

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 26 Sep 2025 S1) - Hindi

Q1. जयपुर में एक सेमिनार 12 मार्च को आयोजित किया गया था। लखनऊ ने चार दिन बाद इसकी मेजबानी की। लखनऊ का कार्यक्रम कब था?

- (a) 14 मार्च
- (b) 15 मार्च
- (c) 16 मार्च
- (d) 17 मार्च

Ans.(c)

Q2. वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान है। Flat 302, Sunrise Apartments, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001

- (a) Flat 302, Sunrise Apartments, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001
- (b) Flat 302, Sunrise Apartment, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001
- (c) Flat 303, Sunrise Apartments, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001
- (d) Flat 302, Sunrise Apartments, MG Road, Pune, Maharastra - 411001

Ans.(a)

Q3. इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए? $24 + 8 \div 4 - 2 \times 3 = 28$

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

Ans.(d)

Q4. यदि संख्या 5937482614 में प्रत्येक सम अंक को 1 से बढ़ा दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक को 1 से घटा दिया जाए और फिर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं छोर से अंतिम पांच अंकों का योग क्या है?

- (a) 13
- (b) 15
- (c) 14
- (d) 16

Ans.(c)

Q5. भिन्न शहर की पहचान करें।

- (a) भोपाल
- (b) जयपुर
- (c) पटना
- (d) मुंबई

Ans.(d)

Q6. यदि $8 + 4 \times 3 = 20$, तो $6 + 5 \times 2 = ?$

- (a) 16
- (b) 22
- (c) 18
- (d) 20

Ans.(a)

Q7. यदि $9 \# 3 = 27$ और $5 \# 4 = 20$, तो $8 \# 6$ क्या है?

- (a) 42
- (b) 48

**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



(c) 36

(d) 56

Ans.(b)

Q8. भिन्न चुनें।

(a) 8765

(b) 7654

(c) 6543

(d) 1357

Ans.(d)

Q9. हल करें: AB : DE :: GH : ?

(a) JK

(b) KL

(c) LM

(d) MN

Ans.(a)

Q10. वह संख्या चुनें जो सादृश्यता में फिट बैठती है: 7 : 49 :: 9 : ?

(a) 90

(b) 72

(c) 63

(d) 81

Ans.(d)

Q11. एक पिता अपने पुत्र से 5 गुना बड़ा है। 15 वर्षों में, वह उस समय अपने पुत्र से दोगुना बड़ा होगा। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

(a) 5

(b) 10

(c) 15

(d) 8

Ans.(a)

Q12. एक निश्चित कूट भाषा में, "BRING" को "AQHMF" लिखा जाता है। STONE के लिए कूट क्या है?

(a) RSNMD

(b) RSMMD

(c) RSMNE

(d) QSMMD

Ans.(a)

Q13. कथन:

एक रिपोर्ट शहरों में बढ़ते वायु प्रदूषण को दर्शाती है।

कार्यवाही:

1. सार्वजनिक परिवहन को बढ़ावा दें।

2. सभी कारखानों को स्थायी रूप से बंद कर दें।

(a) केवल 1 अनुसरण करता है

(b) केवल 2 अनुसरण करता है

(c) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

(d) दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q14. श्रृंखला में आगे क्या आएगा? A, C, E, J, O, ?

- (a) T
- (b) U
- (c) V
- (d) W

Ans.(b)

Q15. छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U छह मंजिलों (1 सबसे निचली, 6 सबसे ऊपरी) पर रहते हैं। R एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R और P के बीच दो मंजिलें हैं। P पहली मंजिल पर रहता है। R और S के बीच एक मंजिल है। Q, U के ऊपर रहता है। S छठी मंजिल पर नहीं रहता है। P से 2 मंजिल ऊपर कौन रहता है?

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

Ans.(d)

Q16. श्रृंखला को पूरा करें। 3, 8, 15, 24, 35, ?

- (a) 50
- (b) 46
- (c) 48
- (d) 52

Ans.(c)

Q17. भिन्न चुनें: कैनबरा, ओटावा, टोक्यो, सिडनी, लंदन

- (a) कैनबरा
- (b) ओटावा
- (c) सिडनी
- (d) लंदन

Ans.(c)

Q18. एक शिक्षक एक छात्र को परीक्षा में नकल करते हुए पाता है। शिक्षक को क्या करना चाहिए?

