

SSC Selection Post (Graduation) Similar Paper (Held on 24 Jul 2025 S3)

Q1. यदि $A = 6, B = 9, C = 12$ है, तो ज्ञात कीजिए: $(A \times B) - C \div 3$?

- (a) 50
- (b) 52
- (c) 54
- (d) 56

Ans.(a)

Q2. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

1, 4, 9, 16, ?, 36

- (a) 20
- (b) 24
- (c) 25
- (d) 30

Ans.(c)

Q3. यदि $EFGH \rightarrow FGHJ$ और $MNOP \rightarrow NOPR$ है। तो $STUV \rightarrow ?$

- (a) TUVW
- (b) UVWX
- (c) TUVX
- (d) UVWY

Ans.(c)

Q4. उस संख्या की पहचान करें जो श्रृंखला को तोड़ती है:

3, 7, 13, 21, 29

- (a) 7
- (b) 13
- (c) 21
- (d) 29

Ans.(d)

Q5. 140 m और 160 m लंबाई वाली दो ट्रेनें क्रमशः 45 km/h और 55 km/h की गति से एक-दूसरे की ओर बढ़ रही हैं। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 9.6s
- (b) 10.8s
- (c) 12.0s
- (d) 14.4s

Ans.(b)

Q6. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

7, 14, 28, 56, ?

- (a) 84
- (b) 98
- (c) 112

**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



(d) 126

Ans.(c)

Q7. 49 : 343 :: 64 : ?

(a) 256

(b) 384

(c) 512

(d) 445

Ans.(c)

Q8. यदि कोई सहकर्मी लगातार समय सीमा (डेडलाइन) चूक जाता है, तो सबसे अच्छी कार्रवाई क्या है?

(a) मुद्दे को नजरअंदाज करें

(b) तुरंत रिपोर्ट करें

(c) चर्चा करें और कारण समझें

(d) सहयोग करना बंद करें

Ans.(c)

Q9. विषम ज्ञात कीजिए।

(a) मेक्सिको : पेसो

(b) चीन : युआन

(c) तुर्की : लीरा

(d) नेपाल : डॉलर

Ans.(d)

Q10. शब्द "RATE" के अक्षरों का उपयोग करके (प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके) कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) तीन से अधिक

Ans.(c)

Q11. कथन:

1. कुछ लैपटॉप महंगे हैं।

2. सभी महंगी वस्तुएं बीमित हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लैपटॉप बीमित हैं।

II. सभी लैपटॉप बीमित हैं।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) दोनों अनुसरण करते हैं

(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q12. यदि MONK को 57 के रूप में कोडित किया गया है, तो LION को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 52
- (b) 54
- (c) 56
- (d) 58

Ans.(b)

Q13. कथन: "यदि उचित डिजिटल उपकरणों द्वारा समर्थित हो, तो रिमोट वर्क (दूरस्थ कार्य) कर्मचारी उत्पादकता में सुधार करता है।"

कौन सा (विकल्प) कथन को पुष्ट करता है?

- (a) कर्मचारी लचीले घंटे पसंद करते हैं
- (b) डिजिटल उपकरण समन्वय अंतराल को कम करते हैं
- (c) कार्यालयों के रखरखाव की लागत अधिक है
- (d) कर्मचारी अधिक घंटे काम करते हैं

Ans.(b)

Q14. यदि \div का अर्थ \times , $+$ का अर्थ $-$, $-$ का अर्थ \div और \times का अर्थ $+$ है। तो मान ज्ञात कीजिए: $48 \div 4 + 6 - 3 \times 5$?

- (a) 195
- (b) 191
- (c) 193
- (d) 196

Ans.(a)

Q15. चार संयोजन दिए गए हैं। दो बिल्कुल समान हैं। उनकी पहचान करें।

1. Patel Road, Near City Mall, Surat - 395003
2. Patel Rd, Near City Mall, Surat - 395003
3. Patel Road, Near City Mall, Surat - 395003
4. Patel Road, City Mall, Surat - 395030

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

Ans.(b)

Q16. एक लोकेलिटी-सेंसिटिव हैशिंग सिस्टम में, समानता थ्रेशोल्ड 0.6 है और हैश फ्रैमिली में 25 फ्रंक्शन हैं। कितने हैश फ्रंक्शन चुने जाने चाहिए?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 18

Ans.(c)

Q17. आपको गलती से गोपनीय जानकारी प्राप्त होती है। आपको क्या करना चाहिए?

- (a) सहकर्मियों के साथ साझा करें
(b) इसे नजरअंदाज करें
(c) संबंधित प्राधिकारी को सूचित करें
(d) इसका लाभ के लिए उपयोग करें

Ans.(c)

Q18. वह युग्म चुनें जो दूसरों से भिन्न है।

- (a) 16 - 256
(b) 18 - 324
(c) 14 - 196
(d) 15 - 210

Ans.(d)

Q19. सौर मंडल : सूर्य :: परमाणु : ?

