

## SSC Selection Post (Higher Secondary) Similar Paper (Held on 29 Jul 2025 S2)

Q1. पैटर्न की पहचान करें और सादृश्य को पूरा करें:

BDF : HJL :: CEG : ?

- (a) KMO
- (b) LNP
- (c) KNP
- (d) IKM

Ans.(d)

Q2. कथन: सरकारों को सार्वजनिक परिवहन में अधिक निवेश करना चाहिए। कौन सा विकल्प इस तर्क को कमजोर करता है?

- (a) सार्वजनिक परिवहन प्रदूषण कम करता है
- (b) कई क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे का अभाव है
- (c) यह रोजगार पैदा करता है
- (d) यह यातायात की भीड़ को कम करता है

Ans.(b)

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अर्थपूर्ण श्रृंखला को पूरा करता है? आँख, कान, नाक, \_\_\_ ?

- (a) सिर
- (b) मुँह
- (c) जीभ
- (d) मस्तिष्क

Ans.(b)

Q4. विषम शब्द चुनें:

- (a) पेन
- (b) पेंसिल
- (c) इरेज़र (रबड़)
- (d) कागज

Ans.(d)

Q5. श्रृंखला में आगे क्या आता है:

4 : 64 :: 5 : ?

- (a) 100
- (b) 120
- (c) 125
- (d) 150

Ans.(c)

Q6. कौन सी संख्या समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) 8
- (b) 27
- (c) 64
- (d) 100

Ans.(d)

**Test  
Prime**

By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



**Don't just prepare. Perform.**

Test Prime — built only for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year Papers



**800+**  
Exam Covered



**500% Refund**  
on Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Job Alerts**  
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India  
Rankings**

Compete with lakhs.  
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime  
Adda Education • Education  
Installed



**DOWNLOAD THE APP**



Q7. यदि  $8 \star 3 = 67$  और  $6 \star 2 = 38$  है, तो  $5 \star 4$  क्या है?

- (a) 21
- (b) 24
- (c) 25
- (d) 29

Ans.(d)

Q8. यदि  $X \# Y = X + Y + XY$  है, तो  $4 \# 3$  क्या है?

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

Ans.(a)

Q9. यदि कोई सहकर्मी ऐसी गलती करता है जिससे टीम प्रभावित होती है, तो आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

- (a) तुरंत रिपोर्ट करें
- (b) इसे नज़रअंदाज़ करें
- (c) चर्चा करें और इसे सुधारने में मदद करें
- (d) सार्वजनिक रूप से आलोचना करें

Ans.(c)

Q10. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$15 : 240 :: 21 : ?$

- (a) 420
- (b) 441
- (c) 462
- (d) 480

Ans.(c)

Q11. यदि  $LION = 50$  और  $COW = 41$  है, तो  $TIGER = ?$

- (a) 57
- (b) 52
- (c) 59
- (d) 60

Ans.(c)

Q12. एक निश्चित कूट में,  $BREAD = CSFBE$  है।  $WATER$  कैसे लिखा जाएगा?

- (a) XBUFS
- (b) XBUFQ
- (c) XBVFS
- (d) XBVFR

Ans.(a)

Q13. कथन को ध्यान से पढ़ें और उस कार्यवाही की पहचान करें जो अनुसरण करती है।

कथन:

लापरवाह ड्राइविंग के कारण सड़क दुर्घटनाओं में वृद्धि हुई है।

कार्यवाही:

I. यातायात नियमों का उल्लंघन करने वालों पर भारी जुर्माना लगाया जाए।

II. सड़क सुरक्षा के बारे में सार्वजनिक जागरूकता में सुधार किया जाए।

- (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.(c)**

**Q14.** आगे क्या आता है: AC, DE, GI, ?

- (a) JL
- (b) JK
- (c) KM
- (d) JN

**Ans.(a)**

**Q15.** CONVERSATION के अक्षरों का उपयोग करके कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) Conservation
- (b) Reaction
- (c) Overtone
- (d) Orient

**Ans.(c)**

**Q16.** श्रृंखला में आगे क्या आएगा?

3, 8, 15, 24, ?

