

## SSC Selection Post (Higher Secondary) Similar Paper (Held on 24 Jul 2025 S2)

**Q1. कथन:**

1. सभी इंजीनियर समस्या-समाधानकर्ता हैं।
2. कुछ समस्या-समाधानकर्ता रचनात्मक हैं।
3. कोई भी रचनात्मक व्यक्ति लापरवाह नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ इंजीनियर रचनात्मक हैं।
  - II. कुछ समस्या-समाधानकर्ता लापरवाह नहीं हैं।
- (a) केवल I अनुसरण करता है  
(b) केवल II अनुसरण करता है  
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

**Ans.(b)**

**Q2. एक संख्या प्रणाली में, 5-अंकीय कोड बनाए जाते हैं जहाँ पहला अंक शून्य नहीं हो सकता है। ऐसे अद्वितीय कोडों की अधिकतम संख्या क्या है?**

- (a) 90,000  
(b) 99,999  
(c) 1,00,000  
(d) 89,999

**Ans.(a)**

**Q3. यह मानते हुए कि नीचे दिए गए कथन सत्य हैं, निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से निकाला जा सकता है?**

कथन:

कंपनी ने अपने कर्मचारियों के लिए लचीले काम के घंटे शुरू किए हैं।

निष्कर्ष:

- I. कर्मचारी अपने काम का समय चुन सकते हैं।
  - II. कंपनी का उद्देश्य कार्य-जीवन संतुलन में सुधार करना है।
- (a) केवल I अनुसरण करता है  
(b) केवल II अनुसरण करता है  
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

**Ans.(a)**

**Q4. वह उपयुक्त शब्द ज्ञात कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके और शृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सके:**

पेजर, मोबाइल, स्मार्टफोन, ?

- (a) टैबलेट  
(b) लैपटॉप  
(c) स्मार्टवॉच

**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) डेस्कटॉप

**Ans.(c)**

**Q5.** X और Y की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है। 4 वर्षों बाद, अनुपात 6 : 7 होगा। X की वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 20 वर्ष
- (b) 24 वर्ष
- (c) 30 वर्ष
- (d) 36 वर्ष

**Ans.(a)**

**Q6.** कुछ गणितीय संक्रियाएं नीचे दी गई हैं। वह व्यंजक चुनें जो गणितीय रूप से सही है।  
यदि  $X = 12$ ,  $Y = 18$ , और  $Z = 24$ , तो  $((X + Y) \times Z) \bmod 10$  का मान क्या है?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 6
- (d) 8

**Ans.(a)**

**Q7.** निर्देश: उन मान्यताओं की पहचान करें जो कथन के मान्य होने के लिए होनी चाहिए और सही विकल्प चुनें।  
कथन:

किशोरों के बीच सोशल मीडिया के अत्यधिक उपयोग से शारीरिक गतिविधि कम हो जाती है, तनाव का स्तर बढ़ जाता है, और मानसिक स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

मान्यताएं:

I. सोशल मीडिया का उपयोग किशोरों की जीवन शैली और आदतों को प्रभावित करता है।

II. कम शारीरिक गतिविधि का मानसिक स्वास्थ्य पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

III. स्क्रीन टाइम बढ़ने से तनाव और मानसिक स्वास्थ्य समस्याएं हो सकती हैं।

- (a) केवल I और III निहित हैं
- (b) केवल II और III निहित हैं
- (c) केवल I निहित है
- (d) सभी मान्यताएं निहित हैं

**Ans.(a)**

**Q8.** इस प्रश्न में, कुछ शर्तें दी गई हैं। आपको तार्किक निर्णय लेना है।

1. सभी पक्षियों के पास पंख होते हैं।
2. किसी भी स्तनधारी के पास पंख नहीं होते हैं।

निम्नलिखित में से क्या सत्य होना चाहिए?

- (a) सभी पंख वाले जानवर पक्षी हैं
- (b) कोई भी पक्षी स्तनधारी नहीं है
- (c) कुछ पक्षी स्तनधारी हैं
- (d) सभी स्तनधारी उड़ने में असमर्थ हैं

**Ans.(b)**

Q9. अनुक्रम में कौन सी संख्या संबंधित नहीं है? 4, 10, 15, 28, 40, 54

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 28
- (d) 40

Ans.(b)

Q10. कुछ सामाजिक स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। कार्रवाई का सबसे उपयुक्त तरीका चुनें।

आप एक टीम का नेतृत्व कर रहे हैं जहाँ एक सदस्य हाल ही में कम मिलनसार हो गया है और समूह चर्चाओं से बचता है, हालाँकि उनका कार्य आउटपुट संतोषजनक है। टीम के अन्य सदस्यों को लगता है कि समन्वय प्रभावित हो रहा है।

- (a) संचार अंतराल के बारे में औपचारिक चेतावनी जारी करें
- (b) उनके कार्यों को टीम के अन्य सदस्यों को पुनर्वितरित करें
- (c) चिंताओं को समझने और मदद की पेशकश करने के लिए निजी, सहायक बातचीत करें
- (d) मुद्दे को नजरअंदाज करें क्योंकि कार्य की गुणवत्ता प्रभावित नहीं है

Ans.(c)

Q11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:

न्यायाधीश : अदालत :: डॉक्टर : ?