- (a) घटना को अनदेखा करें
- (b) रिपोर्ट करें और स्कूल की नीति का पालन करें
- (c) छात्र का सार्वजनिक रूप से अपमान करें
- (d) पूरी परीक्षा रद्द करें

Ans.(b)

Q19. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

- 4 → 16
- 7 → 49
- 9 → ?

- (a) 72
- (b) 81
- (c) 99
- (d) 90

Ans.(b)

Q20. यदि एक कूट में, TABLE को UBCMF लिखा जाता है, तो CHAIR को कैसे लिखा जाता है?

- (a) DIBJS
- (b) DIBIR
- (c) DJBJS
- (d) DIBJT

Ans.(a)

Q21. श्रृंखला में अगली संख्या क्या है? 2, 6, 12, 20, 30, ?

- (a) 40
- (b) 42
- (c) 44
- (d) 46

Ans.(b)

Q22. अगला क्या आएगा?

z26, y25, w23, t20, p16, ?

- (a) l12
- (b) m13
- (c) k11
- (d) j10

Ans.(c)

Q23. कथन:

1. सभी कप प्लेट हैं।
2. कुछ प्लेट ट्रे हैं।
3. कोई ट्रे कटोरा नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कप कटोरे नहीं हैं।

II. सभी कटोरे ट्रे 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)

Q24. कथन:

1. सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
2. सभी कुत्ते जानवर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।

II. कुछ जानवर बिल्लियाँ हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो अनुसरण करता है

Ans.(c)

Q25. एक निश्चित कूट में, एक संख्या को तीन अंकों द्वारा दर्शाया जाता है जो क्रमशः 4, 6 और 8 से विभाजित करने पर शेषफल दिखाते हैं। कोड 1, 3, 5 वाली सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

- (a) 21
- (b) 29
- (c) 37
- (d) 45

Ans.(a)

Q26. पौधों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) जड़ें मिट्टी से पानी लेती हैं
- (b) फ्लोएम जल परिवहन के लिए विशिष्ट कोशिकाओं की नलिकाएं हैं
- (c) क्लोरोफिल प्रकाश को अवशोषित करता है
- (d) रंध्र गैसीय विनिमय के लिए छिद्र हैं

Ans.(b)

Q27. तापमान और वर्षण किसी क्षेत्र की जलवायु निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। दक्षिण भारत में तापमान परिवर्तन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में दक्षिण भारत की उपस्थिति के कारण, तापमान का दैनिक तापांतर अधिक होता है।
2. महाद्वीपीय प्रभाव के कारण, तटीय क्षेत्रों में तापमान का वार्षिक औसत तापांतर अधिक होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(d)

Q28. अस्थायी मानव बस्तियाँ आमतौर पर निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में बनाई जाती हैं?

- (a) शीत मरुस्थलीय क्षेत्र
- (b) गहरे जंगली क्षेत्र
- (c) ऊबड़-खाबड़ पहाड़ी ढलान
- (d) ये सभी

Ans.(d)

Q29. भारत में रेलवे के विकास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पहली रेलवे लाइन 1853 में बॉम्बे से पुणे तक शुरू की गई थी।
 2. ब्रॉड गेज भारतीय रेलवे की पटरियों के सबसे अधिक अनुपात को कवर करता है।
- दिया गया कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

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

Ans.(a)

Q30. ऊंची कूद की किस तकनीक में पीठ को मोड़ना, बार को पीछे की ओर से पार करना और कंधों के बल गिरना शामिल है?

- (a) सिज़र जंप (Scissor Jump)
- (b) स्ट्रैडल तकनीक (Straddle Technique)
- (c) वेस्टर्न रोल (Western Roll)
- (d) फॉस्बरी फ्लॉप

Ans.(d)

Q31. इसरो (ISRO) द्वारा प्रस्तावित शुक्रयान-1 मिशन का मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) शुक्र की सतह और वायुमंडल की जांच करना
- (b) पृथ्वी के निकट क्षुद्रग्रहों का अवलोकन करना
- (c) शनि के छल्लों का पता लगाना
- (d) मंगल के वायुमंडल का अध्ययन करना

Ans.(a)

Q32. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प प्रागैतिहासिक काल का सही क्रम है?

- (a) मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल, नवपाषाण काल, धातु युग
- (b) पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल, नवपाषाण काल, धातु युग
- (c) पुरापाषाण काल, नवपाषाण काल, मध्यपाषाण काल, धातु युग
- (d) नवपाषाण काल, मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल, धातु युग

Ans.(b)

Q33. स्वतंत्रता के बाद लागू किए गए भूमि सुधारों का समानता पर आधारित एक प्रमुख लक्ष्य क्या था?

