

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 17 Sep 2025 S2) – Hindi

Q1. श्रृंखला को पूरा करें।

B2, D4, F6, H8, ?

- (a) J10
- (b) I9
- (c) K10
- (d) J9

Ans.(a)

Q2. लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

5, 18, 77, __, 2361

- (a) 392
- (b) 402
- (c) 397
- (d) 385

Ans.(a)

Q3. यदि 'A' का अर्थ 'x', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '-', और 'D' का अर्थ '÷' है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए: 20 B 5 C 6 A 2?

- (a) 14
- (b) 16
- (c) 18
- (d) 20

Ans.(b)

Q4. यदि प्रत्येक अक्षर को विपरीत क्रम में उसकी स्थिति के रूप में कोडित किया गया है (Z = 1, Y = 2, ..., A = 26), तो COLD को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 24, 12, 15, 23
- (b) 24, 15, 12, 23
- (c) 23, 12, 15, 22
- (d) 24, 12, 15, 22

Ans.(a)

Q5. यदि PLANE को 47826 के रूप में और CAR को 189 के रूप में कोडित किया गया है, तो PLACE को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 47518
- (b) 47815
- (c) 47528
- (d) 47816

Ans.(d)

Q6. भिन्न का चयन करें।

- (a) 8 @ 2 = 16
- (b) 6 @ 3 = 18
- (c) 5 @ 4 = 20
- (d) 7 @ 2 = 21

Ans.(d)

**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. 60 छात्रों की एक कक्षा में, 40% लड़के हैं। यदि 75% लड़के उत्तीर्ण हुए, तो कितने लड़के अनुत्तीर्ण हुए?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 12

Ans.(a)

Q8. कथन:

ऑनलाइन शिक्षा ने सीखने तक पहुंच बढ़ा दी है, लेकिन यह छात्र जुड़ाव की गुणवत्ता के बारे में भी चिंताएं पैदा करता है।

पूर्वधारणाएं:

- I. ऑनलाइन शिक्षा अधिक लोगों को सीखने की अनुमति देती है।
- II. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के लिए छात्र जुड़ाव महत्वपूर्ण है।
- III. ऑनलाइन शिक्षा पारंपरिक शिक्षा को पूरी तरह से प्रतिस्थापित करती है।

- (a) केवल I और II अंतर्निहित हैं
- (b) केवल II अंतर्निहित है
- (c) केवल I और III अंतर्निहित हैं
- (d) सभी I, II और III अंतर्निहित हैं

Ans.(a)

Q9. समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए।

$$24 + 6 \div 3 \times 4 - 2 = 24$$

- (a) + और -
- (b) ÷ और ×
- (c) + और ×
- (d) ÷ और -

Ans.(d)

Q10. भिन्न को चुनें।

- (a) मुद्रास्फीति
- (b) अपस्फीति
- (c) मंदी
- (d) कैलकुलेटर

Ans.(d)

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

- (a) पिता
- (b) नाना/दादा
- (c) अंकल
- (d) भाई

Ans.(b)

Q12. A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है,

A - B का अर्थ है कि A, B की बहन है,

A × B का अर्थ है कि A, B की माता है।

P - Q + R का क्या अर्थ है?

- (a) P, R की आंटी है
- (b) P, R की माता है
- (c) P, R की बहन है
- (d) P, R की दादी/नानी है

Ans.(a)

Q13. उस पते का चयन करें जो नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान है।

B-12, Green Valley, Ashok Nagar, Ranchi, Jharkhand - 834002

- (a) B-12, Green Valley, Ashok Nagar, Ranchi, Jharkhand - 834002
- (b) B-12, Green Valley, Ashok Nagar, Ranchi, Jharkhand - 834002
- (c) B12, Green Valley, Ashok Nagar, Ranchi, Jharkhand - 834002
- (d) B-12, Green Valey, Ashok Nagar, Ranchi, Jharkhand - 834002

Ans.(b)

Q14. यदि @ = +, \$ = ÷, % = ×, तो इसका मान ज्ञात कीजिए: 12 % 2 \$ 3 @ 4?

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 14
- (d) 8

Ans.(a)

Q15. कथन:

1. सभी फल स्वस्थ हैं।
2. कुछ स्वस्थ चीजें महंगी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फल महंगे हैं।
- II. सभी महंगी चीजें फल 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.(d)

Q16. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BDFH, EGIK, HJLN, KMOQ, ?