- (a) 33
- (b) 34
- (c) 35
- (d) 36

**Ans.(c)**

**Q17.** एक प्रबंधक जो कर्मचारियों की समस्याओं को धैर्यपूर्वक सुनता है और उनका समर्थन करता है, वह प्रदर्शित कर रहा है:

- (a) अनुशासन
- (b) समानुभूति (एम्पैथी)
- (c) तार्किक सोच
- (d) मुखरता (असर्टिवनेस)

**Ans.(b)**

**Q18.** यदि  $3 @ 4 = 25$  और  $5 @ 2 = 29$  है, तो  $4 @ 3$  क्या है?

- (a) 24
- (b) 25
- (c) 27
- (d) 28

**Ans.(b)**

**Q19.** पुस्तक का पुस्तकालय से वही संबंध है जो रोगी का \_\_\_\_\_ से है।

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

**Ans.(b)**

**Q20.** निम्नलिखित अनुक्रम में अगला पद चुनें: जनवरी, मार्च, मई, जुलाई, \_\_\_ ?

- (a) अगस्त
- (b) सितम्बर
- (c) अक्टूबर
- (d) नवम्बर

**Ans.(a)**

**Q21.** कौन सा शब्द समूह में फिट नहीं बैठता है?

- (a) राजतंत्र
- (b) अल्पतंत्र
- (c) न्यायपालिका
- (d) तानाशाही

**Ans.(c)**

**Q22.** यदि PEN को QFO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो PENCIL को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) QFODJN
- (b) OFODJM
- (c) QFODJM
- (d) QFQDJM

**Ans.(c)**

**Q23.** यदि TABLE को GZYOY के रूप में लिखा जाता है, तो CHAIR को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) XSZRI
- (b) XSZIR
- (c) XTZIR
- (d) XRZIR

**Ans.(a)**

**Q24.** एक व्यक्ति जो अपनी ताकत और कमजोरियों को समझता है, वह भावनात्मक बुद्धिमत्ता के किस घटक को प्रदर्शित कर रहा है?

- (a) समानुभूति (एम्पैथी)
- (b) अभिप्रेरणा (मोटिवेशन)
- (c) आत्म-जागरूकता (सेल्फ-अवेयरनेस)
- (d) सामाजिक कौशल

**Ans.(c)**

**Q25.** निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न है?

- (a) पिरामिड
- (b) शंकु
- (c) बेलन
- (d) त्रिभुज

**Ans.(d)**

**Q26.** किसकी मृत्यु के कारण भारत के पहले भाषाई राज्य, आंध्र प्रदेश का निर्माण हुआ?

- (a) पोद्दी श्रीरामुलु
- (b) पिगली वेंकैया

- (c) आर.के. षण्मुखम चेट्टी  
(d) जगजीवन राम

**Ans.(a)**

**Q27.** आयामी विश्लेषण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) एक समीकरण जो आयामी रूप से सुसंगत है, वह हमेशा भौतिक रूप से सही होता है।  
(b) आयामी विश्लेषण एक समीकरण के परिमाण और भौतिक वैधता दोनों को सत्यापित कर सकता है।  
(c) त्रिकोणमितीय और लघुगणकीय फलन केवल तभी मान्य होते हैं जब उन्हें उन मात्राओं पर लागू किया जाता है जो आयामहीन होती हैं।  
(d) अपवर्तक सूचकांक के आयाम होते हैं क्योंकि इसमें प्रकाश की गति शामिल होती है।

**Ans.(c)**

**Q28.** निम्नलिखित प्रश्नों में, अभिकथन (A) के एक कथन के बाद कारण (R) का एक कथन दिया गया है। निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (A): भारत में ताम्रपाषाण युग के लोगों को सिंधु घाटी सभ्यता के तकनीकी ज्ञान का अधिक लाभ नहीं मिला।

