

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 26 Sep 2025 S3) - Hindi

Q1. आप एक ट्रेफिक अधिकारी हैं और अवैध पार्किंग के कारण दुर्घटनाएं हो रही हैं। आपको किसे प्राथमिकता देनी चाहिए?

- (a) पहली बार अपराध करने वालों को अनदेखा करें
- (b) केवल चेतावनी जारी करें
- (c) सख्त कानूनी कार्रवाई करें
- (d) शिकायतों का इंतजार करें

Ans.(c)

Q2. एक आदमी 4 पेंसिल और 3 रबड़ ₹ 58 में खरीदता है। यदि एक पेंसिल की कीमत ₹ 8 है, तो एक रबड़ की कीमत क्या है?

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

Ans.(d)

Q3. प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? ZX, YW, XV, ?

- (a) UT
- (b) WU
- (c) TS
- (d) VU

Ans.(b)

Q4. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ कंपनियाँ - TCS, Wipro, IBM, Oracle, Capgemini, Accenture, TechM और Cognizant - एक 8-मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर कार्यालय हैं। सबसे नीचे वाली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपर वाली मंजिल की संख्या 8 है। Oracle छठी मंजिल पर है। Cognizant एक सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं है। TechM, Accenture से दो मंजिल ऊपर है। TechM के ऊपर कम से कम दो कंपनियाँ हैं। Wipro और IBM के बीच एक मंजिल है। न तो Wipro और न ही IBM, Oracle के आसन्न (बगल में) है। TCS एक सम संख्या वाली मंजिल पर है और Oracle के आसन्न नहीं है। IBM के ऊपर कितनी मंजिलें हैं?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) पांच
- (d) छह

Ans.(c)

Q5. सादृश्यता को पूरा करें।

CF : EH :: GJ : ?

- (a) KM
- (b) HK
- (c) IL
- (d) JM

Ans.(c)

Q6. बेंगलुरु कार्यक्रम: 8 अक्टूबर, हैदराबाद कार्यक्रम: 30 अक्टूबर। चेन्नई कार्यक्रम की तारीख उनके बीच एक पूर्ण घन है। तारीख क्या है?

- (a) 16 अक्टूबर
- (b) 27 अक्टूबर
- (c) 18 अक्टूबर
- (d) 25 अक्टूबर

**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



Ans.(b)

Q7. यदि $5 \# 4 = 41$, तो $6 \# 3 = ?$

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 39
- (d) 48

Ans.(a)

Q8. यदि LIGHT को MJHIU के रूप में कोडित किया जाता है, तो SOUND को कैसे लिखा जाता है?

- (a) TPVOE
- (b) TPWPF
- (c) TOVNE
- (d) SPVNE

Ans.(a)

Q9. 'INTEGRAL' अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर, हमें आठ अक्षरों का एक सार्थक अंग्रेजी शब्द मिलता है।

1 2 3 4 5 6 7 8 I N T E G R A L

- (a) 12784563
- (b) 64873125
- (c) 31786452
- (d) 67318254

Ans.(b)

Q10. श्रृंखला को पूरा करें: 5, 11, 23, 47, ?

- (a) 95
- (b) 96
- (c) 94
- (d) 93

Ans.(a)

Q11. वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान है।

Flat No. 27, Block B, Rohini, Delhi - 110085

- (a) Flat No. 27, Block B, Rohinl, Delhi - 110085
- (b) Flat No. 27, Block 8, Rohini, Delhi - 110085
- (c) Flat No. 27, Block B, Rohini, Delhi - 110085
- (d) Flat No. 72, Block B, Rohini, Delhi - 110085

Ans.(c)

Q12. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: 4, 9, 15, 22, ?

- (a) 35
- (b) 36
- (c) 30
- (d) 49

Ans.(c)

Q13. कथन:

1. कुछ फूल लाल हैं।
2. कोई लाल नीला नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फूल नीले नहीं हैं।
II. सभी नीले लाल हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Ans.(a)

Q14. कथन:

1. सभी शिक्षक स्नातक हैं।
2. कुछ स्नातक कलाकार हैं।
3. सभी कलाकार गायक हैं।

निष्कर्ष:

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

Ans.(b)

Q15. यदि BAT को 2120 के रूप में कोडित किया जाता है, तो CAT के लिए कोड क्या है?