- (a) NPRT
- (b) MNQT
- (c) NQRT
- (d) OPQS

Ans.(a)

Q17. यदि 1 % 2 = 27 और 2 % 3 = 125, तो 3 % 1 = ?

- (a) 32
- (b) 48
- (c) 64

(d) 80

Ans.(c)

Q18. कथन:

इस वर्ष इंजीनियरिंग पाठ्यक्रमों के लिए आवेदकों की संख्या में गिरावट आई है।

निष्कर्ष:

I. छात्र अन्य करियर विकल्प चुन रहे हैं।

II. इंजीनियरिंग ने अपना सारा महत्व खो दिया है।

(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)

Q19. 48 L के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 5 है। अनुपात को 1 : 1 बनाने के लिए कितना पानी हटाया जाना चाहिए?

(a) 6 L

(b) 9 L

(c) 12 L

(d) 15 L

Ans.(c)

Q20. यदि 'NOTE' को 'O5@F' और 'TONE' को '@5OF' लिखा जाता है, तो 'EONT' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) @FO5

(b) F5O@

(c) F@O5

(d) O5F@

Ans.(b)

Q21. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BFG, EIJ, HLM, KOP, ?

(a) NRS

(b) NPR

(c) MRS

(d) NQR

Ans.(a)

Q22. त्रिभुज : USJBOHMF :: आयत : ?

(a) SFDVBHMG

(b) SEDUBHMF

(c) SFDUBOHMF

(d) SFDUDHNF

Ans.(c)

Q23. यदि $3 \# 4 = 25$ और $5 \# 2 = 29$, तो $7 \# 6 = ?$

(a) 82

(b) 88

(c) 85

(d) 86

Ans.(c)

Q24. नीचे दिए गए शब्द के तीसरे और चौथे अक्षरों के बीच (वर्णमाला के अनुसार) कौन सा अक्षर आता है? WORD

(a) X

(b) F

(c) O

(d) R

Ans.(a)

Q25. यदि 'L' = +, 'M' = -, 'N' = ×, 'O' = ÷, तो कौन सा समीकरण गलत है?

(a) 10 L 5 N 2 M 5 = 15

(b) 18 O 3 L 4 N 2 = 14

(c) 20 M 4 O 2 N 3 = 24

(d) 16 N 2 O 4 L 2 = 10

Ans.(c)

Q26. बिहू नृत्य के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:

1. असमिया नव वर्ष से संबंधित है

2. केवल पुरुषों द्वारा किया जाता है

(a) केवल 1 सही

(b) केवल 2 सही

(c) दोनों सही

(d) कोई भी सही नहीं

Ans.(a)

Q27. सुंदरबन क्षेत्र विश्व स्तर पर क्यों महत्वपूर्ण है?

(a) प्रमुख खनिज भंडार

(b) अद्वितीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र

(c) सबसे बड़ी प्रवाल भित्ति (coral reef)

(d) ठंडी मरुस्थलीय पारिस्थितिकी

Ans.(b)

Q28. इनमें से कौन सा न्यूक्लियोटाइड नहीं है?

(a) एडेनिन (Adenine)

(b) साइटोसिन (Cytosine)

(c) राइबोज (Ribose)

(d) गुआनिन (Guanine)

Ans.(c)

Q29. किस भारतीय राज्य में बॉक्साइट का सबसे बड़ा भंडार है?

(a) गुजरात

(b) ओडिशा

(c) बिहार

(d) राजस्थान

Ans.(b)

Q30. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संघ और राज्यों के बीच समन्वय की सुविधा के लिए अंतर-राज्यीय परिषद की स्थापना का प्रावधान करता है?

- (a) अनुच्छेद 263
- (b) अनुच्छेद 280
- (c) अनुच्छेद 312
- (d) अनुच्छेद 356

Ans.(a)

Q31. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पृथ्वी की कक्षा में लगभग कितनी ऊंचाई पर है?

- (a) 50 किमी
- (b) 400 किमी
- (c) 2000 किमी
- (d) 36,000 किमी

Ans.(b)

Q32. पीएम गति शक्ति पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) कृषि सब्सिडी
- (b) एकीकृत बुनियादी ढांचा योजना
- (c) डिजिटल साक्षरता
- (d) ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा

Ans.(b)

Q33. अभिकथन (A): 2001 के बाद से भारत की साक्षरता दर में वृद्धि हुई है।

कारण (R): प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रमों के विस्तार से नामांकन में सुधार हुआ।

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

Ans.(a)

Q34. 2025 में राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF) के महानिदेशक के रूप में किस वरिष्ठ IPS अधिकारी को नियुक्त किया गया था?

