it purports to dismantle. Thus, the pivotal inquiry transcends production metrics and instead interrogates how renewable energy can be embedded cohesively across sectors, geographies, and socio-political hierarchies.

- (a) Centralizing hydrocarbon trade
- (b) Facilitating energy sovereignty across regions
- (c) Curtailing industrial expansion
- (d) Reducing aviation demand

Ans.(b)

Q82. . The author cautions that a precipitous transition may:

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

The accelerated exhaustion of fossil fuel reserves, compounded by escalating ecological degradation and geopolitical volatility, has repositioned renewable energy from a peripheral environmental concern to a central axis of global strategic discourse. Yet public deliberations frequently remain confined to questions of generation capacity, neglecting the equally consequential dimension of systemic integration. A sophisticated appraisal of

renewable energy must therefore encompass not merely its diverse sources—solar, wind, hydroelectric, geothermal, and biomass—but also the heterogeneous sectors within which it can recalibrate economic structures, redistribute political leverage, and foster environmental equity. In the sphere of electricity production, decentralized photovoltaic arrays and micro-hydel installations have begun to supplant carbon-intensive grids, particularly in geographically marginalized regions historically excluded from centralized infrastructure. Wind corridors in coastal and semi-arid territories have likewise catalyzed localized employment ecosystems while attenuating reliance on imported hydrocarbons. Beyond electricity, renewable modalities are permeating transportation logistics, industrial thermodynamics, and agrarian mechanization. Second-generation biofuels synthesized from lignocellulosic agricultural residues present a viable decarbonization pathway for aviation and long-haul freight—domains conventionally resistant to electrification. Concurrently, solar-powered irrigation systems have augmented agrarian autonomy by mitigating dependence on erratic grid supply and diesel combustion. Nevertheless, the transformative promise of renewables is circumscribed by structural impediments, including intermittency, storage constraints, land acquisition conflicts, and prohibitive capital outlays. An imprudent or inequitable transition, devoid of infrastructural resilience and community assent, risks reproducing the asymmetries it purports to dismantle. Thus, the pivotal inquiry transcends production metrics and instead interrogates how renewable energy can be embedded cohesively across sectors, geographies, and socio-political hierarchies.

- (a) Eradicate fossil fuels prematurely
- (b) Intensify storage innovation
- (c) Reproduce structural inequities
- (d) Diminish employment ecosystems

Ans.(c)

Q83. Choose the correct one-word substitute for:
'One who composes traditional ballads and epic verse'.

- (a) Bard
- (b) Playwright
- (c) Essayist
- (d) Biographer

Ans.(a)

Q84. Select the most appropriate antonym of the given word: Lassitude

- (a) Enervation
- (b) Torpor
- (c) Exuberance
- (d) Apathy

Ans.(c)

Q85. Select the correct Direct Speech conversion:

He conceded that the symphonic movement would have remained incomplete had the late composer not preserved his annotated drafts.

- (a) He said, "The symphonic movement would have remained incomplete had the late composer not preserved his annotated drafts."
- (b) He said, "The symphonic movement will remain incomplete if the late composer not preserved his annotated drafts."
- (c) He said, "The symphonic movement would remain incomplete had drafts were not preserved."
- (d) He said, "The symphonic movement remains incomplete if the composer had not preserved drafts."

Ans.(a)

Q86. Choose the correct meaning of the idiom:

Came of age

- (a) Reached the legally recognized age of adulthood
- (b) Acquired parliamentary support

- (c) Surpassed his competitors numerically
(d) Renounced juvenile conduct

Ans.(a)

Q87. Select the correct option:

The principal investigator insisted ___ conducting a peer-reviewed replication prior to dissemination.

- (a) at
(b) with
(c) on
(d) for

Ans.(c)

Q88. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. The digital economy has engendered novel enterprise architectures predicated upon data aggregation and network scale.
2. This dynamic is frequently denominated as the “network effect,” wherein value amplifies with incremental user participation.
3. Platform-based conglomerates exemplify this paradigm by intermediating interactions between heterogeneous user groups.
4. Consequently, such enterprises often consolidate market dominance, culminating in oligopolistic configurations.

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

Ans.(a)

Q89. Select the most appropriate synonym of the given word: COGENT

- (a) Perspicacious
(b) Compelling
(c) Superfluous
(d) Nebulous

Ans.(b)

Q90. Choose the most suitable option to replace the highlighted part:

The supervisor is angry on the subordinate.

- (a) angry at
(b) angry with
(c) angry for
(d) angry over

Ans.(b)

Q91. 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 did not observe him at the terminal.”

- (a) She said that she had not observed him at the terminal.
(b) She said she has not observed him at the terminal.
(c) She said that she did not observed him at the terminal.
(d) She said that she was not observing him at the terminal.

Ans.(a)

Q92. Find the part of the sentence that contains an error:

The apprentices were directed (1)/ to finalize the documentation expeditiously (2)/ and submit it (3)/ in a legible handwriting. (4)/

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

Ans.(d)

Q93. Choose the correct meaning of the idiom:

Won his laurels

- (a) Secured enduring recognition
- (b) Renounced former privileges
- (c) Accumulated material wealth
- (d) Abandoned an enterprise midway

Ans.(a)

Q94. Fill in the blank with the correct phrasal verb:

The inquiry was ___ once supplementary documentation was furnished.

- (a) taken up
- (b) set aside
- (c) called over
- (d) broken out

Ans.(a)

Q95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part:

He was accused for misappropriating confidential funds.

- (a) accused of misappropriating
- (b) accused with misappropriating
- (c) accused to misappropriate
- (d) charged for misappropriate

Ans.(a)

Q96. Rearrange the following sentences in logical sequence:

1. Crop rotation constitutes a sustainable agronomic methodology.
2. It entails sequential cultivation of heterogeneous crops upon identical parcels of land.
3. This practice mitigates nutrient depletion and curtails soil erosion.
4. It simultaneously diminishes reliance on synthetic fertilizers.

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

Ans.(a)

Q97. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The baron was granted a hereditary **fief** by the sovereign as recompense for military allegiance.

- (a) The chronicler meticulously documented every fief transferred between feudal lords in the parchment archives.
- (b) The cartographer delineated the territorial boundaries of the fief with remarkable precision.
- (c) The engineer recalibrated the hydraulic fief to stabilize fluctuations in fluid pressure.
- (d) The envoy negotiated the taxation rights associated with the disputed fief.

Ans.(c)

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



Q98. Choose the correct one-word substitution for:

'A discordant mixture of harsh and inharmonious sounds'.

- (a) Cacophony
- (b) Soliloquy
- (c) Reverberation
- (d) Crescendo

Ans.(a)

Q99. Change the following from active to passive:

They had been scrutinizing the memorandum for several quarters.

- (a) The memorandum had been scrutinized for several quarters.
- (b) The memorandum had been being scrutinized for several quarters.
- (c) The memorandum was being scrutinized for several quarters.
- (d) The memorandum has been being scrutinized for several quarters.

Ans.(b)

Q100. Convert the sentence below from passive to active voice:

The possibility of the encrypted correspondence being intercepted prior to declassification was not categorically dismissed.

- (a) Authorities categorically dismissed the interception prior to declassification.
- (b) The interception was dismissed before declassification occurred.
- (c) They did not categorically dismiss the possibility that the encrypted correspondence was intercepted prior to declassification.
- (d) Declassification occurred before the dismissal of interception.

Ans.(c)