- (a) 3120
(b) 23120
(c) 32120
(d) 3121

Ans.(a)

Q16. श्रृंखला में अगली संख्या क्या है? 2, 6, 12, 20, ?

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

Ans.(d)

Q17. कौन सा रोल नंबर एक पूर्ण घन है?

- (a) 344
(b) 324
(c) 256
(d) 512

Ans.(d)

Q18. इनमें से कौन सा दूसरों के समान नहीं है?

- (a) मेज़
(b) कुर्सी
(c) सोफा
(d) यकृत

Ans.(d)

Q19. एक कूट भाषा में, TABLE, SZAKD बन जाता है, CHAIR के लिए कूट क्या है?

- (a) BGZHQ
- (b) BGZIQ
- (c) BGYHQ
- (d) BGZHP

Ans.(a)

Q20. श्रृंखला में आगे क्या आएगा? C, F, I, L, ?

- (a) O
- (b) P
- (c) Q
- (d) N

Ans.(a)

Q21. भिन्न को चुनें:

- (a) C++
- (b) जावा
- (c) पाइथन
- (d) विंडो

Ans.(d)

Q22. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

144, 169, 196, 225, ?

- (a) 256
- (b) 289
- (c) 324
- (d) 361

Ans.(a)

Q23. अक्षरांकीय श्रृंखला: R 4 % T 9 K 2 A # 7 P 1 M & 8 Z Q * 3 L

बाएं से छठे तत्व के दाएं तीसरा तत्व क्या है?

- (a) A
- (b) #
- (c) 7
- (d) P

Ans.(b)

Q24. यदि $8 @ 3 = 19$, तो $6 @ 4 = ?$

- (a) 20
- (b) 18
- (c) 24
- (d) 22

Ans.(d)

Q25. कथन:

एक स्कूल लगातार धमकाने की घटनाओं का सामना कर रहा है।

कार्यवाही:

1. एक परामर्शदाता नियुक्त करें।
2. स्कूल को स्थायी रूप से बंद करें।
 - (a) केवल 1 अनुसरण करता है
 - (b) केवल 2 अनुसरण करता है
 - (c) दोनों अनुसरण करते हैं
 - (d) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

Ans.(a)

Q26. भारत में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी का गठन किस वर्ष किया गया था?

- (a) 2000
- (b) 2005
- (c) 2009
- (d) 2012

Ans.(b)

Q27. किस सरकारी योजना का उद्देश्य महिला स्वयं सहायता समूहों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है?

- (a) राष्ट्रीय महिला कोष
- (b) दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
- (c) प्रधानमंत्री जन धन योजना
- (d) महिला ई-हाट

Ans.(b)

Q28. जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर कौन थे?

- (a) पार्श्वनाथ
- (b) ऋषभदेव
- (c) संभवनाथ
- (d) चंद्रप्रभ

Ans.(b)

Q29. अर्थशास्त्र की कमी की परिभाषा किसने दी?

- (a) एडम स्मिथ
- (b) पी.ए. सैमुएलसन
- (c) अल्फ्रेड मार्शल
- (d) लियोनेल रॉबिंस

Ans.(d)

Q30. सभी यूकेरियोटिक कोशिकाओं को संरचनात्मक रूप से प्रोटीन के एक आंतरिक नेटवर्क द्वारा सहारा दिया जाता है जिसे कहा जाता है:

- (a) साइटोस्केलेटन
- (b) नाभिक
- (c) माइटोकॉन्ड्रिया
- (d) राइबोसोम

Ans.(a)

Q31. रेलवे किराए और माल ढुलाई पर कर सरकार के किस स्तर को प्राप्त होते हैं?

- (a) संघ

- (b) राज्य
(c) नगर निगम
(d) पंचायत

Ans.(a)

Q32. भारत के वायसराय के रूप में लॉर्ड कर्जन की नीतियों को अक्सर प्रगतिशील सुधारों और ब्रिटिश नियंत्रण को मजबूत करने के उद्देश्य से किए गए उपायों के मिश्रण के रूप में देखा जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा एक नीति का सबसे अच्छा उदाहरण है जिसका उद्देश्य मुख्य रूप से ब्रिटिश प्रशासन और रणनीतिक हितों को मजबूत करना था?