- (a) संजय सिंह
- (b) आर. स्वेन
- (c) गौरव शर्मा
- (d) टी. पी. एस. रावत

Ans.(b)

Q35. वैज्ञानिक नियम को उसके प्रतिपादक के साथ सुमेलित करें:

A. स्थिर अनुपात का नियम - 1. जोसेफ प्राउस्ट

B. गुणित अनुपात का नियम - 2. जॉन डाल्टन

C. द्रव्यमान संरक्षण का नियम - 3. एंटोनी लैवोजियर

- (a) A-1, B-2, C-3
- (b) A-2, B-1, C-3

(c) A-3, B-2, C-1

(d) A-1, B-3, C-2

Ans.(a)

Q36. शासकों को उनके राजवंशों के साथ सुमेलित कीजिए: शासक A. कृष्णदेवराय B. पुलकेशिन II C. दंतिदुर्ग D. हर्ष राजवंश

1. चालुक्य

2. राष्ट्रकूट

3. विजयनगर

4. पुष्यभूति

(a) A-3, B-1, C-2, D-4

(b) A-1, B-3, C-4, D-2

(c) A-2, B-4, C-1, D-3

(d) A-3, B-2, C-1, D-4

Ans.(a)

Q37. सार्क विकास कोष औपचारिक रूप से किस सार्क शिखर सम्मेलन में लॉन्च किया गया था?

(a) 14वां शिखर सम्मेलन

(b) 15वां शिखर सम्मेलन

(c) 16वां शिखर सम्मेलन

(d) 17वां शिखर सम्मेलन

Ans.(b)

Q38. प्रकाश के संदर्भ में, श्वेत प्रकाश का उसके घटक रंगों में विभाजित होना कहलाता है:

(a) परावर्तन

(b) अपवर्तन

(c) विक्षेपण

(d) प्रकीर्णन

Ans.(c)

Q39. निम्नलिखित में से कौन लद्दाख के लोसार उत्सव का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(a) मुखौटा नृत्य के साथ तिब्बती नव वर्ष को चिह्नित करने वाला मठवासी उत्सव

(b) स्थानीय नदी देवताओं को समर्पित फसल मेला

(c) सर्दियों से पहले जनजातीय शिकार उत्सव

(d) ठंडे रेगिस्तानों में ऊट व्यापार मेला

Ans.(a)

Q40. किस हार्मोन को अक्सर "आपातकालीन हार्मोन" कहा जाता है?

(a) इंसुलिन

(b) थायरोक्सिन

(c) एड्रेनालाईन

(d) एस्ट्रोजन

Ans.(c)

Q41. भारत का पहला चंद्र मिशन था:

- (a) चंद्रयान-1
- (b) मंगलयान
- (c) गगनयान
- (d) आदित्य-L1

Ans.(a)

Q42. निम्नलिखित में से कौन गोवा के बेसिलिका ऑफ ब्रोम जीसस की एक विशिष्ट विशेषता है?

- (a) अग्रभाग (façade) पर कोरिंथियन स्तंभों का उपयोग
- (b) चट्टानों को काटकर बनाए गए प्रार्थना कक्ष
- (c) लकड़ी की पैगोडा-शैली की छत
- (d) मीनारों के साथ प्लास्टर वाले गुंबद

Ans.(a)

Q43. 2008 में स्वर्ण पदक जीतने से पहले अभिनव बिंद्रा ने किस ओलंपिक में भाग लिया था?

- (a) एथेंस ओलंपिक
- (b) सिडनी ओलंपिक
- (c) बीजिंग ओलंपिक
- (d) लंदन ओलंपिक

Ans.(a)

Q44. भारतीय शास्त्रीय संगीत के संदर्भ में, कौन सा कथन विकृत स्वरों की अवधारणा की सही व्याख्या करता है?