- (a) आयात प्रतिस्थापन
- (b) उद्योगों के लिए ऋण का विस्तार
- (c) बिचौलियों का उत्मूलन और भूमि जोत की अधिकतम सीमा कानून
- (d) ज़मींदारों को प्रोत्साहन

Ans.(c)

Q34. मार्स ऑर्बिटर मिशन (MOM) के किस पेलोड ने मंगल की पूर्ण-डिस्क रंगीन तस्वीरें लीं?

- (a) LAM
- (b) M3
- (c) TMC
- (d) MCC

Ans.(d)

Q35. विस्तारवादी राजकोपीय नीति की विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी नहीं है?

- (a) व्यक्तिगत करों में कमी
- (b) सरकारी खर्च में वृद्धि
- (c) सरकारी खर्च में कमी
- (d) व्यावसायिक करों में कमी

Ans.(c)

Q36. दो प्रतिरोधक, जिनमें से एक का प्रतिरोध 2 ओम है और दूसरे का प्रतिरोध 4 ओम है, एक 6-वोल्ट की बैटरी के साथ समानांतर में जुड़े हुए हैं। परिपथ में प्रवाहित होने वाली कुल धारा क्या है?

- (a) 1 एम्पीयर
- (b) 2 एम्पीयर
- (c) 3 एम्पीयर
- (d) 4.5 एम्पीयर

Ans.(d)

Q37. चीन से अपनी वापसी के दौरान, मार्को पोलो ने भारत के किस क्षेत्र में काली मिर्च के व्यापार का वर्णन किया था?

- (a) कोंकण
- (b) बंगाल

- (c) मालाबार
(d) ओडिशा

Ans.(c)

Q38. ब्रिटिश संसद और कंपनी अधिकारियों ने शुरू में भारत में सती प्रथा को समाप्त करने से क्यों परहेज किया?

- (a) उन्होंने भारतीय परंपरा के हिस्से के रूप में इस प्रथा का समर्थन किया
(b) वे धार्मिक प्रतिक्रिया से डरते थे और स्थानीय निर्णय चाहते थे
(c) उनके पास सामाजिक कानून पारित करने के लिए कानूनी अधिकार की कमी थी
(d) उनका मानना था कि केवल हिंदू पुजारियों को ही ऐसे निर्णय लेने चाहिए

Ans.(b)

Q39. भारतीय इतिहास में मातंगिनी हाजरा को क्यों याद किया जाता है?

- (a) एक प्रसिद्ध पुस्तक लिखने के लिए
(b) एक रानी होने के लिए
(c) स्वतंत्रता संग्राम में उनकी बहादुरी के लिए
(d) एक कानूनी मामला जीतने के लिए

Ans.(c)

Q40. खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2023 में प्रणव सूरमा के प्रदर्शन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने 30.01 मीटर के अपने पिछले क्लब श्रो रिकॉर्ड को तोड़ दिया।
2. उन्होंने 33.54 मीटर के श्रो के साथ एक नया एशियाई रिकॉर्ड बनाया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(c)

Q41. 2022 राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- (a) 15
(b) 22
(c) 26
(d) 20

Ans.(b)

Q42. भारत में आर्थिक सुधार किस वर्ष शुरू किए गए थे?

- (a) 1991
(b) 1984
(c) 2001
(d) 1977

Ans.(a)

Q43. उत्तराखंड के प्राचीन मंदिरों की वास्तुकला शैली मुख्य रूप से किससे प्रभावित है?

- (a) उत्तर भारतीय नागर शैली
(b) इंडो-गोथिक शैली
(c) वेसर शैली
(d) चालुक्य शैली

Ans.(a)

Q44. सिक्किम में शादियों के दौरान महिलाओं द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य किया जाता है?

- (a) मारुनी
- (b) छऊ
- (c) गिद्दा
- (d) लावणी

Ans.(a)

Q45. ____ को जुलाई 1985 में भारतीय नौसेना में नियुक्त किया गया था और वे नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख और पश्चिमी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ थे।

- (a) एडमिरल करमबीर सिंह
- (b) एडमिरल सुनील लांबा
- (c) एडमिरल आर. हरि कुमार
- (d) एडमिरल दिनेश के. त्रिपाठी

Ans.(d)

Q46. किस सरकारी पहल का उद्देश्य कौशल विकास और उद्यमिता के लिए सहायता प्रदान करके महिलाओं को सशक्त बनाना है?