- (a) कृषि अनुसंधान और शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए इंपीरियल कृषि विभाग की स्थापना।
(b) पुलिस का पुनर्गठन और आपराधिक जांच विभाग की स्थापना।
(c) 1904 के विश्वविद्यालय अधिनियम सहित शिक्षा प्रणाली में सुधारों की शुरुआत।
(d) प्राचीन स्मारकों का संरक्षण और भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की स्थापना।

Ans.(b)

Q33. भारतीय साक्ष्य अधिनियम का उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

- (a) परीक्षणों में साक्ष्य की भूमिका को कम करना
(b) आधुनिक साक्ष्यों की स्वीकार्यता सुनिश्चित करना
(c) केवल भौतिक साक्ष्यों को मान्य बनाना
(d) बिना जांच के अनाम साक्ष्य की अनुमति देना

Ans.(b)

Q34. तिब्बत में लायंस माउथ या सिंगी खंबन कहलाने वाली कौन सी नदी लद्दाख और जास्कर के बीच उत्तर-पश्चिम की ओर बहती है, गिलगित के पास एक घाटी काटती है, और नंगा पर्वत के पास पाकिस्तान में प्रवेश करती है?

- (a) श्योक नदी
(b) सतलुज नदी
(c) सिंधु नदी
(d) गलवान नदी

Ans.(c)

Q35. FDI किस सुधार स्तंभ का हिस्सा है?

- (a) उदारीकरण
(b) निजीकरण
(c) वैश्वीकरण
(d) राष्ट्रीयकरण

Ans.(c)

Q36. 'जिन्ना: हिज सक्सेसेस, फेल्योर्स एंड रोल इन हिस्ट्री' किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (a) एच.एम. सीरवई
(b) इशतियाक अहमद
(c) मौलाना आजाद
(d) रफीक जकारिया

Ans.(b)

Q37. रानी गाइदिन्ल्यू को 'नागा आध्यात्मिक और राजनीतिक नेता' के रूप में जाना जाता था, जिन्होंने पूर्वोत्तर भारत के किस क्षेत्र में अंग्रेजों के खिलाफ एक भयंकर सशस्त्र विद्रोह का नेतृत्व किया था?

- (a) अरुणाचल प्रदेश
(b) मेघालय

- (c) मणिपुर
(d) मिजोरम

Ans.(c)

Q38. भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों के बारे में निम्नलिखित विवरणों पर विचार करें:

1. यह 2022 में गुजरात के छह शहरों में आयोजित किया गया था।
2. अहमदाबाद, गांधीनगर, सूरत, वडोदरा, राजकोट और भावनगर ने कार्यक्रमों की मेजबानी की।
कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Ans.(c)

Q39. भारत की छठी पंचवर्षीय योजना का मुख्य फोकस क्या था?

- (a) भारी औद्योगीकरण और पूंजीगत सामान
(b) कृषि के माध्यम से खाद्य आत्मनिर्भरता
(c) गरीबी उन्मूलन और प्रौद्योगिकी का आधुनिकीकरण
(d) आर्थिक उदारीकरण और वैश्वीकरण

Ans.(c)

Q40. निम्नलिखित में से कौन मुगलों की प्रांतीय राजधानी नहीं थी?

- (a) लाहौर
(b) इलाहाबाद
(c) अजमेर
(d) बीदर

Ans.(d)

Q41. कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को वित्तीय आपातकाल की घोषणा करने की शक्ति प्रदान करता है?

- (a) अनुच्छेद 352
(b) अनुच्छेद 356
(c) अनुच्छेद 360
(d) अनुच्छेद 365

Ans.(c)

Q42. पृथ्वी के सतही वायुमंडल में कौन सी दो गैसें हावी हैं?

- (a) O₂ & Ar
(b) N₂ & Ne
(c) N₂ & O₂
(d) O₂ & Ne

Ans.(c)

Q43. एक ध्वनि तरंग हवा से पानी में जाती है। इसकी गति और तरंगदैर्घ्य कैसे बदलते हैं?

- (a) गति बढ़ती है, तरंगदैर्घ्य घटती है।
(b) गति घटती है, तरंगदैर्घ्य बढ़ती है।
(c) गति बढ़ती है, तरंगदैर्घ्य बढ़ती है।
(d) गति घटती है, तरंगदैर्घ्य घटती है।

Ans.(c)

Q44. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन का क्या महत्व है?