- (a) इलेक्ट्रॉन
(b) प्रोटोन
(c) न्यूट्रॉन
(d) नाभिक

Ans.(d)

Q20. अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:

B, E, I, N, ?

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

Ans.(b)

Q21. निम्नलिखित को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. शिक्षा
2. नौकरी
3. साक्षात्कार
4. आवेदन

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

Ans.(a)

Q22. कथन:

I. सभी मेट्रो ट्रेनें बिजली पर चलती हैं।

II. ब्लू लाइन एक मेट्रो ट्रेन है।

निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है?

- (a) ब्लू लाइन बिजली पर चलती है
- (b) ब्लू लाइन डीजल आधारित है
- (c) सभी ट्रेनें इलेक्ट्रिक हैं
- (d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q23. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, रोहन ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती बेटी की बेटी है।" महिला का रोहन से क्या संबंध है?

- (a) बहन
- (b) बेटी
- (c) भांजी/भतीजी
- (d) कज़िन

Ans.(c)

Q24. कथन:

"तेज गति के कारण सड़क दुर्घटनाओं की संख्या में वृद्धि हुई।"

निष्कर्ष:

- I. गति सीमा लागू की जानी चाहिए।
 - II. सड़कें खराब तरीके से बनाई गई हैं।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
 - (b) केवल II अनुसरण करता है
 - (c) दोनों अनुसरण करते हैं
 - (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q25. एक कंपनी परिचालन का विस्तार करने की योजना बना रही है लेकिन उसके पास सीमित पूंजी है। उसे क्या करना चाहिए?

- (a) तुरंत विस्तार करें
- (b) अधिकतम ऋण लें
- (c) जोखिम, लागत और मांग का विश्लेषण करें
- (d) विस्तार को अनिश्चित काल के लिए टाल दें

Ans.(c)

Q26. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्रों में शामिल नहीं है?

1. मुंबई-पुणे क्षेत्र
2. छोटानागपुर क्षेत्र
3. मालाबार तट क्षेत्र
4. अहमदाबाद-वडोदरा क्षेत्र
5. दिल्ली-मेरठ क्षेत्र

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

(d) केवल 4 और 5

Ans.(a)

Q27. ग्राम अभिरंजन (Gram staining) की प्रक्रिया से संबंधित गलत कथन की पहचान करें।

- (a) क्रिस्टल वायलेट ग्राम अभिरंजन में उपयोग किया जाने वाला प्राथमिक अभिरंजक है
- (b) अल्कोहल रंग हटाने वाले एजेंट (decolourising agent) के रूप में कार्य करता है
- (c) ग्राम-पॉजिटिव बैक्टीरिया अभिरंजन के बाद गुलाबी दिखाई देते हैं
- (d) आयोडीन अभिरंजन प्रक्रिया में एक मॉडरेट के रूप में कार्य करता है

Ans.(c)

Q28. भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना ने मुख्य रूप से भारी उद्योगों पर विशेष बल देते हुए तीव्र औद्योगिकीकरण पर ध्यान केंद्रित किया?

- (a) प्रथम पंचवर्षीय योजना
- (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- (c) छठी पंचवर्षीय योजना
- (d) आठवीं पंचवर्षीय योजना

Ans.(b)

Q29. निम्नलिखित में से किसे भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत एक नए पेश किए गए अपराध के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- (a) दहेज उत्पीड़न
- (b) अपराधिक षडयंत्र
- (c) संगठित अपराध
- (d) मानहानि

Ans.(c)

Q30. गुजरात का कौन सा पारंपरिक लोक नृत्य नवरात्रि के त्योहार के दौरान डंडों का उपयोग करके किया जाता है?

- (a) गरबा
- (b) डांडिया रास
- (c) यक्षगान
- (d) छऊ

Ans.(b)

Q31. ओजोन परत के क्षरण के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) मीथेन
- (c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (d) नाइट्रोजन

Ans.(c)

Q32. खो-खो खेल के नियमों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) एक सक्रिय चेज़र खंभे (pole) को छूने के बाद ही दिशा बदल सकता है

- (b) एक रनर को तभी आउट घोषित किया जाता है जब उसे दोनों हाथों से छुआ जाए
(c) हमले के दौरान पीछा करने वाली टीम के सभी खिलाड़ी खड़े रहते हैं
(d) बिना मौखिक संवाद के 'खो' दी जा सकती है

Ans.(a)

Q33. निम्नलिखित में से कौन सी पहल भारत-श्रीलंका समुद्री सहयोग से संबंधित है और तटीय निगरानी बढ़ाने पर केंद्रित है?