- (a) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
- (b) महिला शक्ति केंद्र योजना
- (c) प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY)
- (d) राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण मिशन

Ans.(b)

Q47. 'द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस' ने किस लेखक के लिए बुकर पुरस्कार जीता?

- (a) अनीता देसाई
- (b) किरण देसाई
- (c) झुंपा लाहिडी
- (d) चित्रा बनर्जी

Ans.(b)

Q48. अनुच्छेद 356 राष्ट्रपति को क्या करने का अधिकार देता है, और इसके संवैधानिक सुरक्षा उपाय क्या हैं?

- (a) संसद को भंग करना; आगे किसी अनुमोदन की आवश्यकता नहीं
- (b) राज्य सरकार को बर्खास्त करना; दो महीने के भीतर अनुमोदन की आवश्यकता
- (c) वित्तीय आपातकाल घोषित करना; राज्यसभा द्वारा अनुमोदन
- (d) मौलिक अधिकारों को निलंबित करना; सर्वोच्च न्यायालय के अनुमोदन की आवश्यकता

Ans.(b)

Q49. गोवा नागरिक संहिता भारत के अन्य व्यक्तिगत कानूनों से किस प्रकार भिन्न है?

- (a) यह केवल गोवा के हिंदू समुदाय पर लागू होती है
- (b) यह सभी समुदायों पर लागू होने वाली एक समान नागरिक संहिता है
- (c) यह ब्रिटिश सामान्य कानून पर आधारित है
- (d) यह विभिन्न धर्मों के लिए अलग-अलग व्यक्तिगत कानूनों की अनुमति देती है

Ans.(b)

Q50. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राज्य में राष्ट्रपति शासन की घोषणा की जाती है?

- (a) 352
- (b) 356
- (c) 360

(d) 371

Ans.(b)

Q51. यदि किसी बेलन की त्रिज्या आधी कर दी जाए, तो उसके आयतन पर क्या प्रभाव पड़ेगा (यह मानते हुए कि ऊंचाई स्थिर रहती है)?

- (a) आयतन आधा हो जाता है
- (b) आयतन दोगुना हो जाता है
- (c) आयतन एक-चौथाई हो जाता है
- (d) आयतन वही रहता है

Ans.(c)

Q52. वह छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या क्या है जो 8, 12 और 20 से विभाज्य है?

- (a) 3600
- (b) 4000
- (c) 1000
- (d) 5600

Ans.(a)

Q53. यदि मिश्रधन Rs. 600 है और मूलधन Rs. 450 है, जिसे 1 वर्ष के लिए वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो ब्याज दर की गणना कीजिए।

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 33.33%
- (d) 35%

Ans.(c)

Q54. यदि $P = \text{Rs. } 1,500$, $R = 8.5\%$, और $T = 2.5$ वर्ष है, तो साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 315
- (b) Rs. 310
- (c) Rs. 318.75
- (d) Rs. 320

Ans.(c)

Q55. एक व्यक्ति 700 मीटर लंबी सड़क को 5 मिनट में पार करता है। उसकी चाल किलोमीटर प्रति घंटे में क्या है?

- (a) 8.3 किमी/घंटा
- (b) 8.4 किमी/घंटा
- (c) 8 किमी/घंटा
- (d) 5.4 किमी/घंटा

Ans.(b)

Q56. एक खोखले आयताकार समांतरषट्फलक की बाहरी विमाएँ 12 सेमी \times 10 सेमी \times 8 सेमी हैं और इसकी मोटाई 1 सेमी है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 672 सेमी³
- (b) 720 सेमी³
- (c) 480 सेमी³
- (d) 832 सेमी³

Ans.(c)

Q57. 14 सेमी त्रिज्या वाले एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 154 सेमी^2 है। त्रिज्यखंड का कोण ज्ञात कीजिए।

- (a) 90°
- (b) 120°
- (c) 45°
- (d) 75°

Ans.(a)

Q58. एक संख्या के 20% और उसी संख्या के 10% के बीच का अंतर 120 है। वह संख्या क्या है?

- (a) 1000
- (b) 1100
- (c) 1200
- (d) 1400

Ans.(c)

Q59. एक कक्षा में 10 छात्रों की औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है जब एक 30 वर्षीय शिक्षक उनके साथ जुड़ता है। छात्रों की मूल औसत आयु क्या थी?