- (a) यह भारत का पहला चंद्र आधार होगा
- (b) यह कक्षा में भारत का अंतरिक्ष स्टेशन होगा
- (c) यह एक गहरे अंतरिक्ष वेधशाला है
- (d) इसका उद्देश्य क्षुद्रग्रहों का खनन करना है

Ans.(b)

Q45. 2024 में भारत के सॉलिसिटर जनरल कौन थे, जिन्हें 2023 में फिर से नियुक्त किया गया था?

- (a) रणजीत कुमार
- (b) मुकुल रोहतगी
- (c) तुषार मेहता
- (d) के.के. वेणुगोपाल

Ans.(c)

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा मुगल सम्राट दिल्ली में लाल किले के निर्माण के लिए जिम्मेदार था?

- (a) बाबर
- (b) अकबर
- (c) शाहजहां
- (d) औरंगजेब

Ans.(c)

Q47. "यक्षगान" किस राज्य का एक पारंपरिक लोक नृत्य है?

- (a) कर्नाटक
- (b) गुजरात
- (c) ओडिशा
- (d) पश्चिम बंगाल

Ans.(a)

Q48. बास्केटबॉल में एक सफल शॉट के लिए क्या शब्द है जहां गेंद सीधे हूप के माध्यम से जाती है?

- (a) स्लैम डंक
- (b) स्विश
- (c) लेअप
- (d) एली-ऊप

Ans.(b)

Q49. भारत में सड़कों के घनत्व के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- A. आर्थिक विकास का स्तर और भूभाग किसी क्षेत्र में सड़क घनत्व के निर्धारक हैं।
- B. भारत के दक्षिणी राज्यों की तुलना में उत्तर-पूर्वी राज्यों में सड़क घनत्व अधिक है।
- C. केरल का सड़क घनत्व राष्ट्रीय औसत सड़क घनत्व से अधिक है।

- (a) केवल A
- (b) केवल B
- (c) केवल C
- (d) B और C दोनों

Ans.(b)

Q50. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में 'किशोर जनसंख्या' का अनुपात क्या है?

- (a) कुल जनसंख्या का 29.33%
- (b) कुल जनसंख्या का 30.76%
- (c) कुल जनसंख्या का 27.64%
- (d) कुल जनसंख्या का 33.54%

Ans.(b)

Q51. हल करें: $(34.12)^2 - 7396$

- (a) - 6231.8256
- (b) 6231.8256
- (c) - 9251.8256
- (d) 9251.8256

Ans.(a)

Q52. बोटलों का उत्पादन 2 वर्षों में 16000 से बढ़कर 26000 हो गया। प्रति वर्ष विकास दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 26.47%
- (b) 37.47%
- (c) 28.47%
- (d) 27.47%

Ans.(d)

Q53. 1500 रुपये को 3 साल के लिए 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दिया जाता है। 3 साल बाद की राशि (मिश्रधन) ज्ञात कीजिए।

- (a) 1900 रुपये
- (b) 2000 रुपये
- (c) 1600 रुपये
- (d) 1770 रुपये

Ans.(d)

Q54. सूरज 30 kmph की गति से यात्रा करता है। 72 सेकंड में उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 650 m
- (b) 600 m
- (c) 450 m
- (d) 700 m

Ans.(b)

Q55. एक आयताकार समांतर चतुर्भुज (पैरेललेपिण्ड) की विमाएँ समांतर श्रेणी में हैं। यदि इसकी विमाओं का योग 21 cm है और आयतन 168 cm^3 है, तो इसकी विमाएँ ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 cm, 7 cm, 10 cm
- (b) 3 cm, 7 cm, 11 cm
- (c) 5 cm, 6 cm, 10 cm
- (d) 2 cm, 7 cm, 12 cm

Ans.(d)

Q56. एक चाप द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण 72° है, और इसकी लंबाई 22 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 17.5 cm
- (b) 11 cm
- (c) 10 cm
- (d) 8.75 cm

Ans.(a)

Q57. एक व्यक्ति अपने वेतन का 30% किराए पर, 20% किराने पर और 25% अन्य खर्चों पर खर्च करता है। यदि वह 9,000 रुपये बचाता है, तो उसका वेतन क्या है?

- (a) 24,000 रुपये
- (b) 27,000 रुपये
- (c) 30,000 रुपये
- (d) 36,000 रुपये

Ans.(d)

Q58. एक स्टोर "25% की छूट" प्रदान करता है लेकिन रियायती मूल्य पर 5% वैट (VAT) शुल्क लेता है। यदि अंकित मूल्य 1600 रुपये है, तो भुगतान की गई अंतिम राशि क्या है?