कारण (R): ताम्रपाषाण संस्कृतियां आमतौर पर सिंधु लोगों की तुलना में नई और अधिक पृथक थीं।

- (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)**

**Q29.** भारत में ताम्रपाषाणकालीन दफन प्रथाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

1. महाराष्ट्र में, दफन उत्तर-दक्षिण दिशा में होते थे।
2. दक्षिण भारत में, दफन पूर्व-पश्चिम दिशा में होते थे।
3. पश्चिम बंगाल में दाह संस्कार के बाद दफनाने की प्रथा आम थी।
4. ताम्रपाषाणकालीन भारत में सभी दफन प्रथाएँ एक समान थीं।

- (a) केवल 1, 2 और 3  
(b) केवल 2 और 4  
(c) केवल 1 और 3  
(d) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

**Ans.(a)**

**Q30.** निर्देश: प्रत्येक प्रश्न के लिए, अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यान से पढ़ें। सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): भारत-मध्य पूर्व-यूरोप व्यापार गलियारे में IMEC से रसद लागत और परिवहन समय में काफी कमी आने की उम्मीद है।

कारण (R): कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने के लिए IMEC रेलवे, रोडवेज, ऊर्जा पाइपलाइनों और समुद्र के नीचे के केबलों को एकीकृत करता 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)**

**Q31.** निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के लिए, अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यान से पढ़ें। निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): IMEC से लॉजिस्टिक्स लागत में 30% तक और परिवहन समय में 40% तक की कमी आने की उम्मीद है।

कारण (R): व्यापार मार्गों को अनुकूलित करने के लिए IMEC डिजिटल बुनियादी ढांचे, स्वच्छ ऊर्जा पाइपलाइनों और रेल-सड़क कनेक्टिविटी को एकीकृत करता 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)**

**Q32.** हांगजो में एशियाई खेल 2023 में भारत ने कुल कितने पदक हासिल किए?

- (a) 111  
(b) 107  
(c) 70  
(d) 98

**Ans.(b)**

**Q33.** दिए गए कथनों में से सही विकल्प को पहचानें:

अभिकथन (A): गोवा में 37वें राष्ट्रीय खेलों में सभी भारतीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों ने भाग लिया।

कारण (R): खेलों के इस संस्करण में 10,000 से अधिक खिलाड़ियों, कोचों और अधिकारियों ने भाग लिया।

- (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.(b)**

**Q34.** अनुच्छेद 370 के तहत जम्मू और कश्मीर के पास निम्नलिखित में से कौन सी शक्तियाँ थीं?

- (a) अपना स्वयं का संविधान  
(b) अलग ध्वज  
(c) रक्षा, विदेशी मामलों और संचार को छोड़कर सभी मामलों में निर्णय लेना  
(d) उपरोक्त सभी

**Ans.(d)**

**Q35.** BIMSTEC सचिवालय कहाँ स्थित है?

- (a) नई दिल्ली, भारत  
(b) ढाका, बांग्लादेश  
(c) बैंकॉक, थाईलैंड  
(d) कोलंबो, श्रीलंका

**Ans.(b)**

**Q36.** हैप्पीनेस इंडेक्स में किस सामाजिक कारक पर विचार किया जाता है?

- (a) मुद्रा का मूल्य  
(b) रिश्तों में विश्वास  
(c) जीवन स्तर  
(d) कर संग्रहण दर