- (a) भारत-श्रीलंका नौसेना अभ्यास SLINEX
(b) समुद्री सुरक्षा संवाद ढांचा
(c) तटीय निगरानी रडार प्रणाली परियोजना
(d) भारत-प्रशांत समुद्री समझौता

Ans.(c)

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा कथन बोम्मन और बेली द्वारा लिखित पुस्तक 'The Elephant Whisperers' का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) हाथियों के व्यवहार पर एक वैज्ञानिक अध्ययन
(b) दक्षिण भारत पर आधारित एक वन्यजीव संरक्षण संस्मरण
(c) जनजातीय लोककथाओं पर आधारित एक काल्पनिक कहानी
(d) वन पारिस्थितिकी पर एक शैक्षणिक कार्य

Ans.(b)

Q35. कथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित निम्नलिखित कथनों को पढ़ें। सही विकल्प चुनें:

कथन (A): अजंता की गुफाओं में पाए जाने वाले चित्र प्राचीन भारत में बौद्ध कला के महत्वपूर्ण उदाहरण हैं।

कारण (R): ये चित्र मुख्य रूप से जातक कथाओं और बुद्ध के जीवन के दृश्यों को चित्रित करते हैं।

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

Ans.(a)

Q36. भारतीय खेलों में उत्कृष्ट योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे 2025 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- (a) नीरज चोपड़ा
(b) रविचंद्रन अश्विन
(c) सुनील छेत्री
(d) अभिनव बिंद्रा

Ans.(b)

Q37. 2025 में आयोजित भारत-नेपाल संयुक्त आयोग की बैठक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. बैठक व्यापार सुगमीकरण और सीमा अवसंरचना विकास पर केंद्रित थी।
2. जलविद्युत परियोजनाओं सहित ऊर्जा क्षेत्र में सहयोग पर चर्चा की गई।
3. भारत ने नेपाल को दी जाने वाली सभी द्विपक्षीय सहायता को निलंबित करने की घोषणा की।

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

Ans.(a)

Q38. बैडमिंटन कोर्ट के माप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बैडमिंटन कोर्ट की कुल लंबाई 13.40 मीटर होती है।

2. एकल (singles) और युगल (doubles) मैचों के लिए कोर्ट की चौड़ाई समान होती है।

3. कोर्ट के केंद्र में नेट की ऊंचाई 1.55 मीटर होती है।

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

(a) केवल 1 सही है

(b) केवल 1 और 2 सही हैं

(c) केवल 1 और 3 सही हैं

(d) 1, 2 और 3 सही हैं

Ans.(a)

Q39. निम्नलिखित में से किस स्थिति में आमतौर पर लिक्विडिटी ट्रैप (तरलता जाल) उत्पन्न होता है?

(a) जब ब्याज दरें बहुत कम होती हैं और लोग नकद रखना पसंद करते हैं

(b) जब ब्याज दरें बहुत अधिक होती हैं और बचत बढ़ जाती है

(c) जब केंद्रीय बैंक द्वारा मुद्रा आपूर्ति कम कर दी जाती है

(d) जब निवेश की मांग पूरी तरह से बेलोचदार (Inelastic) होती है

Ans.(a)

Q40. डॉप्लर प्रभाव स्रोत और प्रेक्षक के बीच सापेक्ष गति के कारण तरंग की प्रेक्षित आवृत्ति में परिवर्तन को संदर्भित करता है। निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति ध्वनि के लिए डॉप्लर प्रभाव दिखाती है?

(a) किसी दूर के पहाड़ से टकराकर वापस आने वाली ध्वनि

(b) एक पुलिस कार के पास से गुजरने पर सुनने वाला व्यक्ति उसकी पिच (तारत्व) में बदलाव महसूस करता है

(c) गर्म हवा में ध्वनि का तेजी से चलना

(d) दूरी के साथ ध्वनि की तीव्रता (Loudness) कम हो जाती है

Ans.(b)

Q41. कौन सी सरकारी योजना विशेष रूप से आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के मेधावी छात्रों को उच्च शिक्षा प्राप्त करने में सहायता करने के लिए बनाई गई है?

(a) राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल योजना

(b) कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति की केंद्रीय क्षेत्र की योजना

(c) समग्र शिक्षा अभियान

(d) मध्याह्न भोजन योजना

Ans.(b)

Q42. निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार केवल भारत के नागरिकों के लिए उपलब्ध है?