- (a) वे ऐसे स्वर हैं जो प्रत्येक राग में स्थिर रहते हैं
- (b) वे कोमल और तीव्र जैसे परिवर्तित स्वरों को संदर्भित करते हैं
- (c) वे केवल द्रुत लय वाली रचनाओं में गाए जाने वाले स्वर हैं
- (d) वे विशेष रूप से लोक संगीत परंपराओं से संबंधित हैं

Ans.(b)

Q45. प्राचीन भारतीय राजस्व शब्दावली में, कौन सा शब्द नकद में एकत्र किए गए कर को संदर्भित करता था?

- (a) भोग (Bhoga)
- (b) हिरण्य (Hiranya)
- (c) बलि (Bali)
- (d) करा (Kara)

Ans.(b)

Q46. अभिकथन (A): शुरुआती पंचवर्षीय योजनाओं में सार्वजनिक क्षेत्र ने अग्रणी भूमिका निभाई।

कारण (R): स्वतंत्रता के बाद निजी पूंजी सीमित थी।

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

Ans.(a)

Q47. बैडमिंटन में कौन सा नियम रुकावट के कारण रैली को दोबारा खेलने से संबंधित है?

- (a) फॉल्ट (Fault)
- (b) लेट (Let)
- (c) स्मैश (Smash)
- (d) ड्राइव (Drive)

Ans.(b)

Q48. कौन सा कारक जनसांख्यिकीय संक्रमण का हिस्सा नहीं है?

- (a) प्रजनन दर
- (b) मृत्यु दर
- (c) प्रवासन दर
- (d) साक्षरता पाठ्यक्रम

Ans.(d)

Q49. खेलो इंडिया यूथ गेम्स के संबंध में:

1. राज्य सरकारों द्वारा बारी-बारी से आयोजित किए जाते हैं
2. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) द्वारा समर्थित
3. हर दो साल में आयोजित किए जाते हैं

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

Ans.(a)

Q50. "The Argumentative Indian" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) रामचंद्र गुहा
- (b) अमर्त्य सेन
- (c) सुनील खिलनानी
- (d) मेघनाद देसाई

Ans.(b)

Q51. यदि $(A + B)$ का $30\% = (A - B)$ का 60% है, तो अनुपात $A : B$ ज्ञात कीजिए

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

Ans.(b)

Q52. सरल कीजिए: $(3.6 + 2.125) \times 0.4 - (0.84 \div 0.2)$

- (a) -1.91
- (b) 1.91
- (c) -2.29
- (d) 2.29

Ans.(a)

Q53. ₹8000 की राशि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों में ₹9245 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

- (a) 6.5%
- (b) 7%
- (c) 7.5%
- (d) 8%

Ans.(c)

Q54. एक खुदरा विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹150 की अतिरिक्त नकद छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो क्रय मूल्य क्या है?

- (a) ₹1,200
- (b) ₹1,500
- (c) ₹1,800
- (d) ₹2,000

Ans.(b)

Q55. एक दुकानदार एक वस्तु की 20 इकाइयों ₹1200 में बेचता है, जिससे उसे 4 इकाइयों के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 16.66%
- (b) 20%
- (c) 25%
- (d) 15%

Ans.(b)

Q56. एक ठोस धातु के गोले को एक बेलनाकार बर्तन में डाला जाता है। बेलन की त्रिज्या 6 cm है। यदि गोले की त्रिज्या 3 cm है, तो इसके द्वारा विस्थापित पानी का आयतन क्या है?

- (a) $24\pi\text{cm}^3$
- (b) $36\pi\text{cm}^3$
- (c) $48\pi\text{cm}^3$
- (d) $72\pi\text{cm}^3$

Ans.(b)

Q57. एक कंटेनर में दूध और पानी का अनुपात 5:3 है। यदि 10 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो अनुपात 5:4 हो जाता है। मिश्रण का प्रारंभिक कुल आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 70 लीटर
- (b) 80 लीटर
- (c) 90 लीटर
- (d) 100 लीटर

Ans.(b)

Q58. एक माइक्रोवेव का अंकित मूल्य ₹15,000 है। इसे दो क्रमिक छूटों के बाद बेचा जाता है। यदि दूसरी छूट 10% है और अंतिम विक्रय मूल्य ₹10,800 है, तो पहली छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 15%
- (b) 20%
- (c) 18%
- (d) 25%

Ans.(b)

Q59. 50 छात्रों की औसत ऊंचाई की गणना 170 cm के रूप में की गई थी। बाद में, यह पाया गया कि एक छात्र की ऊंचाई 158 cm के बजाय गलती से 178 cm पढ़ ली गई थी। सही औसत ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 169.2 cm
- (b) 170.4 cm
- (c) 169.6 cm
- (d) 171.2 cm

