

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 21 Sep 2025 S1) – Hindi

Q1. यदि PLANE को QMBOF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो QMBOF को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) RNCPG
- (b) RNCQG
- (c) RMCPG
- (d) QNCPG

Ans.(a)

Q2. आपका सहकर्मी एक रिपोर्ट में गलती करता है। आपको क्या करना चाहिए?

- (a) इसे अनदेखा करें
- (b) प्रबंधक को तुरंत सूचित करें
- (c) इसे सुधारने में मदद करें और विनम्रता से सूचित करें
- (d) सार्वजनिक रूप से आलोचना करें

Ans.(c)

Q3. यदि $1 = 2$, $2 = 6$, $3 = 12$, $4 = 20$, $5 = 30$, $6 = 42$ है। तो $7 = ?$

- (a) 54
- (b) 56
- (c) 60
- (d) 64

Ans.(b)

Q4. नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बनता है: LPAEN। बाईं ओर से अक्षर P का स्थान क्या है?

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

Ans.(a)

Q5. यदि शब्द COMPUTER में से सभी स्वरों को हटा दिया जाए, तो दाईं ओर से दूसरा अक्षर कौन सा होगा?

- (a) M
- (b) P
- (c) T
- (d) R

Ans.(c)

Q6. समीकरण को सही बनाने के लिए परस्पर बदलने के लिए चिह्नों के सही युग्म की पहचान करें:

$$24 + 6 \div 3 - 2 \times 5 = 32$$

- (a) + और -
- (b) \times और \div
- (c) \div और -
- (d) \times और +

Ans.(a)

**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



Q7. विषम शब्द चुनें।

- (a) गुर्दा
- (b) यकृत
- (c) दिल
- (d) हेलमेट

Ans.(d)

Q8. एक परिवार के 6 सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं। P, T का दादा है। Q, P की पुत्री है। R, Q का पति है। S और T, R की संतान हैं। U, T की पत्नी है। परिवार में कितने पुरुष हैं?

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

Ans.(b)

Q9. 123456789 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- (a) 0
- (b) 3
- (c) 6
- (d) 9

Ans.(a)

Q10. आगे क्या आता है?

AZ, BY, CX, ?

- (a) DW
- (b) EV
- (c) DU
- (d) FW

Ans.(a)

Q11. A, C की माता है। B, C का भाई है। D, A का पति है। D, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पिता
- (b) चाचा/ताऊ/मामा
- (c) दादा
- (d) चचेरा/ममेरा भाई

Ans.(a)

Q12. निम्नलिखित कथन पर विचार करें और उस विकल्प को चुनें जो अनुसरण करता है।

कथन:

पेट्रोल की कीमतों में भारी वृद्धि हुई है।

अनुमान:

I. परिवहन लागत बढ़ सकती है।

II. सभी लोग वाहनों का उपयोग करना बंद कर देंगे।

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

Ans.(a)

Q13. कथन:

1. सभी शिक्षक शिक्षित हैं।
2. कुछ शिक्षित लेखक हैं।
3. कोई भी लेखक बेरोजगार नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ शिक्षक बेरोजगार नहीं हैं।
 - II. कुछ लेखक शिक्षित हैं।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
 - (b) केवल II अनुसरण करता है
 - (c) दोनों I और II अनुसरण करते हैं
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Ans.(b)

Q14. यदि '+' का अर्थ 'x', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '-', और '÷' का अर्थ '=' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) $6 + 3 - 2 = 20$
- (b) $8 - 2 + 1 = 17$
- (c) $5 \times 3 - 1 = 14$
- (d) $9 \div 3 + 2 = 5$

Ans.(a)

Q15. यदि P, Q की बहन है और Q, R का पिता है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बुआ/मौसी
- (b) माता
- (c) बहन
- (d) चचेरी/ममेरी/फुफेरी/मौसेरी बहन

Ans.(a)

Q16. श्रृंखला में आगे क्या आता है?

D, H, L, P, ?

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

Ans.(c)

Q17. 8 लोगों के एक कमरे में, कितने अलग-अलग हाथ मिलाना (handshakes) संभव हैं यदि प्रत्येक व्यक्ति हर दूसरे व्यक्ति के साथ एक बार हाथ मिलाता है?

- (a) 21
- (b) 24
- (c) 28
- (d) 32

Ans.(c)

Q18. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है:

ADG, CGI, EJK, GMM, ?