- (a) अस्पताल
- (b) दवा
- (c) मरीज
- (d) नर्स

Ans.(a)

Q12. इस प्रश्न में, नाम और पते के चार सेट दिए गए हैं, जिनमें से दो बिल्कुल समान हैं। उन दो संयोजनों को खोजें।

1. Bhopal Head Office Bhopal GPO Campus - 462001
2. Bhopal Head Office Bhopal GPO Campus - 462001
3. Bhopal Head Office Bhopal PPO Campus - 462001
4. Bhopal Head Office Bhopal GPO Campas - 462001

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

Ans.(a)

Q13. कुछ समीकरण प्रतीकों और गणितीय संबंधों का उपयोग करके परिभाषित किए गए हैं। सही मान पहचानें।

यदि  $X \star Y = (X - Y)^2 + Y$ , तो  $7 \star 3$  है?

- (a) 19
- (b) 20
- (c) 21
- (d) 22

Ans.(a)

**Q14.** निम्नलिखित प्रश्न में, दूसरे पद को पहले पद से अक्षीय स्थितियों और अक्षरांकीय हेरफेर से जुड़े एक विशिष्ट पैटर्न को लागू करके व्युत्पन्न किया गया है। तर्क को डिकोड करें और इसे दूसरे युग्म पर लागू करें।

COLD : P27D :: WARM : ?

- (a) J28M
- (b) H19M
- (c) G28M
- (d) J19M

**Ans.(d)**

**Q15.** एक पारिवारिक वृक्ष में: • A, B की माँ है • B, C की बहन है • C, D का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

- (a) दादी/नानी
- (b) आंटी
- (c) माता
- (d) बहन

**Ans.(a)**

**Q16.** प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? 4, 20, 120, 840, ?

- (a) 6720
- (b) 7560
- (c) 8400
- (d) 7200

**Ans.(a)**

**Q17.** शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: 2, 6, 12, 20, ?

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

**Ans.(b)**

**Q18.** निम्नलिखित चार समूहों में से तीन एक निश्चित पैटर्न में समान हैं। वह ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) ABCD
- (b) MNOP
- (c) WXYZ
- (d) ABDC

**Ans.(d)**

**Q19.** अक्षरों को सुलझाकर एक सार्थक शब्द बनाएँ जो दी गई श्रेणियों में से किसी एक में फिट बैठता हो: LPAENET

- (a) शहर
- (b) जानवर
- (c) ग्रह
- (d) नदी

**Ans.(c)**

**Q20.** कथन: एक टीम लीडर एक नए, अधिक कुशल सॉफ्टवेयर टूल की तुलना में एक परिचित सॉफ्टवेयर टूल को प्राथमिकता देता है क्योंकि पुराने टूल का उपयोग वर्षों से बिना किसी बड़ी समस्या के किया जा रहा है। प्रश्न: कौन सा संज्ञानात्मक पूर्वाग्रह निर्णय को प्रभावित कर रहा है, और इसे कैसे संबोधित किया जाना चाहिए?

- (a) एंकरिंग पूर्वाग्रह; केवल पहली छापों पर भरोसा करें
- (b) यथास्थिति पूर्वाग्रह; वर्तमान प्रदर्शन डेटा का उपयोग करके विकल्पों की तुलना करें
- (c) पुष्टि पूर्वाग्रह; दूसरों से प्रतिक्रिया की अपेक्षा करें
- (d) उपलब्धता पूर्वाग्रह; वह चुनें जो सबसे यादगार हो

**Ans.(b)**

**Q21.** यदि 48 को 2, 6, 8 के रूप में कोडित किया जाता है, तो 75 के लिए कोड क्या है?

- (a) 3, 5, 15
- (b) 5, 15, 25
- (c) 3, 15, 25
- (d) 5, 25, 75

**Ans.(a)**

**Q22.** निम्नलिखित प्रश्न में, सादृश्य को पूरा करने के लिए उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी:

64 : 343 :: 36 : ?

- (a) 125
- (b) 216
- (c) 256
- (d) 196

**Ans.(a)**

**Q23.** कुछ अक्षर दिए गए हैं और उसके बाद एक प्रश्न चिह्न (?) है। ये अक्षर एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण करते हैं। वह सही विकल्प चुनें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सके।

CC, FF, JJ, OO, ?

- (a) TT
- (b) SS
- (c) RR
- (d) UU

**Ans.(d)**

**Q24.** निम्नलिखित परिदृश्य को ध्यान से पढ़ें और कार्रवाई का सबसे उपयुक्त तरीका चुनें।

परिदृश्य: आप देखते हैं कि एक सहकर्मी ने बार-बार समय सीमा चूक दी है, जिससे टीम का प्रदर्शन प्रभावित हो रहा है। वे तनावग्रस्त दिखते हैं लेकिन किसी भी समस्या से इनकार करते हैं। प्रश्न: आपको क्या करना चाहिए?