Ans.(c)

Q60. एक व्यापारी दो प्रकार की चाय—एक ₹120 प्रति किलोग्राम और दूसरी ₹150 प्रति किलोग्राम की लागत वाली, 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है। यदि वह मिश्रण को ₹151.80 प्रति किलोग्राम पर बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 10% लाभ
- (b) 12% हानि
- (c) 10% हानि
- (d) 15% लाभ

Ans.(a)

Q61. 16 cm लंबाई की एक जीवा वृत्त के केंद्र से 6 cm की दूरी पर है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 cm
- (b) 14 cm
- (c) 12 cm
- (d) 10 cm

Ans.(d)

Q62. 7 cm और 3 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र 12 cm की दूरी पर हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

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

Ans.(d)

Q63. मान ज्ञात कीजिए: $\frac{0.5 \times 0.5 \times 0.5 + 0.01 \times 0.01 \times 0.01}{1.5 \times 1.5 \times 1.5 + 0.03 \times 0.03 \times 0.03}$

- (a) 1/9
- (b) 1/81
- (c) 1/27
- (d) 1/3

Ans.(c)

Q64. 25 श्रमिकों का औसत भार 64 kg है। यदि प्रबंधक को बाहर कर दिया जाए, तो औसत भार 1 kg कम हो जाता है। प्रबंधक का भार क्या है?

- (a) 88 kg
- (b) 89 kg
- (c) 90 kg
- (d) 91 kg

Ans.(a)

Q65. एक वर्गाकार पिरामिड का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके आधार क्षेत्रफल का तीन गुना है। यदि आधार की भुजा 8 cm है, तो पिरामिड की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 cm
- (b) 16 cm
- (c) 14 cm
- (d) 12 cm

Ans.(d)

Q66. एक समबाहु त्रिभुज में, यदि अंतःत्रिज्या 4 cm है, तो परित्रिज्या क्या है?

- (a) 8 cm
- (b) 6 cm
- (c) 10 cm
- (d) 12 cm

Ans.(a)

Q67. 4 cm और 9 cm त्रिज्या वाले दो वृत्त एक-दूसरे को बाहरी रूप से स्पर्श करते हैं। उनकी उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा (direct common tangent) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 6 cm
- (b) 10 cm
- (c) 12 cm
- (d) 13 cm

Ans.(c)

Q68. एक खोखले अर्धगोले के लिए, बाहरी त्रिज्या $\$R\$$ आंतरिक त्रिज्या $\$r\$$ की तीन गुनी है ($\$R = 3r\$$)। बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का आंतरिक वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 9:1
- (b) 3:1
- (c) 6:1
- (d) 4:1

Ans.(a)

Q69. X और Y क्रमशः ₹50,000 और ₹75,000 के निवेश के साथ एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। X 9 महीने के लिए और Y 8 महीने के लिए रहता है। यदि कुल लाभ ₹42,000 है, तो X का हिस्सा क्या है?

- (a) ₹18,000
- (b) ₹20,000
- (c) ₹21,000
- (d) ₹24,000

Ans.(a)

Q70. $(0.03^3 + 0.006^3) \div (0.3^3 + 0.06^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 0.1
- (b) 0.01
- (c) 0.001
- (d) 0.0001

Ans.(c)

Q71. एक वृत्ताकार ट्रैक की त्रिज्या 21 m है। एक धावक ट्रैक का 60% हिस्सा तय करता है। धावक ने कितनी दूरी तय की? ($\pi = 22/7$)

- (a) 79.2 m
- (b) 84.6 m
- (c) 132.0 m
- (d) 158.4 m

Ans.(a)

Q72. एक अर्धगोलाकार कटोरे का व्यास 14 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

- (a) 208 cm²
- (b) 408 cm²
- (c) 308 cm²
- (d) 616 cm²

Ans.(c)

Q73. दो जीवाएँ XY और MN एक वृत्त के अंदर बिंदु E पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि XE = 4 cm, EY = 9 cm, और ME = 3 cm है, तो EN की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 cm
- (b) 15 cm
- (c) 14 cm
- (d) 12 cm

Ans.(d)

Q74. एक बाहरी बिंदु P से, एक वृत्त पर एक स्पर्श रेखा PT खींची जाती है। एक छेदक रेखा PAB वृत्त से इस प्रकार गुजरती है कि PA = 9 cm और AB = 7 cm है। स्पर्श रेखा PT की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 cm
- (b) 12 cm
- (c) 14 cm
- (d) 16 cm

Ans.(b)

Q75. PQ \parallel RS वाले एक समलम्ब चतुर्भुज PQRS में, विकर्ण O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि PQ = 2RS है, तो $\triangle POQ$ के क्षेत्रफल का $\triangle ROS$ के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(a)

Q76. Convert the sentence from passive to active voice: The proposal had been approved by the committee.