- (a) IPQ
- (b) IPO
- (c) IQO
- (d) JPO

Ans.(b)

Q19. निर्देश: प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक 8-मंजिला इमारत की आठ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं (सबसे नीचे से ऊपर तक 1 से 8)। C चौथी मंजिल पर रहता है। A, C के ऊपर रहता है। E, A के ठीक नीचे रहता है। G एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। H सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। B, G से दो मंजिल नीचे रहता है। F, C के बगल में नहीं रहता है। A और B के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) चार
- (d) पाँच

Ans.(c)

Q20. उस शब्द की पहचान करें जो भिन्न है।

- (a) नील
- (b) अमेज़न
- (c) प्रशांत
- (d) गंगा

Ans.(c)

Q21. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 7, 15, 31, 63, ?

- (a) 95
- (b) 127
- (c) 111
- (d) 123

Ans.(b)

Q22. उस पते का चयन करें जो नीचे दिए गए पते के समान है।

नमूना पता: Flat 5A, Green Valley Apartments, MG Road, Indore, Madhya Pradesh - 452001

- (a) Flat 5A, Green Valley Apartment, MG Road, Indore, Madhya Pradesh - 452001
- (b) Flat 5A, Green Valley Apartments, MG Road, Indore, Madhya Pradesh - 452001
- (c) Flat 5A, Green Vally Apartments, MG Road, Indore, Madhya Pradesh - 452001
- (d) Flat 5B, Green Valley Apartments, MG Road, Indore, Madhya Pradesh - 452001

Ans.(b)

Q23. पैटर्न की पहचान करें।

2, 6, 12, 20, ?

- (a) 28
- (b) 30
- (c) 32
- (d) 36

Ans.(b)

Q24. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए: 5, 15, 45, 135, ?, 1215

- (a) 405
- (b) 375
- (c) 450
- (d) 415

Ans.(a)

Q25. विशेष वर्णों को विकल्पों में दिए गए गणितीय चिह्नों से बदलें ताकि यह एक सार्थक समीकरण बन जाए।

$$8 \# 4 \$ 2 = 16$$

- (a) $\times, +$
- (b) $+, \times$
- (c) $-, \times$
- (d) $\div, +$

Ans.(b)

Q26. अभिकथन (A): सरकारी खर्च में वृद्धि अर्थव्यवस्था में कुल मांग को बढ़ा सकती है।

कारण (R): सरकारी व्यय कुल मांग का एक घटक है।

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R व्याख्या नहीं है
- (c) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (d) A असत्य है लेकिन R सत्य है

Ans.(a)

Q27. सिंधु घाटी सभ्यता में, लोथल विशेष रूप से किसके लिए प्रसिद्ध था?

- (a) गोदीबाड़ा (डॉकयार्ड) और समुद्री व्यापार
- (b) पत्थर की मूर्ति निर्माण कार्यशालाएं
- (c) लोहा गलाने के उद्योग
- (d) बड़े कृषि अन्नागार

Ans.(a)

Q28. भारत में विनिवेश नीति के संदर्भ में, 'रणनीतिक बिक्री' का तात्पर्य क्या है?

- (a) प्रबंधन हस्तांतरण के बिना सरकारी अल्पसंख्यक हिस्सेदारी की बिक्री
- (b) प्रबंधन नियंत्रण के हस्तांतरण के साथ पूर्ण बिक्री
- (c) निजी फर्मों को PSU परिसंपत्तियों को पट्टे पर देना
- (d) PSU का सहकारी में परिवर्तन

Ans.(b)

Q29. असम के कामाख्या मंदिर में आयोजित होने वाला 'अंबुबाची मेला' किस मान्यता से जुड़ा है?

- (a) देवी कामाख्या का वार्षिक मासिक धर्म
- (b) कटाई के मौसम का उत्सव
- (c) ग्रीष्म संक्रांति के दौरान सूर्य देव की पूजा
- (d) मंदिर की स्थापना का स्मरणोत्सव

Ans.(a)

Q30. भारत के किस गवर्नर-जनरल ने 1835 का अंग्रेजी शिक्षा अधिनियम पेश किया?

- (a) लॉर्ड विलियम बेंटिक
- (b) लॉर्ड वेलेज़ली
- (c) लॉर्ड डलहौजी
- (d) लॉर्ड रिपन

Ans.(a)

Q31. "कृषि वानिकी" (एग्रोफॉरेस्ट्री) की अवधारणा मुख्य रूप से किसे संबन्धित करती है?

- (a) केवल वन क्षेत्रों में फसलों की खेती
- (b) फसलों और पशुधन प्रणालियों के साथ पेड़ों का एकीकरण

- (c) शहरों में सजावटी पौधों का रोपण
(d) रेगिस्तानों में गहन सिंचाई पद्धतियां

Ans.(b)

Q32. उच्च स्तरीय पोल वॉल्ट प्रतियोगिताओं में, एथलीट आमतौर पर अपने एप्रोच रन में कितने चरणों का उपयोग करते हैं?