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 20
- (d) 21

Ans.(b)

Q60. एक खरीदार को Rs. 1000 की वस्तु पर 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें मिलती हैं। भुगतान की गई कीमत क्या है?

- (a) Rs. 700
- (b) Rs. 720
- (c) Rs. 740
- (d) Rs. 750

Ans.(b)

Q61. एक पात्र में 7:3 के अनुपात में अम्ल और जल के 60 लीटर का मिश्रण है। मिश्रण का 20% बाहर निकाल लिया जाता है और उसे जल से बदल दिया जाता है। यह प्रक्रिया एक बार और दोहराई जाती है। मिश्रण में अम्ल का अंतिम प्रतिशत क्या है?

- (a) 44.8%
- (b) 51.2%
- (c) 53.7%
- (d) 56.8%

Ans.(a)

Q62. A, B और C की दक्षता 2: 3: 5 है। A अकेले कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। उन सभी ने मिलकर 5 दिनों तक कार्य किया और फिर C ने कार्य छोड़ दिया। A और B मिलकर शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

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

Ans.(d)

Q63. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म की आधार भुजाओं की लंबाई 5 सेमी, 6 सेमी और 7 सेमी और ऊंचाई 10 सेमी है। इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 180 cm^2
- (b) 160 cm^2
- (c) 150 cm^2
- (d) 140 cm^2

Ans.(a)

Q64. 9 सेमी त्रिज्या और 12 सेमी ऊंचाई वाले एक शंकु को उसके आधार के समांतर एक तल द्वारा शीर्ष से 4 सेमी की ऊंचाई पर दो भागों में काटा जाता है। बनने वाले छिन्नक का आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) $432\pi \text{ cm}^3$
- (b) $576\pi \text{ cm}^3$
- (c) $648\pi \text{ cm}^3$
- (d) $312\pi \text{ cm}^3$

Ans.(d)

Q65. यदि $3 \cot A = 4$ है, तो $(3 \sin A - 4 \cos A)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(a)

Q66. 1.5 रेडियन को डिग्री में बदलें।

- (a) 90.56°
- (b) 120°
- (c) 85.94°
- (d) 180°

Ans.(c)

Q67. यदि $\sin x = \cos(3x-20^\circ)$ है, तो x का मान क्या है?

- (a) 25°
- (b) 27.5°
- (c) 30°
- (d) 35.8°

Ans.(b)

Q68. एक समकोण त्रिभुज में, एक न्यून कोण 30° है। समकोण वाले शीर्ष पर बाह्य कोण की माप क्या है?

- (a) 30°
- (b) 60°
- (c) 120°
- (d) 90°

Ans.(d)

Q69. एक त्रिभुज जिसके सभी कोण 90° से कम हैं, उसका लंबकेंद्र कहाँ स्थित होता है?

- (a) त्रिभुज के अंदर।
- (b) त्रिभुज के बाहर।
- (c) त्रिभुज की किसी एक भुजा पर।
- (d) त्रिभुज के किसी एक शीर्ष पर।

Ans.(a)

Q70. परिमेयीकरण कीजिए: $(\sqrt{2}+\sqrt{3})/(\sqrt{2}-\sqrt{3})$

- (a) $5+2\sqrt{6}$
- (b) $-5-2\sqrt{6}$
- (c) $5-2\sqrt{6}$

(d) $-5+2\sqrt{6}$

Ans.(b)

Q71. त्रिभुज ABC में, DE को BC के समांतर खींचा गया है, जो AB और AC को क्रमशः D और E पर प्रतिच्छेद करता है। यदि $AD=3$, $DB=6$, और $AE=4$ है, तो EC ज्ञात कीजिए।

(a) 4

(b) 6

(c) 8

(d) 2

Ans.(c)

Q72. यदि चाप AB द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण 140° है, तो इस चाप द्वारा केंद्र पर बनाया गया वृहत कोण क्या है?

(a) 220°

(b) 140°

(c) 240°

(d) 280°

Ans.(a)

Q73. यदि $\tan A + \sec A = 3$ है, तो $\tan A$ ज्ञात कीजिए।

(a) $3/2$

(b) $4/3$

(c) $5/4$

(d) $2/3$

Ans.(b)

Q74. त्रिज्या r वाले एक वृत्त में, एक जीवा केंद्र पर θ कोण (रेडियन में) अंतरित करती है। लघु चाप की लंबाई को कौन सा व्यंजक दर्शाता है?