(a) समानता का अधिकार

(b) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

(c) शोषण के विरुद्ध अधिकार

(d) संवैधानिक उपचारों का अधिकार

Ans.(a)

Q43. 2025 में जारी विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 के अनुसार, किस राजधानी शहर को दुनिया में सबसे प्रदूषित घोषित किया गया था?

- (a) ढाका
- (b) बीजिंग
- (c) नई दिल्ली
- (d) लाहौर

Ans.(c)

Q44. समवर्ती सूची के किसी विषय पर केंद्रीय कानून और राज्य कानून के बीच टकराव की स्थिति में, राज्य कानून केवल तभी प्रभावी होगा जब:

- (a) इसे राज्य विधानमंडल के विशेष बहुमत द्वारा अनुमोदित किया जाता है
- (b) इसने भारत के राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त कर ली हो
- (c) इसे सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बरकरार रखा जाता है
- (d) इसे संसद द्वारा सर्वसम्मति से पारित किया जाता है

Ans.(b)

Q45. भारत की जलवायु और मानसून प्रणाली के संबंध में:

1. दक्षिण-पश्चिम मानसून मुख्य रूप से जून से सितंबर के दौरान वर्षा लाता है।
 2. उत्तर-पूर्वी मानसून मुख्य रूप से कोरोमंडल तट को प्रभावित करता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(c)

Q46. नीचे दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

कथन 1: दक्कन का पठार काफी हद तक बेसाल्टिक लावा प्रवाह से बना है, जिससे काली मिट्टी का निर्माण होता है।

कथन 2: पश्चिमी घाट हिमालय पर्वतमाला के दौरान बने युवा वलित पर्वत हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Ans.(a)

Q47. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए:

1. गुप्त साम्राज्य के पतन के बाद, उत्तर भारत में कई क्षेत्रीय राज्यों का उदय हुआ।
2. इन क्षेत्रीय राज्यों ने राजनीतिक एकता बनाए रखी, जिससे केंद्रीय सत्ता मजबूत हुई।

ऊपर दिए गए 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 सही है

Ans.(a)

Q48. चंद्रयान-3 मिशन के घटकों को उनके संबंधित कार्यों के साथ सुमेलित करें: निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही है?
घटक: कार्य:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. प्रोपल्शन मॉड्यूल | A. चंद्र सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग |
| 2. लैंडर मॉड्यूल | B. कक्षा रखरखाव और स्थानांतरण |
| 3. रोवर (प्रज्ञान) | C. सतह की गतिशीलता और प्रयोग |
| 4. पेलोड | D. वैज्ञानिक अवलोकन |

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

Ans.(a)

Q49. निम्नलिखित दो कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें:

कथन 1: भारत में बच्चों का एक बड़ा अनुपात कुपोषण से पीड़ित है।

कथन 2: संतुलित आहार की कमी और स्वास्थ्य देखभाल तक खराब पहुँच कुपोषण में योगदान करती है।

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

Ans.(c)

Q50. भारत के राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. इसका उद्देश्य ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन और उपयोग को बढ़ावा देना है।
- 2. यह मिशन जीवाश्म ईंधन के आयात पर निर्भरता कम करने पर केंद्रित है।
- 3. इसे नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।

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

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

Ans.(d)

Q51. दो अंकों की उन सभी संख्याओं का योग क्या है जो 5 और 7 दोनों से विभाज्य हैं?

- (a) 85
- (b) 210

- (c) 105
(d) 90

Ans.(c)

Q52. $(0.81 \div 9) \div (1.44 - 0.24)$ का मान क्या है?

- (a) $\frac{1}{12}$
(b) $\frac{3}{40}$
(c) $\frac{1}{15}$
(d) $\frac{2}{25}$

Ans.(b)

Q53. V और W एक व्यवसाय शुरू करते हैं। V ₹50,000 का निवेश करता है। 4 महीने बाद, W ₹75,000 के साथ व्यवसाय में शामिल हो जाता है। दो महीने बाद, V अपनी पूंजी को तीन गुना कर देता है। यदि व्यवसाय 12 महीने तक चलता है, तो V और W के लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5:3
(b) 6:5
(c) 7:4
(d) 2:1

Ans.(d)

Q54. 30 छात्रों के एक समूह की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि 12 वर्ष का एक छात्र समूह छोड़ देता है, तो नई औसत आयु क्या होगी?

- (a) 17.79
(b) 18.21
(c) 18.45
(d) 19.02

Ans.(b)

Q55. चावल की कीमत में 20% की गिरावट एक ग्राहक को ₹360 में 3 किलोग्राम अधिक खरीदने की अनुमति देती है। चावल की प्रति किलोग्राम नई कीमत क्या है?