- (a) 8-10
(b) 12-14
(c) 16-20
(d) 22-26

Ans.(c)

Q33. भारत में हरित क्रांति के असमान लाभों का एक प्रमुख कारण था:

- (a) कृषि विश्वविद्यालयों की अनुपस्थिति
(b) कुछ क्षेत्रों में सीमित सिंचाई और बुनियादी ढांचा
(c) उर्वरक उपयोग पर प्रतिबंध
(d) गेहूं की वैश्विक मांग में गिरावट

Ans.(b)

Q34. केरल के मंदिरों में किया जाने वाला अनुष्ठान नृत्य 'पडयनी' पारंपरिक रूप से किस वाद्ययंत्र के साथ किया जाता है?

- (a) चेन्डा
(b) मर्दाला
(c) पुंग
(d) खोल

Ans.(a)

Q35. नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें और 37वें राष्ट्रीय खेलों के संबंध में सही विकल्प चुनें:

कथन 1: 37वें राष्ट्रीय खेल गोवा में आयोजित किए गए थे।

कथन 2: इस आयोजन में राज्य के कई स्थानों पर प्रतियोगिताएं शामिल थीं।

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

Ans.(c)

Q36. अभिकथन (A): वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक उत्पादकता और प्रतिस्पर्धात्मक कारकों के आधार पर देशों को रैंक करता है। कारण (R): यह बुनियादी ढांचे, नवाचार और व्यापक आर्थिक स्थिरता जैसे संकेतकों का मूल्यांकन करता है।

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है
(b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है लेकिन R असत्य है
(d) A असत्य है लेकिन R सत्य है

Ans.(a)

Q37. भारतीय न्यायालयों में इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों की मान्यता मुख्य रूप से किस कानून के प्रावधानों द्वारा समर्थित है?

- (a) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
(b) भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988
(c) कंपनी अधिनियम, 2013
(d) आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम, 1923

Ans.(a)

Q38. उत्तरी भारत में प्रारंभिक मध्यकालीन राजनीतिक संघर्षों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: गुर्जर-प्रतिहारों, पालों और राष्ट्रकूटों ने कन्नौज पर प्रभुत्व के लिए प्रतिस्पर्धा की।

कथन II: पाल मुख्य रूप से बंगाल क्षेत्र में केंद्रित थे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(c)

Q39. चंबल नदी बेसिन भौगोलिक रूप से मुख्य रूप से किन राज्यों में वीहड परिदृश्य से जुड़ा है?

- (a) मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और राजस्थान
- (b) राजस्थान, गुजरात और हरियाणा
- (c) मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और गुजरात
- (d) उत्तर प्रदेश, बिहार और झारखंड

Ans.(a)

Q40. कौन सा ऑप्टिकल उपकरण व्यापक दृष्टि क्षेत्र प्रदान करने के लिए उत्तल दर्पण का उपयोग करता है?

- (a) सूक्ष्मदर्शी (माइक्रोस्कोप)
- (b) परिदर्शी (पेरिस्कोप)
- (c) वाहनों का पश्च-दृश्य दर्पण (रियरव्यू मिरर)
- (d) दूरबीन (टेलिस्कोप)

Ans.(c)

Q41. भारत के वित्त आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A) इसका गठन भारत के राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
- B) यह केंद्र और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की सिफारिश करता है।

- (a) केवल A
- (b) केवल B
- (c) A और B दोनों
- (d) न तो A और न ही B

Ans.(c)

Q42. भारत के किस राज्य ने 2024 में समान नागरिक संहिता लागू करने के लिए कानून पारित किया?

- (a) उत्तराखंड
- (b) गोवा
- (c) हिमाचल प्रदेश
- (d) राजस्थान

Ans.(a)

Q43. अभिकथन (A): जियोस्टेशनरी ऑर्बिट में भारी पेलोड लॉन्च करने के लिए क्रायोजेनिक इंजन महत्वपूर्ण हैं। कारण (R): क्रायोजेनिक प्रणोदक उच्च दक्षता और अधिक थ्रस्ट प्रदर्शन प्रदान करते हैं।

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है
- (c) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (d) A असत्य है लेकिन R सत्य है

Ans.(a)

Q44. रिक्त स्थान भरें: अनुच्छेद 249 के तहत, राज्यसभा संसद को _____ सूची के विषयों पर कानून बनाने के लिए सशक्त बना सकती है।

- (a) राज्य
- (b) संघ
- (c) समवर्ती
- (d) Residuary

Ans.(a)