(a) $r\theta$

(b) $1/2r^2\theta$

(c) $2rsin \theta/2$

(d) $2\pi r$

Ans.(a)

Q75. A, B, और C मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेले 12 दिन लेता है और B अकेले 18 दिन लेता है, तो C अकेले कितना समय लेगा?

(a) 19 दिन

(b) 30 दिन

(c) 12 दिन

(d) 36 दिन

Ans.(d)

Q76. Find the part of the sentence that contains an error:

The workshop aims at providing entrepreneurs (1)/ with practical advices (2)/ on scaling operations (3)/ in emerging markets. (4)/

(a) (1)

(b) (2)

(c) (3)

(d) (4)

Ans.(b)

Q77. Change the following from active to passive:

They had sent the invitations by courier.

- (a) The invitations were sent by courier.
- (b) The invitations have been sent by courier.
- (c) The invitations had been sent by courier.
- (d) The invitations had been being sent by courier.

Ans.(c)

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, "I was very tired yesterday."

- (a) She said she had been very tired the day before.
- (b) She said she was very tired yesterday.
- (c) She said she had been very tired yesterday.
- (d) She said she is very tired the day before.

Ans.(a)

Q79. Choose the correct meaning of idiom:

Kicked up a row

- (a) Created chaos with calculated logic
- (b) Reacted aggressively in a social setting
- (c) Silently withdrew from a discussion
- (d) Avoided confrontation altogether

Ans.(b)

Q80. Choose the correct phrasal verb:

After months of negotiation, the two sides finally _____ an agreement acceptable to both parties.

- (a) arrived to
- (b) arrived at
- (c) arrived on
- (d) arrived with

Ans.(b)

Q81. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The current debate involves key economic issues.

- (a) The swimmer fought against the current.
- (b) The current trends favor decentralization.
- (c) His current address is unknown.
- (d) The minister spoke on current policy.

Ans.(a)

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

The book is more better than the previous one.

- (a) much better than
- (b) better from
- (c) more good than
- (d) better than

Ans.(d)

Q83. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The machinery was known to have been operated manually during the testing phase.

- (a) Manual operators were known to test the machinery.
- (b) Someone was known to operate the machinery manually during testing.
- (c) It was known that the machinery had been manually tested.
- (d) It was known that someone had manually operated the machinery during testing.

Ans.(d)

Q84. What does the idiom "There is no gainsaying the fact that the country is in difficulties" mean?

- (a) There is no denying that the country is facing challenges.
- (b) The country is making significant progress.
- (c) The country is refusing to acknowledge its problems.
- (d) The country is avoiding difficult situations.

Ans.(a)

Q85. Spot the correct spelling of heat-energy physics.

- (a) Thermodynamics
- (b) Thermdynamics
- (c) Thermodynamics
- (d) Thermodynemics

Ans.(c)

Q86. Choose the correct one-word substitute for: 'Fear of open spaces.'

- (a) Xenophobia
- (b) Claustrophobia
- (c) Acrophobia
- (d) Agoraphobia

Ans.(d)

Q87. Rearrange the following sentences to form a meaningful passage:

1. Scientists had long theorized the existence of gravitational waves. 2. Their detection confirmed a major prediction of Einstein's theory. 3. They were eventually observed by LIGO in 2015. 4. The event opened new avenues in astrophysics.

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

Ans.(a)

Q88. Choose the correct one-word substitute for: 'The study of coins and medals'.

- (a) Cartography
- (b) Numismatics
- (c) Epigraphy
- (d) Cryptography

Ans.(b)

Q89. Fill in the blank with the correctly spelt word.

The scientist was awarded for her work in _____ chemistry.

- (a) organometallic
- (b) organomettalic

- (c) organometallic
(d) organometalic

Ans.(a)

Q90. 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 envoy reported that the negotiations were languishing because neither party would concede procedural precedence.

- (a) The envoy reported, "The negotiations languish because neither party would concede procedural precedence."
(b) The envoy said, "The negotiations are languishing because neither party will be conceding procedural precedence."
(c) The envoy said, "The negotiations are languishing because neither party will concede procedural precedence."
(d) The envoy said, "Negotiations languished, no party conceding precedence."

Ans.(c)

Q91. Which spelling is correct for a word meaning 'deeply thoughtful or melancholy in tone'?