- (a) The committee approves the proposal.
- (b) The committee had approved the proposal.
- (c) The committee was approving the proposal.
- (d) The committee has approved the proposal.

Ans.(b)

Q77. Choose the most suitable option to replace the highlighted part: He is superior than his classmates.

- (a) superior from
- (b) superior to
- (c) more superior than
- (d) superior over

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. She said, "We are launching the sustainability initiative next month."

- (a) She said that they were launching the sustainability initiative the following month.
- (b) She said that they are launching the sustainability initiative next month.
- (c) She said that we were launching the sustainability initiative next month.
- (d) She said that they had launched the sustainability initiative the following month.

Ans.(a)

Q79. Choose the most suitable option to replace the highlighted part: She asked where was the manager sitting.

- (a) where the manager was sitting
- (b) where was sitting the manager
- (c) where the manager is sitting
- (d) where did the manager sit

Ans.(a)

Q80. Find the part of the sentence that contains an error: Many informations were shared (1)/ during the seminar (2)/ about emerging technologies (3)/ in healthcare. (4)/

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

Ans.(a)

Q81. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. This shift has transformed how businesses interact with customers.
2. The rapid growth of digital payment platforms has redefined commerce.
3. Consumers now expect seamless and contactless transactions.
4. Companies have adapted by investing heavily in cybersecurity and data analytics.

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

Ans.(c)

Q82. Select the most appropriate antonym of the word: Incandescent

- (a) Radiant
- (b) Luminous
- (c) Brilliant

(d) Dim

Ans.(d)

Q83. Choose the correct one-word substitute for the given phrase: A person who is indifferent to pain or pleasure

(a) Hedonist

(b) Sensitive

(c) Emotional

(d) Stoic

Ans.(d)

Q84. Choose the correct one-word substitute for the given phrase: One who pretends to have knowledge or skills

(a) Scholar

(b) Maestro

(c) Expert

(d) Charlatan

Ans.(d)

Q85. What is the central dilemma highlighted in the passage? Read the following passage and answer the questions.

Recent global discussions on artificial intelligence regulation have intensified following rapid advancements in generative AI tools. Governments across the world are grappling with a dual challenge: fostering innovation while preventing misuse. While AI systems have improved efficiency in healthcare diagnostics, financial modelling, and language translation, concerns about misinformation, data privacy breaches, and algorithmic bias persist. The European Union's AI Act attempts to classify AI systems based on risk categories, imposing stricter obligations on high-risk applications. Meanwhile, countries like the United States and India are emphasizing flexible regulatory frameworks to avoid stifling technological growth.

However, critics argue that regulatory fragmentation across nations could create compliance burdens for multinational firms. Moreover, overregulation may inadvertently push innovation into less regulated jurisdictions. At the same time, underregulation risks societal harm. The debate underscores a broader tension between technological acceleration and institutional preparedness. Ultimately, effective governance may require international coordination, transparency mandates, and public digital literacy initiatives rather than isolated national policies.

(a) Choosing between healthcare and AI development

(b) Promoting innovation while preventing misuse

(c) Eliminating multinational tech firms

(d) Replacing human labor entirely

Ans.(b)

Q86. Why do critics oppose fragmented AI regulations across countries? Read the following passage and answer the questions.

Recent global discussions on artificial intelligence regulation have intensified following rapid advancements in generative AI tools. Governments across the world are grappling with a dual challenge: fostering innovation while preventing misuse. While AI systems have improved efficiency in healthcare diagnostics, financial modelling, and language translation, concerns about misinformation, data privacy breaches, and algorithmic bias persist. The European Union's AI Act attempts to classify AI systems based on risk categories, imposing stricter obligations

on high-risk applications. Meanwhile, countries like the United States and India are emphasizing flexible regulatory frameworks to avoid stifling technological growth.