Q45. भारत में बायोस्फीयर रिजर्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. इनका उद्देश्य जैव विविधता का संरक्षण करना और सतत विकास को बढ़ावा देना है।
- 2. नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व भारत में स्थापित पहला बायोस्फीयर रिजर्व था।
- 3. सभी बायोस्फीयर रिजर्व कड़ाई से संरक्षित हैं और इनमें किसी भी मानवीय गतिविधि की अनुमति नहीं है। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(a)

Q46. अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (INSTC) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) सैन्य गठबंधनों का विस्तार
- (b) परमाणु ऊर्जा व्यापार का विकास
- (c) भारत, मध्य एशिया और यूरोप के बीच तेज़ व्यापार की सुविधा
- (d) मध्य एशिया में पर्यटन को बढ़ावा देना

Ans.(c)

Q47. 2012 के लंदन ओलंपिक में भारत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? 1. भारत ने कुल छह पदक जीते। 2. साइना नेहवाल ने बैडमिंटन में कांस्य पदक जीता।

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

Ans.(c)

Q48. दिल्ली के लाल किले के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. इसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहाँ द्वारा करवाया गया था।
- 2. दीवान-ए-आम और दीवान-ए-खास इसी परिसर के अंदर स्थित हैं।
- 3. इसका निर्माण औरंगजेब के शासनकाल के दौरान किया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(a)

Q49. कौन सा सरकारी कार्यक्रम ग्रामीण भारत में असंबद्ध बस्तियों को बारहमासी सड़क संपर्क प्रदान करने पर केंद्रित है?

- (a) सागरमाला कार्यक्रम
- (b) भारतमाला परियोजना
- (c) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

(d) स्मार्ट सिटी मिशन

Ans.(c)

Q50. निम्नलिखित में से कौन ऐनी फ्रैंक की पुस्तक द डायरी ऑफ ए यंग गर्ल के केंद्रीय विषय का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) द्वितीय विश्व युद्ध की सैन्य रणनीतियों का एक ऐतिहासिक विश्लेषण
- (b) नाजी कब्जे के दौरान छिपी एक यहूदी लड़की के व्यक्तिगत अनुभव
- (c) युद्ध के बाद के यूरोप में जीवन के बारे में एक काल्पनिक कहानी
- (d) द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान राजनीतिक नेताओं की जीवनी

Ans.(b)

Q51. एक ट्रेन की गति 90 किमी/घंटा है। 120 सेकंड में ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 2500 मीटर
- (b) 2800 मीटर
- (c) 3000 मीटर
- (d) 3200 मीटर

Ans.(c)

Q52. 12000 रुपये पर 2 साल के लिए 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

- (a) 1200
- (b) 1230
- (c) 1260
- (d) 1300

Ans.(b)

Q53. यदि P और Q की पूँजी का अनुपात 4:5 है और उनके द्वारा निवेश किए गए समय का अनुपात 5:6 है, तो लाभ का अनुपात क्या है:

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

Ans.(d)

Q54. यदि $x = \sqrt{3} + 1$, तो $x^2 - 2\sqrt{3} = ?$ ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(c)

Q55. साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 12 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाती है। उसी दर पर यह कितने वर्षों में स्वयं की 9 गुनी हो जाएगी?

- (a) 20 वर्ष
- (b) 22 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 26 वर्ष

Ans.(c)

Q56. यदि $\cos A = 5/13$ है और A न्यून कोण है, तो $\tan (90^\circ - A)$ का मान ज्ञात करें।

- (a) 12/5
- (b) 5/12
- (c) 13/12

(d) 12/13

Ans.(b)

Q57. एक सम प्रिज्म का आधार समलम्ब के आकार का है जिसकी समांतर भुजाएँ 12 सेमी और 8 सेमी हैं, और ऊँचाई 5 सेमी है। यदि प्रिज्म की ऊँचाई 20 सेमी है, तो आयतन क्या है?

- (a) 800 सेमी³
- (b) 900 सेमी³
- (c) 1000 सेमी³
- (d) 1200 सेमी³

Ans.(c)

Q58. यदि एक नियमित बहुभुज के बाहरी कोण का माप 24° है, तो इसकी भुजाओं की कुल संख्या निर्धारित करें।

- (a) 12
- (b) 20
- (c) 18
- (d) 15

Ans.(d)

Q59. यदि $y = mx - 2$ बिंदु (3,7) से होकर गुजरती है, तो m ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(b)

Q60. 9 संख्याओं के एक समूह का औसत 45 है। यदि पहली पाँच संख्याओं का औसत 42 है और अंतिम पाँच संख्याओं का औसत 49 है, तो पाँचवीं संख्या क्या है?