- (a) ₹22.50
(b) ₹24.00
(c) ₹25.50
(d) ₹27.00

Ans.(b)

Q56. निम्नलिखित में से कौन सी ब्याज की प्रभावी वार्षिक दर त्रैमासिक रूप से संयोजित 12% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर के अनुरूप है?

- (a) 12.36%
(b) 12.55%
(c) 12.68%
(d) 12.82%

Ans.(b)

Q57. 7 मेजों को ₹2,100 में बेचने पर, एक बढ़ई को 3 मेजों के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत है:

- (a) 42.86%
- (b) 45.50%
- (c) 50.00%
- (d) 52.25%

Ans.(a)

Q58. P और Q मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Q और R मिलकर 28 दिनों में और R और P मिलकर 35 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 35 days
- (b) 32.5 days
- (c) 35.2 days
- (d) 38.9 days

Ans.(a)

Q59. दो प्रकार की कॉफी मिश्रित की जाती है। पहले प्रकार की कीमत ₹24 प्रति किलोग्राम है और दूसरे प्रकार की कीमत ₹28 प्रति किलोग्राम है। इन्हें किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹30 प्रति किलोग्राम पर बेचने पर 15% का लाभ प्राप्त हो?

- (a) 13:12
- (b) 14:13
- (c) 15:14
- (d) 11:12

Ans.(d)

Q60. एक मशीन बोतलें भरती है। पहले मिनट में, यह 20 बोतलें भरती है, लेकिन अगले मिनट में, 6 बोतलें खारिज हो जाती हैं। यदि मशीन वैकल्पिक मिनटों में कार्य करती है, तो कुल 126 बोतलें भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- (a) 17 मिनट
- (b) 18 मिनट
- (c) 19 मिनट
- (d) 20 मिनट

Ans.(a)

Q61. दिया गया है: $\frac{x}{m} + \frac{y}{n} + \frac{z}{p} = 2$ और $\frac{m}{x} + \frac{n}{y} + \frac{p}{z} = 0$, जहाँ x, y, z और m, n, p शून्य नहीं हैं, तो $\frac{x^2}{m^2} + \frac{y^2}{n^2} + \frac{z^2}{p^2}$ का मान है:

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

Ans.(c)

Q62. एक बैग में शुरू में 4 हरी गेंदें और 3 पीली गेंदें हैं। आप बिना रिप्लेसमेंट के दो गेंदें निकालते हैं। यदि दोनों गेंदें एक ही रंग की हैं, तो आप रुक जाते हैं। यदि वे अलग-अलग रंगों की हैं, तो आप दोनों गेंदों को वापस रख देते हैं, एक अतिरिक्त हरी गेंद जोड़ते

हैं, और फिर से गेंद निकालते हैं। इसकी क्या प्रायिकता है कि आप पहली बार निकालने पर नहीं रुकते हैं, लेकिन दूसरी बार निकालने पर रुक जाते हैं?

- (a) $\frac{13}{49}$
 (b) $\frac{11}{32}$
 (c) $\frac{3}{8}$
 (d) $\frac{13}{35}$

Ans.(a)

Q63. एक हेलिकॉप्टर 1,200 मीटर की स्थिर ऊंचाई पर उड़ रहा है। जमीन पर एक बिंदु से, हेलिकॉप्टर के सीधे दूर जाने पर, 24 सेकंड में उन्नयन कोण 45° से 30° तक बदल जाता है। हेलिकॉप्टर की अनुमानित गति क्या है?

- (a) 25.8 m/s
 (b) 27.3 m/s
 (c) 36.6 m/s
 (d) 31.5 m/s

Ans.(c)

Q64. एक जीवविज्ञानी ने $n=12$ मछलियों के एक नमूने की लंबाई मापी : 8.2, 9.5, 10.1, 8.8, 11.3, 9.2, 10.5, 9.8, 8.5, 11.0, 9.5, 10.6।

औसत लंबाई 9.75 सेमी है। नमूने का मानक विचलन ज्ञात कीजिए, जिसे दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित किया गया हो।

- (a) 0.98 cm
 (b) 1.05 cm
 (c) 1.12 cm
 (d) 1.25 cm

Ans.(a)

Q65. एक घन जिसकी भुजा की लंबाई L है, को पिघलाकर शंकु और अर्धगोले में ढाला जाता है। शंकु और अर्धगोले की त्रिज्याएँ बराबर हैं। यदि शंकु की ऊंचाई उसकी त्रिज्या r की दोगुनी है, तो $L:r$ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) $\sqrt[3]{8}:\sqrt[3]{3}$
 (b) $\sqrt[3]{10\pi}:\sqrt[3]{3}$
 (c) $\sqrt[3]{4\pi}:\sqrt[3]{3}$
 (d) $\sqrt[3]{16}:\sqrt[3]{3}$

Ans.(c)

Q66. एक लंब प्रिज्म का आधार आयताकार है जिसकी विमाएँ 8 सेमी और 12 सेमी हैं। प्रिज्म की ऊंचाई 15 सेमी है। प्रिज्म का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 672 cm^2
 (b) 720 cm^2
 (c) 792 cm^2
 (d) 840 cm^2

Ans.(c)

Q67. 25 मीटर × 18 मीटर के एक आयताकार पार्क के भीतर 1.5 मीटर त्रिज्या वाले पांच पूर्ण गोलाकार फव्वारे रखे गए हैं। चलने के लिए कितना क्षेत्रफल बचा है?