However, critics argue that regulatory fragmentation across nations could create compliance burdens for multinational firms. Moreover, overregulation may inadvertently push innovation into less regulated jurisdictions. At the same time, underregulation risks societal harm. The debate underscores a broader tension between technological acceleration and institutional preparedness. Ultimately, effective governance may require international coordination, transparency mandates, and public digital literacy initiatives rather than isolated national policies.

- (a) It encourages monopoly
- (b) It reduces innovation funding
- (c) It creates compliance challenges for global companies
- (d) It eliminates data privacy laws

Ans.(c)

Q87. Which of the following is NOT mentioned as a concern regarding AI? Read the following passage and answer the questions.

Recent global discussions on artificial intelligence regulation have intensified following rapid advancements in generative AI tools. Governments across the world are grappling with a dual challenge: fostering innovation while preventing misuse. While AI systems have improved efficiency in healthcare diagnostics, financial modelling, and language translation, concerns about misinformation, data privacy breaches, and algorithmic bias persist. The European Union's AI Act attempts to classify AI systems based on risk categories, imposing stricter obligations on high-risk applications. Meanwhile, countries like the United States and India are emphasizing flexible regulatory frameworks to avoid stifling technological growth.

However, critics argue that regulatory fragmentation across nations could create compliance burdens for multinational firms. Moreover, overregulation may inadvertently push innovation into less regulated jurisdictions. At the same time, underregulation risks societal harm. The debate underscores a broader tension between technological acceleration and institutional preparedness. Ultimately, effective governance may require international coordination, transparency mandates, and public digital literacy initiatives rather than isolated national policies.

- (a) Algorithmic bias
- (b) Misinformation
- (c) Data privacy breaches
- (d) Climate change impact

Ans.(d)

Q88. What approach does the EU's AI Act primarily adopt? Read the following passage and answer the questions.

Recent global discussions on artificial intelligence regulation have intensified following rapid advancements in generative AI tools. Governments across the world are grappling with a dual challenge: fostering innovation while preventing misuse. While AI systems have improved efficiency in healthcare diagnostics, financial modelling, and language translation, concerns about misinformation, data privacy breaches, and algorithmic bias persist. The European Union's AI Act attempts to classify AI systems based on risk categories, imposing stricter obligations on high-risk applications. Meanwhile, countries like the United States and India are emphasizing flexible regulatory frameworks to avoid stifling technological growth.

However, critics argue that regulatory fragmentation across nations could create compliance burdens for multinational firms. Moreover, overregulation may inadvertently push innovation into less regulated jurisdictions. At the same time, underregulation risks societal harm. The debate underscores a broader tension

between technological acceleration and institutional preparedness. Ultimately, effective governance may require international coordination, transparency mandates, and public digital literacy initiatives rather than isolated national policies.

- (a) Banning all AI systems
- (b) Categorizing AI based on risk levels
- (c) Encouraging unrestricted development
- (d) Privatizing AI governance

Ans.(b)

Q89. . What does the author imply is necessary for effective AI governance? Read the following passage and answer the questions.

Recent global discussions on artificial intelligence regulation have intensified following rapid advancements in generative AI tools. Governments across the world are grappling with a dual challenge: fostering innovation while preventing misuse. While AI systems have improved efficiency in healthcare diagnostics, financial modelling, and language translation, concerns about misinformation, data privacy breaches, and algorithmic bias persist. The European Union's AI Act attempts to classify AI systems based on risk categories, imposing stricter obligations on high-risk applications. Meanwhile, countries like the United States and India are emphasizing flexible regulatory frameworks to avoid stifling technological growth.

However, critics argue that regulatory fragmentation across nations could create compliance burdens for multinational firms. Moreover, overregulation may inadvertently push innovation into less regulated jurisdictions. At the same time, underregulation risks societal harm. The debate underscores a broader tension between technological acceleration and institutional preparedness. Ultimately, effective governance may require international coordination, transparency mandates, and public digital literacy initiatives rather than isolated national policies.

- (a) Complete deregulation
- (b) National isolation
- (c) International cooperation and transparency
- (d) Corporate self-regulation only

Ans.(c)

Q90. Choose the correct meaning of the given idiom: Not fit to hold a candle to

- (a) Equal in talent
- (b) Slightly better than
- (c) Much inferior to
- (d) Bright and capable

Ans.(c)

Q91. Select the most appropriate synonym of the word: HAPHAZARD

- (a) Devoted
- (b) Systematic
- (c) Structured
- (d) Random

Ans.(d)

Q92. Change the following from active to passive: The scientist might have been conducting the experiment.