- (a) 48
- (b) 50
- (c) 52
- (d) 54

Ans.(b)

Q61. एक त्रिभुज की भुजाएँ 12 cm और 16 cm हैं, और उनके बीच का कोण 150° है। इसका क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 48 cm²
- (b) 96 cm²
- (c) $48\sqrt{3}$ cm²
- (d) $96\sqrt{3}$ cm²

Ans.(a)

Q62. एक व्यक्ति अपनी आय का 75% खर्च करता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि हुई है, लेकिन उसका खर्च वही रहता है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- (a) 60%
- (b) 75%
- (c) 80%
- (d) 100%

Ans.(c)

Q63. वह छोटी से छोटी संख्या क्या है जिसे 3100 में जोड़ने पर वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

- (a) 25
- (b) 36
- (c) 49
- (d) 64

Ans.(b)

Q64. प्रकाश एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। राहुल द्वारा कार्य कितने दिनों में पूरा किया जाएगा, यदि उसकी दक्षता प्रकाश की तुलना में 25% अधिक है?

- (a) 12 दिन
- (b) 15 दिन
- (c) 16 दिन
- (d) 18 दिन

Ans.(c)

Q65. यदि एक न्यून कोण θ के लिए $\sin \theta - \cos \theta = 0$ है, तो $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Ans.(b)

Q66. एक समकोण समलंबाकार मैदान पर विचार करें। इसकी दो समानांतर भुजाएँ 40 मीटर और 60 मीटर लंबी हैं। इसकी असमानांतर भुजाओं में से एक, जो ऊँचाई के रूप में कार्य करती है, 25 मीटर है। इस मैदान का क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 1200 वर्ग मीटर
- (b) 1250 वर्ग मीटर
- (c) 1300 वर्ग मीटर
- (d) 1350 वर्ग मीटर

Ans.(b)

Q67. $\triangle PQR$ में, भुजा QR पर एक माध्यिका PM खींची गई है। $\triangle PQM$ के क्षेत्रफल का $\triangle PQR$ के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

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

Ans.(b)

Q68. 14 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के अंदर एक षट्भुज बनाया गया है। षट्भुज का अनुमानित क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 495 सेमी²
- (b) 535 सेमी²
- (c) 520 सेमी²
- (d) 509 सेमी²

Ans.(d)

Q69. यदि $\sin B = 0.8$ और $\cos B = 0.6$ है, तो $\tan B$ क्या है?

- (a) 1.25
- (b) 1.33
- (c) 0.75

(d) 0.80

Ans.(b)

Q70. एक त्रिभुज जिसके शीर्ष $A(x, y)$, $B(6, -2)$, और $C(3, 8)$ हैं, उसका केंद्रक $G(5, 3)$ पर है। शीर्ष A के निर्देशांक क्या हैं?

(a) (5, 2)

(b) (6, 3)

(c) (7, 4)

(d) (8, 5)

Ans.(b)

Q71. एक विक्रेता दो तरल पदार्थों 'X' और 'Y' को 3:2 के अनुपात में मिलाकर 50 लीटर मिश्रण तैयार करता है। यदि 'X' की लागत 60 रुपये/लीटर और 'Y' की लागत 40 रुपये/लीटर है, तो अंतिम घोल की प्रति लीटर औसत लागत क्या है?

(a) 48 रुपये

(b) 50 रुपये

(c) 52 रुपये

(d) 54 रुपये

Ans.(c)

Q72. एक कारखाने ने 200,000 रुपये की कुल लागत पर 4000 इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स का निर्माण किया। उन्होंने प्रचार अभियान के हिस्से के रूप में 400 गैजेट मुफ्त में दे दिए। शेष वस्तुओं के लिए, उन्होंने 100 रुपये प्रति गैजेट के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी। इसके अतिरिक्त, उन्होंने प्रत्येक 8 गैजेट खरीदने पर एक गैजेट मुफ्त देने की योजना शुरू की। यदि सभी 4000 गैजेट वितरित किए गए थे, तो उनका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

(a) 28% लाभ

(b) 25% लाभ

(c) 28% हानि

(d) 25% हानि

Ans.(a)

Q73. एक गाँव में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 4:3 है। कुछ वर्षों के बाद, पुरुषों की जनसंख्या में 15% और महिलाओं की जनसंख्या में 20% की वृद्धि होती है। नया अनुपात क्या है?