- (a) 414.73 m²
- (b) 420.12 m²
- (c) 425.68 m²
- (d) 432.89 m²

Ans.(a)

Q68. दो पूरक कोणों में 48° का अंतर है। कोण क्या हैं?

- (a) 54°, 126°
- (b) 60°, 120°
- (c) 66°, 114°
- (d) 72°, 108°

Ans.(c)

Q69. त्रिभुज PQR में, यदि यूजर रेखा क्षैतिज है और (2,5), (6,5) और (10,5) से होकर गुजरती है, तो कौन सा बिंदु केंद्रक है?

- (a) (2,5)
- (b) (6,5)
- (c) (8,5)
- (d) (10,5)

Ans.(b)

Q70. दो रेखाएँ लंबवत हैं और बिंदु (4, 3) पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि एक रेखा का समीकरण $y=3x$ है, तो दूसरी रेखा का समीकरण क्या होगा?

- (a) $y = -1/3x+13/3$
- (b) $y = -1/3x+11/3$
- (c) $y = -1/3x+15/3$
- (d) $y = -1/3x+17/3$

Ans.(a)

Q71. नीचे दिए गए आंकड़ों में एक शहर में 6 अलग-अलग दिनों (18, 20, 22, 25, 27, 30) को दर्ज किया गया तापमान (डिग्री सेल्सियस में) दर्शाया गया है। दिए गए आंकड़ों का नमूना विचरण ज्ञात कीजिए।

- (a) 16.8
- (b) 18.5
- (c) 20.2
- (d) 22.7

Ans.(c)

Q72. इसका मान ज्ञात कीजिए: $\sqrt{7 + 2\sqrt{12}} + \sqrt{7 - 2\sqrt{12}}$

- (a) $2\sqrt{3}$
- (b) $\sqrt{14}$
- (c) 4
- (d) $3\sqrt{2}$

Ans.(c)

Q73. एक बाहरी बिंदु से एक वृत्त की दो स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण 60° है। स्पर्श जीवा द्वारा परिधि पर अंतरित कोण क्या है?

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

Ans.(b)

Q74. यदि $\sin B \cos B = 2/5$ और $B \in (0, \pi/2)$ तो $\sin 2B$ क्या है?

- (a) $\frac{3}{5}$
- (b) $\frac{4}{5}$
- (c) $\frac{5}{6}$
- (d) $\frac{6}{7}$

Ans.(b)

Q75. एक वृत्त की स्पर्श रेखा की लंबाई 12 cm है, और बाहरी बिंदु से वृत्त की न्यूनतम दूरी 5 cm है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (a) 11.9 cm
- (b) 8 cm
- (c) 9.7 cm
- (d) 10 cm

Ans.(a)

Q76. Select the most appropriate synonym of the given word. VENERATION

- (a) Disrespect
- (b) Reverence
- (c) Hatred
- (d) Neglect

Ans.(b)

Q77. Choose the correct meaning of the idiom: Bury the hatchet

- (a) Start a fight again
- (b) End a quarrel and make peace
- (c) Hide the truth
- (d) Win an argument

Ans.(b)

Q78. Select the correctly spelt word meaning "a person who praises others to gain favour."

- (a) Adulator
- (b) Adullator
- (c) Addulator
- (d) Adulater

Ans.(a)

Q79. Identify the misspelt word:

- (a) Hagiography
- (b) Lexicography
- (c) Calligraphy
- (d) Pshephology

Ans.(d)

Q80. Which term refers to: "A storytelling method in which the narrative moves ahead to events that will occur later"?

- (a) Foreshadowing
- (b) Prolepsis
- (c) Analepsis
- (d) Retrospection

Ans.(b)

Q81. 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.

"Although the evidence was clear, the committee decided to disregard it," she remarked.

- (a) She remarked the evidence had been clear, but committee disregarded it.
- (b) She remarked that although the evidence had been clear, the committee had decided to disregard it.
- (c) She remarked although evidence was clear, committee disregarded them.
- (d) She remarked that although evidence was clear, the committee decided to disregard it.