- (a) अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए वरिष्ठ प्रबंधन को तुरंत सहकर्मी की रिपोर्ट करें।
- (b) स्थिति को नजरअंदाज करें और देरी की भरपाई के लिए अपने काम को समायोजित करें।
- (c) मुद्दे को समझने और समाधान खोजने में मदद करने के लिए सहकर्मी से निजी तौर पर बात करें।
- (d) जवाबदेही में सुधार के लिए टीम मीटिंग के दौरान सहकर्मी को सार्वजनिक रूप से चेतावनी दें।

**Ans.(c)**

**Q25.** प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं। उनमें से तीन एक सामान्य नियम के आधार पर एक साथ हैं। एक अलग है। भिन्न को पहचानें।

(a) 6 : 21

- (b) 7 : 28  
(c) 8 : 36  
(d) 9 : 40

**Ans.(d)**

**Q26.** आइसो-कॉस्ट रेखा को \_\_\_\_\_ रेखा के रूप में भी जाना जाता है।

- (a) बजट  
(b) मूल्य  
(c) मांग  
(d) राजस्व

**Ans.(a)**

**Q27.** “सतत विकास” (sustainable development) की अवधारणा किस पर बल देती है?

- (a) पर्यावरणीय चिंताओं के बिना असीमित औद्योगिक विकास  
(b) भावी पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान जरूरतों को पूरा करना  
(c) संसाधनों की कमी की परवाह किए बिना सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को अधिकतम करना  
(d) केवल शहरी विकास को बढ़ावा देना

**Ans.(b)**

**Q28.** भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन का प्रावधान करता है?

- (a) अनुच्छेद 15  
(b) अनुच्छेद 16  
(c) अनुच्छेद 17  
(d) अनुच्छेद 18

**Ans.(c)**

**Q29.** किस कोशिका अंगक को 'कोशिका का बिजलीघर' कहा जाता है?

- (a) राइबोसोम  
(b) क्लोरोप्लास्ट  
(c) माइटोकॉन्ड्रिया  
(d) केंद्रक

**Ans.(c)**

**Q30.** ICC क्रिकेट विश्व कप 2011 में भारत के प्रदर्शन के बारे में कौन सा कथन सही है?

- (a) भारत सेमीफाइनल में ऑस्ट्रेलिया से हार गया।  
(b) भारत ने फाइनल में श्रीलंका को हराकर खिताब जीता।  
(c) भारत नॉकआउट चरण के लिए क्वालीफाई नहीं कर पाया।  
(d) टूर्नामेंट की मेजबानी केवल भारत ने की थी।

**Ans.(b)**

**Q31.** भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूपों और उनके राज्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) कथक – उत्तर प्रदेश

- (b) भरतनाट्यम – तमिलनाडु  
(c) कुचिपुडी – केरल  
(d) ओडिसी – ओडिशा

**Ans.(c)**

**Q32.** इसरो (ISRO) द्वारा लॉन्च किए गए गगनयान मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a) संचार उपग्रहों को लॉन्च करना  
(b) भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में भेजना  
(c) मंगल ग्रह की सतह का अन्वेषण करना  
(d) महासागरीय धाराओं का अध्ययन करना

**Ans.(b)**

**Q33.** किस संवैधानिक संशोधन ने भारत में मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी?

- (a) 42वां संशोधन  
(b) 44वां संशोधन  
(c) 61वां संशोधन  
(d) 73वां संशोधन

**Ans.(c)**

**Q34.** हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में, लयबद्ध चक्र (ताल) को बनाए रखने के लिए मुख्य रूप से किस वाद्ययंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (a) तबला  
(b) सितार  
(c) बांसुरी  
(d) वायलिन

**Ans.(a)**

**Q35.** निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी भारत के अंतरिक्ष अनुसंधान और उपग्रह प्रक्षेपण के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है?

- (a) DRDO  
(b) ISRO  
(c) NASA  
(d) HAL

**Ans.(b)**

**Q36.** निम्नलिखित में से कौन सा ऊष्माशोषी अभिक्रियाका उदाहरण है?

- (a) कोयले का दहन  
(b) श्वसन  
(c) बर्फ का पिघलना  
(d) एलपीजी (LPG) का जलना

**Ans.(c)**

**Q37.** अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित निम्नलिखित कथनों को पढ़ें। सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): भारत में मानसूनी हवाएँ प्रकृति में मौसमी होती हैं।

कारण (R): भूमि और समुद्र का विभेदक ताप हवा की दिशा में मौसमी उलटफेर का कारण बनता है।

- (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 असत्य है, लेकिन R सत्य है।