(a) 23:18

(b) 22:17

(c) 24:19

(d) 21:16

Ans.(a)

Q74. एक कंपनी एक वर्गाकार आधार वाले नियमित लंब पिरामिड के आकार में एक नया सजावटी बॉक्स डिजाइन करती है। बॉक्स की आधार भुजा 15 सेमी और इसकी ऊंचाई 16 सेमी है। आंतरिक पैडिंग के कारण, बॉक्स को उसके कुल आयतन के केवल 80% तक ही भरा जा सकता है। यदि कंपनी भरने वाली सामग्री की कुल लागत का अनुमान लगाना चाहती है, यह जानते हुए कि 1 सेमी^3 सामग्री की लागत 0.25 रुपये है, तो ऐसे एक बॉक्स को भरने की लागत क्या है?

(a) 220 रुपये

(b) 280 रुपये

(c) 260 रुपये

(d) 240 रुपये

Ans.(d)

Q75. निम्नलिखित में से कौन सा एक पूर्ण वर्ग और एक पूर्णांक है?

- (a) 6 का वर्गमूल
- (b) 16 का वर्गमूल
- (c) 4.2
- (d) 4.6

Ans.(b)

Q76. Select the most appropriate synonym of the given word: GRUMPY

- (a) Irritable
- (b) Friendly
- (c) Polite
- (d) Calm

Ans.(a)

Q77. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech:

He said, "The seminar will commence at 10 a.m."

- (a) He said it may commence at 10 a.m.
- (b) He said it might commence at 10 a.m.
- (c) He said it will commence at 10 a.m.
- (d) He said it commenced at 10 a.m.

Ans.(b)

Q78. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. Artificial intelligence (AI) facilitates predictive analytics for businesses.
2. It processes massive amounts of data to uncover trends and patterns.
3. Companies leverage AI tools to enhance decision-making and efficiency.
4. AI adoption is growing rapidly across industries worldwide.

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

Ans.(b)

Q79. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The senator's tenure in office was marked by reform initiatives.

- (a) She celebrated her tenure at the law firm after 20 years.
- (b) The farm's tenure arrangements were revised by the landowner.
- (c) The professor's tenure track position ensured job security.
- (d) The artist depicted the tenure of suffering in his sculpture.

Ans.(b)

Q80. Choose the correct meaning of idiom: To draw the long bow

- (a) To romanticize historical events
- (b) To fabricate or exaggerate with little credibility
- (c) To delay justice deliberately
- (d) To conflate myth with realism

Ans.(b)

Q81. Select the correct option:

_____ the enormity of the task, the researchers persevered.

- (a) Given
- (b) Because
- (c) For
- (d) Granted

Ans.(a)

Q82. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

He is proficient in speaking Spanish.

- (a) in speaking
- (b) at speaking
- (c) with speaking
- (d) on speaking

Ans.(b)

Q83. Which spelling is correct for a word meaning “a formal agreement between nations”?

- (a) Treaty
- (b) Trety
- (c) Treety
- (d) Tretye

Ans.(a)

Q84. Choose the correct one-word substitute for: ‘A record of one's own life written by oneself’.

- (a) Chronicle
- (b) Memorandum
- (c) Autobiography
- (d) Journal

Ans.(c)

Q85. Find the word that is spelled correctly and refers to complex and obscure knowledge.

- (a) Esoterica
- (b) Esoterries
- (c) Esottiria
- (d) Esotorica

Ans.(a)

Q86. Convert the sentence provided below from passive to active voice:

The results were assumed to have been manipulated before publication.

- (a) It is assumed that someone had manipulated the results before publication.
- (b) The researchers assumed the results to be manipulated.
- (c) The results had been manipulated, the researchers assumed.
- (d) Manipulation of results was assumed to occur.

Ans.(a)

Q87. Find the part of the sentence that contains an error:

Despite clear evidence of mismanagement, the officials (1)/ were failing to implement corrective measures (2)/ in accordance with regulatory mandates (3)/ and public accountability standards. (4)

- (a) (1)
- (b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(b)

Q88. Find the part of the sentence that contains an error:

The committee's recommendations on climate policy (1)/ has been considered by multiple governments (2)/ as overly ambitious and impractical (3)/ in certain contexts. (4)

(a) (1)

(b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(b)

Q89. Change the following from active to passive:

They will have inaugurated the metro line by next year.

(a) The metro line will have been inaugurated by next year.

(b) The metro line will be inaugurated by next year.

(c) The metro line has been inaugurated by next year.

(d) The metro line will being inaugurated by next year.

Ans.(a)

Q90. Choose the correct one-word substitution:

Ravi has always been a person who vehemently opposes authority, control, or tradition.

(a) Conformist

(b) Anarchist

(c) Optimist

(d) Traditionalist

Ans.(b)

Q91. Choose the correct meaning of idiom: Eat crow

(a) Enjoy luxurious food

(b) Give lavish charity

(c) Suffer physical punishment

(d) Admit one's error and endure humiliation

Ans.(d)

Q92. 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 supervisor observed that the team had successfully completed the project despite multiple unforeseen challenges.