Ans.(b)

Q82. 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 instructor warned the trainees that if they did not submit the form by evening, they would not be allowed to attend the workshop.

- (a) "You will not be allowed to attend the workshop if you don't submit the form by evening," the instructor warned them.
- (b) "If you haven't submitted the form by evening, you won't be allowed to attend the workshop," the instructor warned.
- (c) "Submit the form by evening or you will not be allowed to attend the workshop," said the instructor.
- (d) "If you fail to submit the form by evening, you won't be allowed to attend the workshop," said the instructor.

Ans.(d)

Q83. Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful sentence.

P: is strongly required

Q: to curb the exploitation of personal information

R: a robust mechanism

S: for data protection rules

- (a) PRSQ
- (b) SQPR
- (c) RPQS
- (d) QSRP

Ans.(c)

Q84. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The safety checks had been ignored by the contractors before the inspection.

- (a) The contractors have ignored the safety checks before the inspection.
- (b) The contractors ignore the safety checks before the inspection.
- (c) The contractors were ignoring the safety checks before the inspection.
- (d) The contractors had ignored the safety checks before the inspection.

Ans.(d)

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

- (a) Determined
- (b) Stubborn
- (c) Hesitant
- (d) Steadfast

Ans.(c)

Q86. Change the following from active to passive:

The review board will be assessing the effectiveness of the policy throughout the next semester.

- (a) The effectiveness of the policy will be being assessed by the review board throughout the next semester.
- (b) The policy's effectiveness was assessed by the board throughout the next semester.
- (c) The effectiveness of the policy will have been assessed by the board throughout the next semester.
- (d) The review board would be assessing the effectiveness throughout the next semester.

Ans.(a)

Q87. Identify the correct passive voice form of the following sentence:

“Habits exert a strong influence on our actions.”

Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. If left unchecked, the brain tends to convert repeated actions into habits, since this allows thinking to “switch off” more frequently. This tendency to save mental energy is highly beneficial. A brain that works efficiently needs less space, leading to a smaller skull, which makes childbirth easier and ultimately improves chances of survival.

However, saving effort is not the only factor. Habits strongly shape behavior because once established, they function automatically. More importantly, habits can be modified, substituted, or resisted—but this becomes possible only when we grasp the mechanism behind them.

Every habit is built on a neural loop containing three components: a cue, a routine, and a reward. This cycle lies at the heart of habitual action. The cue is the signal that pushes the brain into autopilot, the routine is the action performed, and the reward is what trains the brain to remember the pattern for later.

Understanding this cycle is the first move toward controlling habits—whether the goal is to eliminate an unhealthy one or build a productive one.

- (a) Our actions are strongly influenced by habits.
- (b) A strong influence is exerted on our actions by habits.
- (c) Our actions have been strongly influenced by habits.
- (d) Habits strongly influence our actions.

Ans.(a)

Q88. Choose the correct indirect speech conversion of the sentence.

“Researchers say, ‘Habits form because the brain continually seeks ways to reduce effort.’”

Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. If left unchecked, the brain tends to convert repeated actions into habits, since this allows thinking to “switch off” more frequently. This tendency to save mental energy is highly beneficial. A brain that works efficiently needs less space, leading to a smaller skull, which makes childbirth easier and ultimately improves chances of survival.

However, saving effort is not the only factor. Habits strongly shape behavior because once established, they function automatically. More importantly, habits can be modified, substituted, or resisted—but this becomes possible only when we grasp the mechanism behind them.

Every habit is built on a neural loop containing three components: a cue, a routine, and a reward. This cycle lies at the heart of habitual action. The cue is the signal that pushes the brain into autopilot, the routine is the action performed, and the reward is what trains the brain to remember the pattern for later.

Understanding this cycle is the first move toward controlling habits—whether the goal is to eliminate an unhealthy one or build a productive one.

- (a) Researchers say that habits form because the brain continually seeks ways to reduce effort.
- (b) Researchers said that habits formed because the brain continually sought ways to reduce effort.
- (c) Researchers say habits had formed because the brain continually sought ways to reduce effort.
- (d) Researchers have said that habits form as the brain continually sought ways to reduce effort.

Ans.(a)

Q89. What is the meaning of the word “develop” in the sentence?

Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. If left unchecked, the brain tends to convert repeated actions into habits, since this allows thinking to “switch off” more frequently. This tendency to save mental energy is highly beneficial. A brain that works efficiently needs less space, leading to a smaller skull, which makes childbirth easier and ultimately improves chances of survival.

However, saving effort is not the only factor. Habits strongly shape behavior because once established, they function automatically. More importantly, habits can be modified, substituted, or resisted—but this becomes possible only when we grasp the mechanism behind them.