**Ans.(a)**

**Q38.** निम्नलिखित में से कौन सी रबी की फसल नहीं है?

1. गेहूं  
2. चना  
3. चावल  
4. सरसों  
5. जौ  
6. मटर  
(a) 1, 2, 5  
(b) 3  
(c) 3, 4, 6  
(d) 2, 4, 6

**Ans.(b)**

**Q39.** भारत में पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान किसने लॉन्च किया?

- (a) नरेंद्र मोदी  
(b) अमित शाह  
(c) नितिन गडकरी  
(d) पीयूष गोयल

**Ans.(a)**

**Q40.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की पुस्तक 'विंग्स ऑफ फायर' का सटीक वर्णन करता है?

- (a) अंतरिक्ष अन्वेषण पर एक काल्पनिक उपन्यास  
(b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की आत्मकथा  
(c) भारत की विदेश नीति का विस्तृत अध्ययन  
(d) मिसाइल प्रौद्योगिकी पर एक वैज्ञानिक पाठ्यपुस्तक

**Ans.(b)**

**Q41.** संविधान का कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में मामलों को स्थानांतरित करने का अधिकार देता है?

- (a) अनुच्छेद 131  
(b) अनुच्छेद 139A  
(c) अनुच्छेद 226  
(d) अनुच्छेद 142

**Ans.(b)**

**Q42.** अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित निम्नलिखित कथनों को पढ़ें।

अभिकथन (A): असहयोग आंदोलन 1920 में शुरू किया गया था।

कारण (R): यह जलियांवाला बाग हत्याकांड और खिलाफत के मुद्दे के जवाब में शुरू किया गया था।

- (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 असत्य है, लेकिन R सत्य है।

**Ans.(a)**

**Q43.** मुगल शासकों और उनके तत्काल उत्तराधिकारियों का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

- (a) हुमायूँ – जहाँगीर
- (b) अकबर – जहाँगीर
- (c) जहाँगीर – बाबर
- (d) शाहजहाँ – अकबर

**Ans.(b)**

**Q44.** क्वाड समूह (भारत, अमेरिका, जापान, ऑस्ट्रेलिया) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्वाड को 2017 में पुनर्जीवित किया गया था।
2. यह मुख्य रूप से एक स्वतंत्र और खुले इंडो-पैसिफिक क्षेत्र को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
3. चीन क्वाड का स्थायी सदस्य है।

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

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

**Ans.(a)**

**Q45.** वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. इसकी अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री करते हैं।
2. इसमें सभी राज्यों के वित्त मंत्री शामिल होते हैं।
3. इसके निर्णय बिना किसी मतदान तंत्र के बाध्यकारी होते हैं।

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

**Ans.(a)**

**Q46.** निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?

- (a) गोदावरी
- (b) कृष्णा
- (c) नर्मदा

(d) महानदी

**Ans.(c)**

**Q47.** निम्नलिखित दो कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें:

कथन 1: 73वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम पंचायती राज संस्थानों से संबंधित है।

कथन 2: इसने भारत के संविधान में भाग IX जोड़ा।

(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)**

**Q48.** अंतरिक्ष मिशन का उसके प्राथमिक उद्देश्य के साथ मिलान करें:

1. चंद्रयान-1 - चंद्रमा की खोज

2. गगनयान - मानव अंतरिक्ष उड़ान

3. एस्ट्रोसैट - अंतरिक्ष वेधशाला

(a) 1-मानव अंतरिक्ष उड़ान, 2-चंद्रमा की खोज, 3-मंगल का अध्ययन

(b) 1-चंद्रमा की खोज, 2-मानव अंतरिक्ष उड़ान, 3-अंतरिक्ष वेधशाला

(c) 1-मंगल की कक्षा, 2-सूर्य का अध्ययन, 3-चंद्र रोवर

(d) 1-अंतरिक्ष वेधशाला, 2-मंगल की कक्षा, 3-मानव अंतरिक्ष उड़ान

**Ans.(b)**

**Q49.** निम्नलिखित में से कौन सा भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों का व्यापक आर्थिक उद्देश्य है?

(a) निजी बैंकों का राष्ट्रीयकरण

(b) आयात प्रतिबंध बढ़ाना

(c) व्यापार और उद्योग का उदारीकरण

(d) निजी क्षेत्र की भागीदारी का उन्मूलन

**Ans.(c)**

**Q50.** संवैधानिक संशोधन का उसकी मुख्य विशेषता के साथ मिलान करें:

1. 42वां संशोधन अधिनियम - मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया

2. 44वां संशोधन अधिनियम - कुछ आपातकालीन प्रावधानों को बहाल किया

3. 73वां संशोधन अधिनियम - पंचायती राज संस्थान

(a) 1-संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों से हटाया गया, 2-मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया, 3-पंचायती राज

(b) 1-मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया, 2-कुछ आपातकालीन प्रावधानों को बहाल किया, 3-पंचायती राज संस्थान

(c) 1-पंचायती राज, 2-मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया, 3-आपातकालीन प्रावधान