- (a) 1200 रुपये
- (b) 1260 रुपये
- (c) 1275 रुपये
- (d) 1320 रुपये

Ans.(b)

Q59. एक कार क्रमशः 30 km/h, 45 किमी/घंटा और 90 किमी/घंटा की गति से तीन समान दूरियाँ तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत गति क्या है?

- (a) 50 किमी/घंटा
- (b) 48 किमी/घंटा
- (c) 60 किमी/घंटा
- (d) 45 किमी/घंटा

Ans.(d)

Q60. अम्ल और जल के 40-लीटर मिश्रण में अम्ल और जल का अनुपात 3:1 है। इस मिश्रण का 8 लीटर निकाल दिया जाता है और उसके स्थान पर अम्ल और जल के 1:3 अनुपात वाले एक अन्य विलयन को मिला दिया जाता है। परिणामी मिश्रण में अम्ल का जल से अंतिम अनुपात क्या है?

- (a) 1:1
- (b) 13:7
- (c) 13:5
- (d) 5:3

Ans.(b)

Q61. ललित एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। लक्ष्मण उसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। यदि शेष काम ललित और देवेन द्वारा 4 दिनों में पूरा किया जाता है, तो देवेन अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 30 दिन
- (b) 25 दिन
- (c) 21 दिन
- (d) 20 दिन

Ans.(d)

Q62. दो लंब वृत्तीय बेलनों के आयतनों का अनुपात 2:3 है। यदि इन बेलनों की त्रिज्याएँ 1:2 के अनुपात में हैं, तो उनकी ऊँचाइयों का अनुपात क्या है?

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

Ans.(d)

Q63. यदि एक प्रिज्म की ऊँचाई तीन गुनी कर दी जाए जबकि आधार का क्षेत्रफल स्थिर रहे, तो आयतन पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- (a) दोगुना
- (b) तीन गुना
- (c) चार गुना
- (d) समान रहता है

Ans.(b)

Q64. एक शंकु को पिघलाया जाता है और आधी त्रिज्या वाले एक अन्य शंकु में पुनर्गठित किया जाता है। यदि मूल ऊँचाई 12 cm थी, तो नई ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 48 cm
- (b) 36 cm
- (c) 24 cm
- (d) 18 cm

Ans.(a)

Q65. C पर समकोण वाले $\triangle ABC$ में, यदि $\sin A = 5/13$ है, तो $\cos B = ?$

- (a) $5/13$
- (b) $2/13$
- (c) $7/13$
- (d) $9/13$

Ans.(a)

Q66. 3° को रेडियन में बदलें।

- (a) $5\pi/180$
- (b) $5\pi/360$
- (c) $\pi/60$
- (d) $\pi/180$

Ans.(c)

Q67. यदि $A + B = 90^\circ$ है, और $\sin A = 5/13$ है, तो $\cos B$ क्या है?

- (a) $5/13$
- (b) $12/13$
- (c) $13/5$
- (d) 1

Ans.(a)

Q68. दो रेखाओं के प्रतिच्छेदन पर, दो कोण शीर्षाभिमुख हैं। यदि एक कोण का माप 45° है, तो दूसरे कोण का माप क्या है?

- (a) 45°
- (b) 90°
- (c) 135°
- (d) 180°

Ans.(a)

Q69. एक त्रिभुज का अंतःकेंद्र (3, 4) पर स्थित है। अंतःकेंद्र से भुजा AB तक के शीर्षलंब की लंबाई 2 इकाई है। त्रिभुज के अंतःवृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (a) 2 इकाई
- (b) 3 इकाई
- (c) 4 इकाई

(d) 5 इकाई

Ans.(a)

Q70. दिया गया है, $x = \sqrt{3}$, तो $(x + 1)^2 + (x-1)^2$ क्या है?

(a) 8

(b) 7

(c) 9

(d) 6

Ans.(a)

Q71. यदि त्रिभुज ABC में, $DE \parallel BC$ और $AD/DB = 1/2$, और $AE = 5$ cm है, तो EC है:

(a) 2.5 cm

(b) 5 cm

(c) 10 cm

(d) 7.5 cm

Ans.(c)

Q72. जीवा AB और जीवा CD समान हैं और केंद्र पर क्रमशः 50° और x° के कोण अंतरित करती हैं। x ज्ञात कीजिए।

(a) 25°

(b) 50°

(c) 75°

(d) 100°

Ans.(b)

Q73. 10 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में एक जीवा द्वारा बने वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है, यदि केंद्र पर अंतरित कोण 90° है?