- (a) Pensieve
(b) Pensive
(c) Penssive
(d) Pensiff

Ans.(b)

Q92. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

They discussed the problem in details.

- (a) discusses in detail
(b) discussed the problem in detail
(c) discussed detailly
(d) discussed with details

Ans.(b)

Q93. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage:

1. Data from multiple sources was compiled for the report.
2. The data was analyzed to derive logical insights.
3. The insights were used to make strategic decisions.
4. A report was generated to present the findings.

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

Ans.(c)

Q94. Identify the tense and voice used in the sentence:

"Early prototypes, such as horse-drawn wagon ways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains..."

Read the passage and answer the questions:

The genesis of railway transportation marks one of humanity's most transformative engineering feats, profoundly reshaping industrial, social, and economic landscapes. Early prototypes, such as horse-drawn wagonways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods across short distances.

The true revolution, however, ignited in the early 19th century with the advent of steam locomotives. Pioneers like George Stephenson, whose famous "Rocket" epitomized technological prowess, demonstrated the unprecedented potential of steam power to move both people and cargo efficiently. This innovation catalyzed the Industrial Revolution, knitting distant regions into cohesive economic fabrics and accelerating urbanization at an unparalleled pace.

Throughout the 20th century, the ascendancy of diesel and electric locomotives superseded steam technology, offering greater efficiency, reliability, and environmental benefits. Bullet trains, inaugurated in Japan as the Shinkansen in 1964, redefined expectations regarding speed, safety, and technological sophistication, inspiring global high-speed rail networks. In the contemporary era, magnetic levitation (maglev) trains and hyperloop prototypes promise to further erode the barriers of distance and time, potentially rendering conventional rail obsolete.

Yet, amid this rapid evolution, trains remain emblematic not merely of mechanical ingenuity but of societal progression — testaments to human ambition to connect, accelerate, and transcend physical limitations. The trajectory of railway innovation encapsulates a narrative of relentless adaptation, one wherein each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses.

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

Ans.(b)

Q95. What grammatical function does the phrase "utilizing wooden rails to minimize friction" serve in the sentence?

"Early prototypes, such as horse-drawn wagon ways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods..."

Read the passage and answer the questions:

The genesis of railway transportation marks one of humanity's most transformative engineering feats, profoundly reshaping industrial, social, and economic landscapes. Early prototypes, such as horse-drawn wagonways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods across short distances.

The true revolution, however, ignited in the early 19th century with the advent of steam locomotives. Pioneers like George Stephenson, whose famous "Rocket" epitomized technological prowess, demonstrated the unprecedented potential of steam power to move both people and cargo efficiently. This innovation catalyzed the Industrial Revolution, knitting distant regions into cohesive economic fabrics and accelerating urbanization at an unparalleled pace.

Throughout the 20th century, the ascendancy of diesel and electric locomotives superseded steam technology, offering greater efficiency, reliability, and environmental benefits. Bullet trains, inaugurated in Japan as the Shinkansen in 1964, redefined expectations regarding speed, safety, and technological sophistication, inspiring global high-speed rail networks. In the contemporary era, magnetic levitation (maglev) trains and hyperloop prototypes promise to further erode the barriers of distance and time, potentially rendering conventional rail obsolete.

Yet, amid this rapid evolution, trains remain emblematic not merely of mechanical ingenuity but of societal progression — testaments to human ambition to connect, accelerate, and transcend physical limitations. The trajectory of railway innovation encapsulates a narrative of relentless adaptation, one wherein each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses.

- (a) Adjective clause modifying "wagon ways"
- (b) Adverbial phrase explaining the manner
- (c) Noun clause functioning as object
- (d) Gerund phrase acting as the subject

Ans.(b)

Q96. In the passage, what is the closest meaning of the word "superseded"?

Read the passage and answer the questions:

The genesis of railway transportation marks one of humanity's most transformative engineering feats, profoundly reshaping industrial, social, and economic landscapes. Early prototypes, such as horse-drawn wagonways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods across short distances.

The true revolution, however, ignited in the early 19th century with the advent of steam locomotives. Pioneers like George Stephenson, whose famous "Rocket" epitomized technological prowess, demonstrated the unprecedented potential of steam power to move both people and cargo efficiently. This innovation catalyzed the Industrial Revolution, knitting distant regions into cohesive economic fabrics and accelerating urbanization at an unparalleled pace.