(d) 1-आपातकालीन प्रावधानों को मजबूत किया गया, 2-पंचायती राज, 3-मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया

**Ans.(b)**

**Q51.** मान ज्ञात करें:  $\frac{1}{3-\sqrt{8}} - \frac{1}{3+\sqrt{8}} + \frac{6}{9-8}$

(a)  $4\sqrt{2} + 6$

- (b)  $4\sqrt{2}$   
(c) 6  
(d)  $3\sqrt{2} + 6$

**Ans.(a)**

**Q52.** दो कारें एक-दूसरे से 100 किमी दूर स्थित स्थानों A और B से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं और 1 घंटे में मिलती हैं। यदि वे समान दिशा में चलती हैं, तो वे 5 घंटे में मिलती हैं। तेज चलने वाली कार की गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 60 किमी/घंटा  
(b) 40 किमी/घंटा  
(c) 70 किमी/घंटा  
(d) 80 किमी/घंटा

**Ans.(a)**

**Q53.** एक निश्चित राशि पर 15% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (CI) और साधारण ब्याज (SI) के बीच का अंतर ₹225 है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹8,000  
(b) ₹9,000  
(c) ₹10,000  
(d) ₹12,000

**Ans.(c)**

**Q54.** एक क्रिकेटर का 14 पारियों में औसत 45 रन है। अपना औसत बढ़ाकर 47 करने के लिए उसे 15वीं पारी में कितने रन बनाने चाहिए?

- (a) 70  
(b) 75  
(c) 68  
(d) 72

**Ans.(b)**

**Q55.** किसी वस्तु को ₹1200 में बेचने पर होने वाला लाभ, उसे ₹900 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- (a) ₹1260  
(b) ₹1300  
(c) ₹1150  
(d) ₹1250

**Ans.(a)**

**Q56.** यदि  $x = 2$  है, तो  $\left(\frac{3}{x} + 3x\right)\left(\frac{9}{x^2} - 9 + 9x^2\right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (a)  $\frac{1755}{8}$   
(b)  $\frac{1865}{8}$   
(c)  $\frac{1701}{8}$   
(d)  $\frac{1650}{8}$

**Ans.(a)**

**Q57.** एक व्यापारी ₹400/किग्रा वाली 30 किग्रा चाय को ₹500/किग्रा वाली 20 किग्रा चाय के साथ मिलाता है। वह मिश्रण को ₹480/किग्रा पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 8.5%
- (b) 9.09%
- (c) 10%
- (d) 11.11%

**Ans.(b)**

**Q58.** 0.1 घन मीटर का कितना प्रतिशत 50,000 घन सेंटीमीटर है?

- (a) 25%
- (b) 50%
- (c) 10%
- (d) 5%

**Ans.(b)**

**Q59.** एक वृत्त की दो जीवाएं AB और CD वृत्त के अंदर एक बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AP = 10 सेमी, PB = 6 सेमी, और CP = 4 सेमी है, तो PD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 सेमी
- (b) 15 सेमी
- (c) 18 सेमी
- (d) 14 सेमी

**Ans.(b)**

**Q60.** एक कारखाने में, मशीन A 70% वस्तुओं का उत्पादन करती है और मशीन B 30% का उत्पादन करती है। A के उत्पादन का 2% दोषपूर्ण है और B के उत्पादन का 5% दोषपूर्ण है। यदि एक वस्तु यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है और वह दोषपूर्ण पाई जाती है, तो इसकी क्या प्रायिकता है कि यह मशीन B से आई है?

- (a) 15/29
- (b) 14/29
- (c) 12/29
- (d) 10/29

**Ans.(a)**

**Q61.** एक समबाहु त्रिभुज और एक वर्ग का परिमाण समान है। त्रिभुज के क्षेत्रफल का वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- (a)  $3\sqrt{3}:4$
- (b) 4:3
- (c)  $4\sqrt{3}:9$
- (d)  $9:4\sqrt{3}$

**Ans.(c)**

**Q62.** त्रिज्या 21 सेमी वाले एक वृत्त का एक चाप केंद्र पर  $60^\circ$  का कोण अंतरित करता है। चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए। ( $\pi = 22/7$  का प्रयोग करें)

- (a) 11 सेमी

- (b) 22 सेमी  
(c) 33 सेमी  
(d) 44 सेमी

**Ans.(b)**

**Q63.** त्रिज्या R वाले एक अर्धगोले के अंदर एक गोला इस प्रकार उत्कीर्ण है कि वह वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और समतल आधार दोनों को स्पर्श करता है। इस उत्कीर्ण गोले की त्रिज्या क्या है?