(a) $25\pi - 50$

(b) $50\pi - 50$

(c) $100\pi - 50$

(d) $25\pi - 25$

Ans.(a)

Q74. यदि $\tan A = 3/4$ है, तो $\sin A$ ज्ञात कीजिए।

(a) $3/5$

(b) $4/5$

(c) $5/3$

(d) $5/4$

Ans.(a)

Q75. A एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 10 दिनों तक साथ काम करते हैं, और फिर C उनके साथ शामिल हो जाता है और शेष कार्य को 5 दिनों में पूरा करता है। C अकेले कार्य को पूरा करने में कितना समय लेगा?

(a) 25 दिन

(b) 26 दिन

(c) 40 दिन

(d) 27 दिन

Ans.(c)

Q76. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

This building is more taller than the one constructed last year.

- (a) most taller than
- (b) more tall than
- (c) taller than
- (d) tallest than

Ans.(c)

Q77. Choose the correct meaning of idiom:

Make ends meet

- (a) To achieve great financial success
- (b) To manage one's expenses within one's income
- (c) To borrow money from multiple sources
- (d) To suddenly become very wealthy

Ans.(b)

Q78. 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, "I am going to the market now."

- (a) He said that he was going to the market then.
- (b) He said that he is going to the market now.
- (c) He told that he was going to the market then.
- (d) He said that he will go to the market then.

Ans.(a)

Q79. Fill in the blank with the correctly spelt word.

The doctor recommended a _____ diet for the patient recovering from surgery.

- (a) nutritious
- (b) nutricious
- (c) nutritous
- (d) nutriteous

Ans.(a)

Q80. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The bank approved her loan application without delay.

- (a) The children played on the grassy bank beside the river.
- (b) The bank interest rates were revised this quarter.
- (c) She approached the bank manager for financial advice.
- (d) The bank's new branch opened in the city centre.

Ans.(a)

Q81. Rearrange the following sentences to form a meaningful passage:

1. Photosynthesis converts sunlight into chemical energy stored in glucose.
2. Plants absorb carbon dioxide and water to carry out this reaction.
3. This process is fundamental to almost all life on Earth.
4. The oxygen released as a byproduct sustains aerobic organisms.

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

Ans.(a)

Q82. What does the idiom "burn the midnight oil" mean?

- (a) To work or study late into the night
- (b) To waste resources unnecessarily
- (c) To start a project with great enthusiasm
- (d) To give up on a difficult task

Ans.(a)

Q83. Choose the correct one-word substitute for: 'A person who collects and studies postage stamps'.

- (a) Numismatist
- (b) Philatelist
- (c) Cartographer
- (d) Philanthropist

Ans.(b)

Q84. Select the most appropriate synonym of the given word: BENEVOLENT

- (a) Charitable
- (b) Hostile
- (c) Indifferent
- (d) Greedy

Ans.(a)

Q85. Select the most appropriate antonym of the given word. Opulent

- (a) Wealthy
- (b) Luxurious
- (c) Impoverished
- (d) Ostentatious

Ans.(c)

Q86. Find the part of the sentence that contains an error:

The workshop aims at providing participants (1)/ with useful informations (2)/ about digital marketing (3)/ in the current era. (4)/

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

Ans.(b)

Q87. 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 principal announced that the annual sports day would be held on the following Friday.

- (a) The principal announced, "The annual sports day will be held next Friday."
- (b) The principal said, "The annual sports day is held on the following Friday."
- (c) The principal said, "The annual sports day would be held on the following Friday."
- (d) The principal announced, "The annual sports day will be held on Friday."

Ans.(a)

Q88. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The committee made several important advices to improve the project.

- (a) several important advice
- (b) several important suggestions
- (c) many important advices
- (d) some important advices

Ans.(b)

Q89. Change the following from active to passive:

The teacher has explained the concept clearly.

- (a) The concept was clearly explained by the teacher.
- (b) The concept had been clearly explained by the teacher.
- (c) The concept has been clearly explained by the teacher.
- (d) The concept is being clearly explained by the teacher.