Every habit is built on a neural loop containing three components: a cue, a routine, and a reward. This cycle lies at the heart of habitual action. The cue is the signal that pushes the brain into autopilot, the routine is the action performed, and the reward is what trains the brain to remember the pattern for later.

Understanding this cycle is the first move toward controlling habits—whether the goal is to eliminate an unhealthy one or build a productive one.

- (a) To fade away slowly
- (b) To come into being gradually
- (c) To stay fixed forever
- (d) To move in reverse

Ans.(b)

Q90. Choose the best synonym for the word “signal” as used in the passage:

“The cue is the signal that pushes the brain into autopilot.”

Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. If left unchecked, the brain tends to convert repeated actions into habits, since this allows thinking to

“switch off” more frequently. This tendency to save mental energy is highly beneficial. A brain that works efficiently needs less space, leading to a smaller skull, which makes childbirth easier and ultimately improves chances of survival.

However, saving effort is not the only factor. Habits strongly shape behavior because once established, they function automatically. More importantly, habits can be modified, substituted, or resisted—but this becomes possible only when we grasp the mechanism behind them.

Every habit is built on a neural loop containing three components: a cue, a routine, and a reward. This cycle lies at the heart of habitual action. The cue is the signal that pushes the brain into autopilot, the routine is the action performed, and the reward is what trains the brain to remember the pattern for later.

Understanding this cycle is the first move toward controlling habits—whether the goal is to eliminate an unhealthy one or build a productive one.

- (a) Restriction
- (b) Trigger
- (c) Interruption
- (d) Ending

Ans.(b)

Q91. . According to the passage, why does the brain convert repeated actions into habits?

Researchers note that habits develop because the brain is always searching for shortcuts to reduce effort. If left unchecked, the brain tends to convert repeated actions into habits, since this allows thinking to “switch off” more frequently. This tendency to save mental energy is highly beneficial. A brain that works efficiently needs less space, leading to a smaller skull, which makes childbirth easier and ultimately improves chances of survival.

However, saving effort is not the only factor. Habits strongly shape behavior because once established, they function automatically. More importantly, habits can be modified, substituted, or resisted—but this becomes possible only when we grasp the mechanism behind them.

Every habit is built on a neural loop containing three components: a cue, a routine, and a reward. This cycle lies at the heart of habitual action. The cue is the signal that pushes the brain into autopilot, the routine is the action performed, and the reward is what trains the brain to remember the pattern for later.

Understanding this cycle is the first move toward controlling habits—whether the goal is to eliminate an unhealthy one or build a productive one.

- (a) Because habits save mental energy and support survival advantages.
- (b) Because habits make the brain physically larger.
- (c) Because habits stop the brain from working automatically.
- (d) Because habits remove the need to ever learn again.

Ans.(a)

Q92. Improve the sentence by choosing the correct tense form of the highlighted verb.

Sakshi live in this town for five years before she shifted to another state.

- (a) lives
- (b) lived
- (c) had lived
- (d) have lived

Ans.(c)

Q93. Find the part of the sentence that contains an error:

The supervisor demanded that (1)/ each participant submits (2)/ the report before (3)/ the meeting ended. (4)/

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

Ans.(b)

Q94. Which of the following words is incorrectly spelled?

- (a) Disambeguate
- (b) Equilibrium
- (c) Equivocal
- (d) Advertently

Ans.(a)

Q95. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The manuscript is being examined by the editor.

- (a) The editor was examining the manuscript.
- (b) The editor has examined the manuscript.
- (c) The editor is examining the manuscript.
- (d) The editor examines the manuscript.

Ans.(c)

Q96. Find the part of the sentence that contains an error:

Hardly had the meeting (1)/ started when the manager (2)/ announce the new policy (3)/ to everyone present. (4)/

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

Ans.(c)

Q97. Fill in the blank with the most appropriate option:

Out of all the proposals reviewed, his plan offered the ___ solution with clear reasoning and strong support.

- (a) most convincing
- (b) more convincing
- (c) much convincing
- (d) most convinced

Ans.(a)

Q98. Which of the following terms describes: "An inability to identify or describe one's emotions clearly"?

- (a) Melancholia
- (b) Alexithymia
- (c) Catharsis
- (d) Mania

Ans.(b)

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



Q99. Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful passage.

1. Public complaints are logged through the central grievance system.
2. Submitted cases are labelled according to category and urgency.
3. Detailed assessments are forwarded to independent review teams.
4. Practical summaries are drafted for senior decision-makers.

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

Ans.(a)

Q100. Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful passage.

1. The initial figures were gathered from departmental records.
2. Tables were prepared to present the findings clearly.
3. The information was then checked for errors and gaps.
4. A concluding report was forwarded to the authority.

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

Ans.(b)