- (a)  $R/2$   
(b)  $R/3$   
(c)  $R/\sqrt{2}$   
(d)  $2R/3$

**Ans.(a)**

**Q64.** एक लंब प्रिज्म का आधार 6 सेमी भुजा वाला एक नियमित षट्भुज है। यदि प्रिज्म की ऊंचाई 10 सेमी है, तो इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 360 सेमी<sup>2</sup>  
(b) 300 सेमी<sup>2</sup>  
(c) 240 सेमी<sup>2</sup>  
(d) 420 सेमी<sup>2</sup>

**Ans.(a)**

**Q65.** यदि  $\sec \theta + \tan \theta = 3$  है, तो  $\tan \theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (a)  $3/4$   
(b)  $4/3$   
(c)  $1/3$   
(d)  $5/3$

**Ans.(b)**

**Q66.** 60 मीटर ऊंचे टावर के शीर्ष से, दूर जा रही एक कार का अवनमन कोण 5 सेकंड में  $45^\circ$  से बदलकर  $30^\circ$  हो जाता है। कार की गति क्या है?

- (a)  $12(\sqrt{3} - 1)$  मीटर/सेकंड  
(b)  $12\sqrt{3}$  मीटर/सेकंड  
(c)  $10(\sqrt{3} - 1)$  मीटर/सेकंड  
(d)  $15(\sqrt{3} - 1)$  मीटर/सेकंड

**Ans.(a)**

**Q67.** 72 से पूर्णतः विभाज्य 4-अंकीय सबसे बड़ी संख्या क्या है?

- (a) 9936  
(b) 9960  
(c) 9984  
(d) 9992

**Ans.(a)**

**Q68.** सरल कीजिए  $(\sqrt{3}+\sqrt{7})^2$ .

- (a)  $10 + 2\sqrt{21}$
- (b)  $10 + \sqrt{21}$
- (c)  $21 + 2\sqrt{10}$
- (d)  $5 + 2\sqrt{21}$

**Ans.(a)**

**Q69.** A एक कार्य को 12 दिनों में और B 15 दिनों में कर सकता है। वे ₹9,600 में कार्य करने का अनुबंध करते हैं। C की सहायता से, वे इसे 5 दिनों में पूरा करते हैं। C को कितनी राशि प्राप्त होगी?

- (a) ₹2,000
- (b) ₹2,400
- (c) ₹2,800
- (d) ₹3,000

**Ans.(b)**

**Q70.** A और B क्रमशः 50,000 और 70,000 का निवेश करते हैं। एक वर्ष के बाद, कुल लाभ 24,000 है। लाभ में A का हिस्सा क्या है?

- (a) 10,000
- (b) 14,000
- (c) 12,000
- (d) 9,000

**Ans.(a)**

**Q71.** रेखा  $5x + 3y = 15$  का x-अंतःखंड क्या है?

- (a) 5
- (b) 3
- (c) 15
- (d) 2

**Ans.(b)**

**Q72.** PA और PB एक बाहरी बिंदु P से एक वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं। यदि PA की लंबाई 12 सेमी है, तो PB की लंबाई क्या है?

- (a) 10 सेमी
- (b) 12 सेमी
- (c) 24 सेमी
- (d) 6 सेमी

**Ans.(b)**

**Q73.** त्रिभुज ABC में, क्षेत्रफल 60 सेमी<sup>2</sup> है और इसकी तीनों भुजाओं की लंबाई का गुणनफल 2400 है। त्रिभुज की परित्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 सेमी
- (b) 10 सेमी
- (c) 12 सेमी
- (d) 15 सेमी

**Ans.(b)**

**Q74.** 5 संख्याओं के एक समूह का माध्य 20 है। यदि एक संख्या 'p' जोड़ी जाती है, तो माध्य 22 हो जाता है। यदि 'p' के स्थान पर दूसरी संख्या 'q' आ जाती है, तो मूल 5 और 'q' का माध्य 24 हो जाता है।  $p + q$  ज्ञात कीजिए।

- (a) 60
- (b) 64
- (c) 76
- (d) 78

**Ans.(c)**

**Q75.** एक दिए गए आवृत्ति वितरण के लिए, यदि माध्य 50 है, बहुलक 44 है, और मानक विचलन 4 है, तो कार्ल पियर्सन का विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए।

- (a) 0.5
- (b) 1.5
- (c) 2.0
- (d) 1.2

**Ans.(b)**

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

The talented orator (1)/ managed to put out (2)/ his complex ideas (3)/ to the audience with great clarity.

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

**Ans.(b)**

**Q77.** What is the one-word substitute for: "The technique of using light and shadow to create depth in visual art"?

- (a) Chiaroscuro
- (b) Fresco
- (c) Mosaic
- (d) Pointillism

**Ans.(a)**

**Q78.** Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

Rarely, you meet a person so committed to duty.

- (a) do you meet
- (b) have you meet
- (c) you met
- (d) did you met

**Ans.(a)**

**Q79.** Which term refers to "a state in which individuals feel anonymous and therefore act with reduced personal accountability"?

- (a) Deindividuation

- (b) Cognitive Dissonance
- (c) Self-Justification
- (d) Moral Disengagement

**Ans.(a)**

**Q80.** Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:  
The minister's address was being interpreted into several languages by official translators.