Throughout the 20th century, the ascendancy of diesel and electric locomotives superseded steam technology, offering greater efficiency, reliability, and environmental benefits. Bullet trains, inaugurated in Japan as the Shinkansen in 1964, redefined expectations regarding speed, safety, and technological sophistication, inspiring global high-speed rail networks. In the contemporary era, magnetic levitation (maglev) trains and hyperloop prototypes promise to further erode the barriers of distance and time, potentially rendering conventional rail obsolete.

Yet, amid this rapid evolution, trains remain emblematic not merely of mechanical ingenuity but of societal progression — testaments to human ambition to connect, accelerate, and transcend physical limitations. The trajectory of railway innovation encapsulates a narrative of relentless adaptation, one wherein each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses.

- (a) Upgraded
- (b) Replaced
- (c) Abandoned
- (d) Destroyed

Ans.(b)

Q97. What is the meaning of the word "epochal" as used in the context:

"...each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses."

Read the passage and answer the questions:

The genesis of railway transportation marks one of humanity's most transformative engineering feats, profoundly reshaping industrial, social, and economic landscapes. Early prototypes, such as horse-drawn wagonways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods across short distances.

The true revolution, however, ignited in the early 19th century with the advent of steam locomotives. Pioneers like George Stephenson, whose famous "Rocket" epitomized technological prowess, demonstrated the unprecedented potential of steam power to move both people and cargo efficiently. This innovation catalyzed the Industrial Revolution, knitting distant regions into cohesive economic fabrics and accelerating urbanization at an unparalleled pace.

Throughout the 20th century, the ascendancy of diesel and electric locomotives superseded steam technology, offering greater efficiency, reliability, and environmental benefits. Bullet trains, inaugurated in Japan as the Shinkansen in 1964, redefined expectations regarding speed, safety, and technological sophistication, inspiring global high-speed rail networks. In the contemporary era, magnetic levitation (maglev) trains and hyperloop prototypes promise to further erode the barriers of distance and time, potentially rendering conventional rail obsolete.

Yet, amid this rapid evolution, trains remain emblematic not merely of mechanical ingenuity but of societal progression — testaments to human ambition to connect, accelerate, and transcend physical limitations. The trajectory of railway innovation encapsulates a narrative of relentless adaptation, one wherein each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses.

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



- (a) Ancient
- (b) Minor
- (c) Highly significant or defining
- (d) Predictable

Ans.(c)

Q98. .

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

Read the passage and answer the questions:

The genesis of railway transportation marks one of humanity's most transformative engineering feats, profoundly reshaping industrial, social, and economic landscapes. Early prototypes, such as horse-drawn wagonways in 16th-century Europe, represented rudimentary precursors to modern trains, utilizing wooden rails to minimize friction and facilitate the movement of goods across short distances.

The true revolution, however, ignited in the early 19th century with the advent of steam locomotives. Pioneers like George Stephenson, whose famous "Rocket" epitomized technological prowess, demonstrated the unprecedented potential of steam power to move both people and cargo efficiently. This innovation catalyzed the Industrial Revolution, knitting distant regions into cohesive economic fabrics and accelerating urbanization at an unparalleled pace.

Throughout the 20th century, the ascendancy of diesel and electric locomotives superseded steam technology, offering greater efficiency, reliability, and environmental benefits. Bullet trains, inaugurated in Japan as the Shinkansen in 1964, redefined expectations regarding speed, safety, and technological sophistication, inspiring global high-speed rail networks. In the contemporary era, magnetic levitation (maglev) trains and hyperloop prototypes promise to further erode the barriers of distance and time, potentially rendering conventional rail obsolete.

Yet, amid this rapid evolution, trains remain emblematic not merely of mechanical ingenuity but of societal progression — testaments to human ambition to connect, accelerate, and transcend physical limitations. The trajectory of railway innovation encapsulates a narrative of relentless adaptation, one wherein each epochal shift reflects broader socio-technological metamorphoses.

- (a) Nostalgic and critical
- (b) Analytical and celebratory
- (c) Indifferent and factual
- (d) Cautionary and skeptical

Ans.(b)

Q99. Select the most appropriate synonym of the given word: CONFLAGRATION

- (a) Fire
- (b) Explosion
- (c) Storm
- (d) Flood

Ans.(a)

Q100. Select the most appropriate antonym of the given word. Esoteric

- (a) Obscure
- (b) Straight Forward
- (c) Cryptic
- (d) Abstract

Ans.(b)