Ans.(c)

Q90. Choose the correct one-word substitute for: 'The study of handwriting and character analysis'.

- (a) Genealogy
- (b) Graphology
- (c) Numerology
- (d) Chronology

Ans.(b)

Q91. Spot the correct spelling of the branch of science dealing with the classification of organisms.

- (a) Taxonomy
- (b) Taxanomy
- (c) Taxonomy
- (d) Taxsonomy

Ans.(c)

Q92. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. The audit team reviewed all financial transactions for irregularities.
2. Discrepancies were identified and reported to the management.
3. An external audit of the organisation was commissioned.
4. Corrective measures were subsequently implemented.

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

Ans.(b)

Q93. Identify the tense and voice used in the sentence:

"The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones..."

Read the passage and answer the questions:

The vast expanse of the world's oceans has long captivated the human imagination, representing one of Earth's final unexplored frontiers. Despite covering more than seventy percent of the planet's surface, the deep ocean remains shrouded in mystery, with scientists estimating that less than twenty percent of its floor has been systematically charted.

The modern era of oceanographic exploration was catalysed in the mid-20th century by remarkable technological breakthroughs. The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight. These discoveries fundamentally challenged established notions of life's dependence on solar energy.

Throughout the late 20th and early 21st centuries, satellite technology and autonomous underwater vehicles have dramatically accelerated the pace of marine cartography. The discovery of vast underwater mountain ranges, submerged canyons, and previously unknown species has reshaped our understanding of biological diversity. Furthermore, oceanographic research has illuminated the ocean's pivotal role in regulating the planet's climate by absorbing excess carbon dioxide and distributing thermal energy across hemispheres.

Yet, despite these monumental advances, the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures — pollution, overfishing, and acidification pose existential threats to marine biodiversity. The trajectory of ocean science thus carries an urgent imperative: to understand these ecosystems fully before irreversible degradation renders such knowledge obsolete.

- (a) Past Perfect Active
- (b) Simple Past Active
- (c) Present Perfect Passive
- (d) Past Continuous Active

Ans.(b)

Q94. What grammatical function does the phrase "revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents" serve in the sentence?

"...enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight."

Read the passage and answer the questions:

The vast expanse of the world's oceans has long captivated the human imagination, representing one of Earth's final unexplored frontiers. Despite covering more than seventy percent of the planet's surface, the deep ocean remains shrouded in mystery, with scientists estimating that less than twenty percent of its floor has been systematically charted.

The modern era of oceanographic exploration was catalysed in the mid-20th century by remarkable technological breakthroughs. The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight. These discoveries fundamentally challenged established notions of life's dependence on solar energy.

Throughout the late 20th and early 21st centuries, satellite technology and autonomous underwater vehicles have dramatically accelerated the pace of marine cartography. The discovery of vast underwater mountain ranges, submerged canyons, and previously unknown species has reshaped our understanding of biological diversity. Furthermore, oceanographic research has illuminated the ocean's pivotal role in regulating the planet's climate by absorbing excess carbon dioxide and distributing thermal energy across hemispheres.

Yet, despite these monumental advances, the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures — pollution, overfishing, and acidification pose existential threats to marine biodiversity. The trajectory of ocean science thus carries an urgent imperative: to understand these ecosystems fully before irreversible degradation renders such knowledge obsolete.

- (a) Noun phrase functioning as the subject
- (b) Adjective clause modifying "hadal zones"
- (c) Participial phrase acting as an adverbial modifier
- (d) Gerund phrase functioning as the direct object

Ans.(c)

Q95. In the passage, what is the closest meaning of the word "illuminated"?

Read the passage and answer the questions:

The vast expanse of the world's oceans has long captivated the human imagination, representing one of Earth's final unexplored frontiers. Despite covering more than seventy percent of the planet's surface, the deep ocean remains shrouded in mystery, with scientists estimating that less than twenty percent of its floor has been systematically charted.

The modern era of oceanographic exploration was catalysed in the mid-20th century by remarkable technological breakthroughs. The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight. These discoveries fundamentally challenged established notions of life's dependence on solar energy.

Throughout the late 20th and early 21st centuries, satellite technology and autonomous underwater vehicles have dramatically accelerated the pace of marine cartography. The discovery of vast underwater mountain ranges, submerged canyons, and previously unknown species has reshaped our understanding of biological diversity. Furthermore, oceanographic research has illuminated the ocean's pivotal role in regulating the planet's climate by absorbing excess carbon dioxide and distributing thermal energy across hemispheres.