- (a) Official translators had interpreted the minister's address into several languages.
- (b) Official translators are interpreting the minister's address into several languages.
- (c) Official translators were interpreting the minister's address into several languages.
- (d) Official translators interpreted the minister's address into several languages.

**Ans.(c)**

**Q81.** Select the most appropriate antonym of the given word. Magnanimous

- (a) Benevolent
- (b) Self-centred
- (c) Noble
- (d) Generous

**Ans.(b)**

**Q82.** 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.

"May I propose a modification to clause three?" the advocate asked courteously.

- (a) The advocate proposed to modify clause three.
- (b) The advocate courteously asked may he propose a modification.
- (c) The advocate courteously inquired whether he might propose a modification to clause three.
- (d) The advocate advised modifying clause three.

**Ans.(c)**

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

1. Sensor units transmitted readings to the monitoring server.
2. A corrective update was deployed to address anomalies.
3. System logs were examined for irregular spikes.
4. Engineers traced the origin of the interference.

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

**Ans.(d)**

**Q84.** Select the most appropriate synonym of the given word. QUIESCENT

- (a) Dormant
- (b) Noisy
- (c) Boisterous
- (d) Turbulent

**Ans.(a)**

**Q85.** Find the part of the sentence that contains an error:

The CEO emphasized that (1)/ the new recruits (2)/ must demonstrate (3)/ punctuality, dedication, and be creative. (4)/

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

**Ans.(d)**

**Q86.** Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful passage.

1. The final report is submitted to the international review body for ratification.
2. Stakeholders then examine drafts and recommend corrections.
3. After incorporating inputs, a final version is compiled.
4. In the beginning, national consultations produce region-specific findings.

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

**Ans.(b)**

**Q87.** Choose the correct meaning of idiom given below: “Know which way the wind blows”

- (a) Remain undecided in every matter
- (b) Understand the prevailing trend or public mood
- (c) Seek constant approval from others
- (d) Avoid all risks

**Ans.(b)**

**Q88.** Identify the grammatical role of “whereby” in the clause: “...secret conference, whereby reckless slanders were sown...”

Read the passage and answer the questions:

It is with the utmost seriousness that we convey tidings from the Continent, where the designs of foreign Powers signal a disturbance most grievous to the peace of Europe. Communications received in our office—though some arrive through channels of uncertain credibility—suggest that several Ministers of State, long discontented, have entered into secret conference, whereby reckless slanders were sown and the fragile Peace lately concluded at Amiens is placed in jeopardy. The people, eager for repose after years of convulsion, remain restless; their fears are inflamed by pamphleteers whose incendiary harangues find ready acceptance among the credulous.

Meanwhile, at Westminster, the Commons are immersed in heated deliberation on whether naval preparations ought to be increased, lest hostile stratagems leave our coasts exposed. An official appeal has been issued urging the citizenry to remain vigilant yet orderly, for vigilance—tempered by prudence—is held by many learned gentlemen to be the surest barrier against perfidious ambition. Further dispatches are awaited with no little apprehension.

- (a) Preposition
- (b) Conjunction
- (c) Relative Adverb

(d) Pronoun

**Ans.(c)**

**Q89.** What is the closest meaning of “grievous” as used in the passage?

Read the passage and answer the questions:

It is with the utmost seriousness that we convey tidings from the Continent, where the designs of foreign Powers signal a disturbance most grievous to the peace of Europe. Communications received in our office—though some arrive through channels of uncertain credibility—suggest that several Ministers of State, long discontented, have entered into secret conference, whereby reckless slanders were sown and the fragile Peace lately concluded at Amiens is placed in jeopardy. The people, eager for repose after years of convulsion, remain restless; their fears are inflamed by pamphleteers whose incendiary harangues find ready acceptance among the credulous.

Meanwhile, at Westminster, the Commons are immersed in heated deliberation on whether naval preparations ought to be increased, lest hostile stratagems leave our coasts exposed. An official appeal has been issued urging the citizenry to remain vigilant yet orderly, for vigilance—tempered by prudence—is held by many learned gentlemen to be the surest barrier against perfidious ambition. Further dispatches are awaited with no little apprehension.

(a) Routine

(b) Severe and painful

(c) Hidden

(d) Insignificant

**Ans.(b)**

**Q90.** The word “slanders” most nearly means:

Read the passage and answer the questions:

It is with the utmost seriousness that we convey tidings from the Continent, where the designs of foreign Powers signal a disturbance most grievous to the peace of Europe. Communications received in our office—though some arrive through channels of uncertain credibility—suggest that several Ministers of State, long discontented, have entered into secret conference, whereby reckless slanders were sown and the fragile Peace lately concluded at Amiens is placed in jeopardy. The people, eager for repose after years of convulsion, remain restless; their fears are inflamed by pamphleteers whose incendiary harangues find ready acceptance among the credulous.