- (a) The experiment might have conducted by the scientist.
- (b) The experiment might have been conducting by the scientist.
- (c) The experiment might have been being conducted by the scientist.
- (d) The experiment might being conducted by the scientist.

Ans.(c)

Q93. Select the most appropriate antonym of the word: Reverence

- (a) Admiration
- (b) Contempt
- (c) Honor
- (d) Veneration

Ans.(b)

Q94. Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below. The analyst remarked that, if inflation continued at the current pace, consumer spending might contract significantly.

- (a) The analyst said, "If inflation continues at the current pace, consumer spending will contract significantly."
- (b) The analyst said, "If inflation continued at the current pace, consumer spending might contract significantly."
- (c) The analyst said, "Consumer spending might contract significantly if inflation has continued."
- (d) The analyst said, "Had inflation continued, consumer spending must contract."

Ans.(b)

Q95. Spot the correct spelling of the given term.

- (a) Cytotoxiity
- (b) Cytotoxcity
- (c) Cytotoxicity
- (d) Cytotoxicitee

Ans.(c)

Q96. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word: The farmer used a plough to till the land.

- (a) He will plough through the difficult task.
- (b) The plough was made of steel.
- (c) She bought a new plough yesterday.
- (d) The old plough lay in the barn.

Ans.(a)

Q97. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. As a result, urban planners are now focusing on climate-resilient infrastructure.
2. Extreme weather events have become more frequent in recent years.
3. These developments have exposed vulnerabilities in existing city systems.
4. Flooded roads, heatwaves, and power outages are increasingly common.

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

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



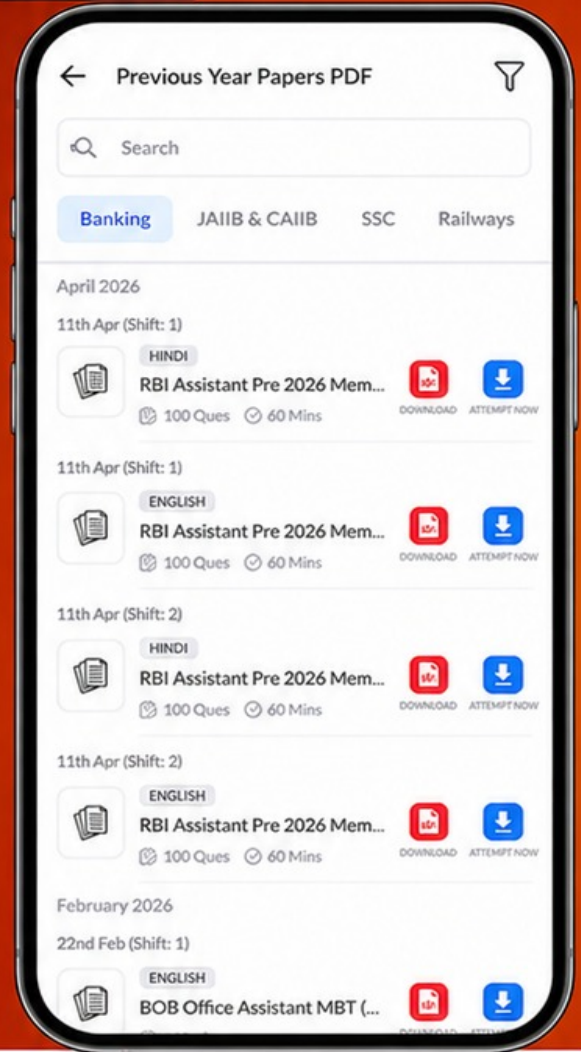
Free
25,000+
PDF's

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



Ans.(a)

Q98. Select the correct phrasal verb: We need to ___ the storage room before shifting the equipment.

- (a) clear out
- (b) turn up
- (c) break into
- (d) run across

Ans.(a)

Q99. Find the part of the sentence that contains an error: Rarely does he goes (1)/ to the office (2)/ on weekends (3)/ due to workload. (4)/

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

Ans.(a)

Q100. Select the correct option: The research paper underwent strict ___ before publication.

- (a) scrutiny
- (b) confusion
- (c) diversion
- (d) rebellion

Ans.(a)