(a) The supervisor said, "The team successfully completes the project despite multiple unforeseen challenges."

(b) The supervisor said, "The team had successfully completed the project despite multiple unforeseen challenges."

(c) The supervisor remarked, "The team completes the project successfully despite challenges."

(d) The supervisor said, "The team has successfully completed the project without any challenges."

Ans.(b)

Q93. Identify the sentence from the passage which is in the passive voice:

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The metamorphosis of a moth exemplifies one of nature's most intricate and fascinating biological transitions. The life cycle commences with the deposition of delicate eggs, typically concealed along the veins of leaves, ensuring immediate sustenance once they hatch.

Upon emergence, the larva—or caterpillar—enters a stage of persistent consumption, voraciously feeding on plant matter to accelerate its growth. Throughout this period, it experiences successive molts, discarding its inflexible exoskeleton to accommodate its enlarging structure. This intense feeding phase is indispensable for accumulating the energy necessary for the forthcoming metamorphosis.

The progression into the pupal stage, enclosed within a chrysalis, represents an extraordinary biological transformation. Within this enclosure, the caterpillar's tissues are methodically dismantled and reorganized into entirely new anatomical structures; wings, antennae, and compound eyes develop through a refined mechanism termed histogenesis.

After this concealed reconstruction concludes, the adult moth emerges, its fragile wings requiring expansion with hemolymph and sufficient drying before flight can occur. Once airborne, the moth's existence is primarily devoted to reproduction, thereby ensuring the continuation of the species before its ephemeral lifespan ends.

Although frequently idealized, the moth's life cycle illustrates a demanding narrative of adaptation, endurance, and evolutionary precision, providing profound insight into ecological equilibrium.

- (a) The larva consumes plant matter voraciously.
- (b) The adult moth emerges from the chrysalis.
- (c) The caterpillar's tissues are methodically dismantled.
- (d) The moth expands its wings.

Ans.(c)

Q94. Which sentence contains a relative clause?

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The metamorphosis of a moth exemplifies one of nature's most intricate and fascinating biological transitions. The life cycle commences with the deposition of delicate eggs, typically concealed along the veins of leaves, ensuring immediate sustenance once they hatch.

Upon emergence, the larva—or caterpillar—enters a stage of persistent consumption, voraciously feeding on plant matter to accelerate its growth. Throughout this period, it experiences successive molts, discarding its inflexible exoskeleton to accommodate its enlarging structure. This intense feeding phase is indispensable for accumulating the energy necessary for the forthcoming metamorphosis.

The progression into the pupal stage, enclosed within a chrysalis, represents an extraordinary biological transformation. Within this enclosure, the caterpillar's tissues are methodically dismantled and reorganized into entirely new anatomical structures; wings, antennae, and compound eyes develop through a refined mechanism termed histogenesis.

After this concealed reconstruction concludes, the adult moth emerges, its fragile wings requiring expansion with hemolymph and sufficient drying before flight can occur. Once airborne, the moth's existence is primarily devoted to reproduction, thereby ensuring the continuation of the species before its ephemeral lifespan ends.

Although frequently idealized, the moth's life cycle illustrates a demanding narrative of adaptation, endurance, and evolutionary precision, providing profound insight into ecological equilibrium.

- (a) Eggs are hidden beneath leaf surfaces.
- (b) The larva consumes foliage rapidly.
- (c) The moth, which emerges after transformation, prepares for flight.
- (d) Wings require drying before use.

Ans.(c)

Q95. Which word from the passage is derived by adding a Greek-origin suffix meaning “formation” or “origin”?
Read the passage given below and answer the questions that follow:

The metamorphosis of a moth exemplifies one of nature's most intricate and fascinating biological transitions. The life cycle commences with the deposition of delicate eggs, typically concealed along the veins of leaves, ensuring immediate sustenance once they hatch.

Upon emergence, the larva—or caterpillar—enters a stage of persistent consumption, voraciously feeding on plant matter to accelerate its growth. Throughout this period, it experiences successive molts, discarding its inflexible exoskeleton to accommodate its enlarging structure. This intense feeding phase is indispensable for accumulating the energy necessary for the forthcoming metamorphosis.

The progression into the pupal stage, enclosed within a chrysalis, represents an extraordinary biological transformation. Within this enclosure, the caterpillar's tissues are methodically dismantled and reorganized into entirely new anatomical structures; wings, antennae, and compound eyes develop through a refined mechanism termed histogenesis.