Meanwhile, at Westminster, the Commons are immersed in heated deliberation on whether naval preparations ought to be increased, lest hostile stratagems leave our coasts exposed. An official appeal has been issued urging the citizenry to remain vigilant yet orderly, for vigilance—tempered by prudence—is held by many learned gentlemen to be the surest barrier against perfidious ambition. Further dispatches are awaited with no little apprehension.

(a) Truthful remarks

(b) Festive announcements

(c) Malicious false statements

(d) Formal directives

**Ans.(c)**

**Q91.** According to the passage, what is the chief aim of the official “appeal” to the citizenry?

Read the passage and answer the questions:

It is with the utmost seriousness that we convey tidings from the Continent, where the designs of foreign Powers signal a disturbance most grievous to the peace of Europe. Communications received in our office—though some arrive through channels of uncertain credibility—suggest that several Ministers of State, long discontented, have entered into secret conference, whereby reckless slanders were sown and the fragile Peace lately concluded at Amiens is placed in jeopardy. The people, eager for repose after years of convulsion, remain restless; their fears are inflamed by pamphleteers whose incendiary harangues find ready acceptance among the credulous.

Meanwhile, at Westminster, the Commons are immersed in heated deliberation on whether naval preparations ought to be increased, lest hostile stratagems leave our coasts exposed. An official appeal has been issued urging the citizenry to remain vigilant yet orderly, for vigilance—tempered by prudence—is held by many learned gentlemen to be the surest barrier against perfidious ambition. Further dispatches are awaited with no little apprehension.

- (a) To promote public festivities
- (b) To boost commerce
- (c) To caution against hostile influence while preserving order
- (d) To declare a new administration

**Ans.(c)**

**Q92.** . In the sentence “...lest hostile stratagems leave our coasts exposed,” the word “stratagems” is a:  
Read the passage and answer the questions:

It is with the utmost seriousness that we convey tidings from the Continent, where the designs of foreign Powers signal a disturbance most grievous to the peace of Europe. Communications received in our office—though some arrive through channels of uncertain credibility—suggest that several Ministers of State, long discontented, have entered into secret conference, whereby reckless slanders were sown and the fragile Peace lately concluded at Amiens is placed in jeopardy. The people, eager for repose after years of convulsion, remain restless; their fears are inflamed by pamphleteers whose incendiary harangues find ready acceptance among the credulous.

Meanwhile, at Westminster, the Commons are immersed in heated deliberation on whether naval preparations ought to be increased, lest hostile stratagems leave our coasts exposed. An official appeal has been issued urging the citizenry to remain vigilant yet orderly, for vigilance—tempered by prudence—is held by many learned gentlemen to be the surest barrier against perfidious ambition. Further dispatches are awaited with no little apprehension.

- (a) Adjective
- (b) Noun
- (c) Adverb
- (d) Verb

**Ans.(b)**

**Q93.** Fill in the blank with the most appropriate option:

By the time the medical team arrived, the residents \_\_ to safer ground.

- (a) have moved
- (b) had moved
- (c) moved
- (d) would move

**Ans.(b)**

**Q94.** Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful sentence:

- P. among industry stakeholders for review
- Q to obtain structured feedback before approval
- R. the draft compliance guidelines
- S. prepared by the inter-ministerial committee

- (a) RQSP
- (b) PQRS
- (c) QRSP
- (d) RSQP

**Ans.(d)**

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

This editorial is going to be published by the journal.

- (a) The journal will publish this editorial.
- (b) The journal is going to publish this editorial.
- (c) The journal publishes this editorial.
- (d) The journal had published this editorial.

**Ans.(b)**

**Q96.** Change the following from active to passive:

The reviewers would have amended the draft if fresh evidence had been presented.

- (a) The draft would have been amended by the reviewers if fresh evidence had been presented.
- (b) The draft would amend by the reviewers if fresh evidence had been presented.
- (c) The draft could be amended by the reviewers if fresh evidence had been presented.
- (d) The draft was amended by the reviewers if fresh evidence had been presented.

**Ans.(a)**

**Q97.** Which word has a spelling mistake?

- (a) Convalescence
- (b) Obsequious
- (c) Conflagration
- (d) Reticent

**Ans.(c)**

**Q98.** 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 analyst remarked that the report, although comprehensive, was inconsistent in its interpretation of data.

- (a) "The report is comprehensive, but your interpretation is inconsistent," the analyst remarked.
- (b) "Though the report is comprehensive, the interpretation of the data is not consistent," said the analyst.
- (c) "It's comprehensive, but the data interpretation is inconsistent," the analyst said.
- (d) "Your interpretation is inconsistent even though the report is comprehensive," said the analyst.

**Ans.(b)**

**Q99.** Select the correctly spelled word meaning 'stubbornly defiant of authority'.

- (a) Recalcitrant

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



- 
- (b) Recalserant
  - (c) Recalcittrent
  - (d) Ricalcetrant

**Ans.(a)**

**Q100.** Choose the correctly spelt word that means 'excessively talkative, especially about trivial matters'.

- (a) Garrulous
- (b) Garrolous
- (c) Garrules
- (d) Garralouse

**Ans.(a)**