Yet, despite these monumental advances, the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures — pollution, overfishing, and acidification pose existential threats to marine biodiversity. The trajectory of ocean science thus carries an urgent imperative: to understand these ecosystems fully before irreversible degradation renders such knowledge obsolete.

- (a) Decorated
- (b) Concealed
- (c) Revealed
- (d) Replaced

Ans. (c)

Q96. What is the meaning of the word "anthropogenic" as used in the context:

"...the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures..."

Read the passage and answer the questions:

The vast expanse of the world's oceans has long captivated the human imagination, representing one of Earth's final unexplored frontiers. Despite covering more than seventy percent of the planet's surface, the deep ocean remains shrouded in mystery, with scientists estimating that less than twenty percent of its floor has been systematically charted.

The modern era of oceanographic exploration was catalysed in the mid-20th century by remarkable technological breakthroughs. The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight. These discoveries fundamentally challenged established notions of life's dependence on solar energy.

Throughout the late 20th and early 21st centuries, satellite technology and autonomous underwater vehicles have dramatically accelerated the pace of marine cartography. The discovery of vast underwater mountain ranges, submerged canyons, and previously unknown species has reshaped our understanding of biological diversity. Furthermore, oceanographic research has illuminated the ocean's pivotal role in regulating the planet's climate by absorbing excess carbon dioxide and distributing thermal energy across hemispheres.

Yet, despite these monumental advances, the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures — pollution, overfishing, and acidification pose existential threats to marine biodiversity. The trajectory of ocean science thus carries an urgent imperative: to understand these ecosystems fully before irreversible degradation renders such knowledge obsolete.

- (a) Naturally occurring
- (b) Caused by human activity
- (c) Related to ancient civilisations

(d) Environmentally beneficial

Ans.(b)

Q97.

Which of the following best captures the overall tone of the passage?

Read the passage and answer the questions:

The vast expanse of the world's oceans has long captivated the human imagination, representing one of Earth's final unexplored frontiers. Despite covering more than seventy percent of the planet's surface, the deep ocean remains shrouded in mystery, with scientists estimating that less than twenty percent of its floor has been systematically charted.

The modern era of oceanographic exploration was catalysed in the mid-20th century by remarkable technological breakthroughs. The development of submersibles and remotely operated vehicles enabled researchers to venture into the hadal zones — regions descending beyond six thousand metres — revealing astonishing ecosystems sustained by hydrothermal vents rather than sunlight. These discoveries fundamentally challenged established notions of life's dependence on solar energy.

Throughout the late 20th and early 21st centuries, satellite technology and autonomous underwater vehicles have dramatically accelerated the pace of marine cartography. The discovery of vast underwater mountain ranges, submerged canyons, and previously unknown species has reshaped our understanding of biological diversity. Furthermore, oceanographic research has illuminated the ocean's pivotal role in regulating the planet's climate by absorbing excess carbon dioxide and distributing thermal energy across hemispheres.

Yet, despite these monumental advances, the oceans remain profoundly vulnerable to anthropogenic pressures — pollution, overfishing, and acidification pose existential threats to marine biodiversity. The trajectory of ocean science thus carries an urgent imperative: to understand these ecosystems fully before irreversible degradation renders such knowledge obsolete.

- (a) Pessimistic and despairing
- (b) Celebratory and optimistic
- (c) Informative and cautionary
- (d) Indifferent and detached

Ans.(c)

Q98. Which spelling is correct for a word meaning 'the quality of being thankful'?

- (a) Grattitude
- (b) Gratittude
- (c) Gratitude
- (d) Grattittude

Ans.(c)

Q99. Choose the correct phrasal verb:

The organising committee decided to ____ the annual conference due to unforeseen circumstances.

- (a) put off
- (b) put on
- (c) put up
- (d) put by

Ans.(a)

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



Q100. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The ancient ruins were believed to have been built by an unknown civilisation.

- (a) An unknown civilisation was believed to build the ancient ruins.
- (b) People believed that an unknown civilisation built the ancient ruins.
- (c) It was believed that the ancient ruins had been built by someone unknown.
- (d) It is believed that an unknown civilisation had built the ancient ruins.

Ans.(b)