After this concealed reconstruction concludes, the adult moth emerges, its fragile wings requiring expansion with hemolymph and sufficient drying before flight can occur. Once airborne, the moth's existence is primarily devoted to reproduction, thereby ensuring the continuation of the species before its ephemeral lifespan ends.

Although frequently idealized, the moth's life cycle illustrates a demanding narrative of adaptation, endurance, and evolutionary precision, providing profound insight into ecological equilibrium.

- (a) Metamorphosis
- (b) Chrysalis
- (c) Hemolymph
- (d) Histogenesis

Ans.(d)

Q96. According to the passage, what crucial biological activity occurs within the chrysalis?

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The metamorphosis of a moth exemplifies one of nature's most intricate and fascinating biological transitions. The life cycle commences with the deposition of delicate eggs, typically concealed along the veins of leaves, ensuring immediate sustenance once they hatch.

Upon emergence, the larva—or caterpillar—enters a stage of persistent consumption, voraciously feeding on plant matter to accelerate its growth. Throughout this period, it experiences successive molts, discarding its inflexible exoskeleton to accommodate its enlarging structure. This intense feeding phase is indispensable for accumulating the energy necessary for the forthcoming metamorphosis.

The progression into the pupal stage, enclosed within a chrysalis, represents an extraordinary biological transformation. Within this enclosure, the caterpillar's tissues are methodically dismantled and reorganized into entirely new anatomical structures; wings, antennae, and compound eyes develop through a refined mechanism termed histogenesis.

After this concealed reconstruction concludes, the adult moth emerges, its fragile wings requiring expansion with hemolymph and sufficient drying before flight can occur. Once airborne, the moth's existence is primarily devoted to reproduction, thereby ensuring the continuation of the species before its ephemeral lifespan ends.

Although frequently idealized, the moth's life cycle illustrates a demanding narrative of adaptation, endurance, and evolutionary precision, providing profound insight into ecological equilibrium.

- (a) Strengthening of the exoskeleton
- (b) Reorganization of tissues through histogenesis
- (c) Increased consumption of leaves
- (d) Immediate preparation for reproduction

Ans.(b)

Q97. In the passage, the word “ephemeral” most nearly means:

Read the passage given below and answer the questions that follow:

The metamorphosis of a moth exemplifies one of nature's most intricate and fascinating biological transitions. The life cycle commences with the deposition of delicate eggs, typically concealed along the veins of leaves, ensuring immediate sustenance once they hatch.

Upon emergence, the larva—or caterpillar—enters a stage of persistent consumption, voraciously feeding on plant matter to accelerate its growth. Throughout this period, it experiences successive molts, discarding its inflexible exoskeleton to accommodate its enlarging structure. This intense feeding phase is indispensable for accumulating the energy necessary for the forthcoming metamorphosis.

The progression into the pupal stage, enclosed within a chrysalis, represents an extraordinary biological transformation. Within this enclosure, the caterpillar’s tissues are methodically dismantled and reorganized into entirely new anatomical structures; wings, antennae, and compound eyes develop through a refined mechanism termed histogenesis.

After this concealed reconstruction concludes, the adult moth emerges, its fragile wings requiring expansion with hemolymph and sufficient drying before flight can occur. Once airborne, the moth’s existence is primarily devoted to reproduction, thereby ensuring the continuation of the species before its ephemeral lifespan ends.

Although frequently idealized, the moth’s life cycle illustrates a demanding narrative of adaptation, endurance, and evolutionary precision, providing profound insight into ecological equilibrium.

- (a) Everlasting
- (b) Transient
- (c) Fragile
- (d) Powerful

Ans.(b)

Q98. Select the most appropriate antonym of the given word: Transitory

- (a) Fleeting
- (b) Temporary
- (c) Momentary
- (d) Permanent

Ans.(d)

Q99. Fill in the blank with the correctly spelt word:

Despite repeated warnings, she remained _____ in her convictions.

- (a) obstinatte
- (b) obsteinate
- (c) obstinate
- (d) obbstinate

Ans.(c)

Q100. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. The human circulatory system, an intricate network comprising the heart, blood vessels, and circulating blood, is fundamental to sustaining life.
2. At the center of this system, the heart functions as a highly efficient pump, propelling blood through arteries, veins, and capillaries to reach every tissue and organ.
3. This continuous and coordinated movement ensures that oxygen and essential nutrients are delivered to cells, while carbon dioxide and metabolic waste products are efficiently removed.
4. The interplay between cardiac output, vascular resistance, and blood volume exemplifies the remarkable precision and regulatory mechanisms inherent in human physiology.

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

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



(c) 1,4,2,3
(d) 3,2,1,4
Ans.(a)