**Ans.(b)**

**Q37.** योजना के तहत कुछ क्षेत्रों में भोजन वितरण का समर्थन कौन सा संगठन करता है?

- (a) यूनिसेफ (UNICEF)  
(b) अक्षय पात्र फाउंडेशन

- (c) WHO  
(d) नीति आयोग

**Ans.(b)**

**Q38.** जनवरी के दौरान पंजाब में कौन सा फसल उत्सव मनाया जाता है?

- (a) पोंगल  
(b) बिहू  
(c) मकर संक्रांति  
(d) लोहड़ी

**Ans.(d)**

**Q39.** भारत के विभाजन के दौरान सेट किया गया उपन्यास, 'ट्रेन टू पाकिस्तान', किसके द्वारा लिखा गया था?

- (a) विक्रम सेठ  
(b) अमृता प्रीतम  
(c) खुशवंत सिंह  
(d) अनीता देसाई

**Ans.(c)**

**Q40.** तमिलनाडु में बृहदेश्वर मंदिर किस वास्तुकला शैली के लिए जाना जाता है?

- (a) वेसर  
(b) द्रविड़  
(c) नागर  
(d) इंडो-सारसेनिक

**Ans.(b)**

**Q41.** निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिंड को बौने ग्रह के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- (a) बृहस्पति  
(b) पृथ्वी  
(c) प्लूटो  
(d) शुक्र

**Ans.(c)**

**Q42.** द्विपक्षीय व्यापार समझौते का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- (a) व्यापार बाधाओं को बढ़ाना  
(b) दो देशों के बीच मुक्त व्यापार को बढ़ावा देना  
(c) विदेशी निवेश को कम करना  
(d) उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करना

**Ans.(b)**

**Q43.** अधिकांश देशों में आयकर के लिए आमतौर पर किस कराधान प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

- (a) प्रतिगामी कराधान  
(b) प्रगतिशील कराधान  
(c) आनुपातिक कराधान  
(d) कोई कराधान प्रणाली नहीं

**Ans.(b)**

**Q44.** निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसका जनसंख्या घनत्व कम है?

- (a) राजस्थान
- (b) केरल
- (c) बिहार
- (d) पंजाब

**Ans.(a)**

**Q45.** कौन सा भारतीय बंदरगाह कच्चे तेल के आयात की सबसे अधिक मात्रा को संभालता है?

- (a) कांडला बंदरगाह
- (b) मुंबई बंदरगाह
- (c) पारादीप बंदरगाह
- (d) विशाखापत्तनम बंदरगाह

**Ans.(a)**

**Q46.** भारतीय संविधान किस वर्ष लागू हुआ?

- (a) 1947
- (b) 1950
- (c) 1949
- (d) 1952

**Ans.(b)**

**Q47.** भारत में संघवाद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) राज्यों को संघ से अलग होने का अधिकार है
- (b) शक्तियों का कठोर विभाजन है
- (c) संघ के पास अधिभावी अधिकार है
- (d) राज्य संप्रभु संस्थाएं हैं

**Ans.(c)**

**Q48.** निम्नलिखित में से कौन ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?

- (a) उपयोगिता बढ़ती दर से बढ़ती है
- (b) अधिक उपभोग के साथ कुल उपयोगिता कम हो जाती है
- (c) उपभोग की गई प्रत्येक अतिरिक्त इकाई के साथ सीमांत उपयोगिता कम हो जाती है
- (d) कुल उपयोगिता के साथ सीमांत उपयोगिता बढ़ती है

**Ans.(c)**

**Q49.** पौधे की पत्तियों के माध्यम से जल के वाष्पीकरण की प्रक्रिया के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- (a) श्वसन
- (b) वाष्पोत्सर्जन
- (c) प्रकाश संश्लेषण
- (d) किण्वन

**Ans.(b)**

**Q50.** अर्थव्यवस्थाओं के प्रकारों के बारे में निम्नलिखित दो कथनों पर विचार करें:

कथन I: एक केंद्रीय नियोजित अर्थव्यवस्था में, सरकार वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, विनिमय और उपभोग के संबंध में सभी प्रमुख निर्णय लेती है।

कथन II: बाज़ार अर्थव्यवस्था में, आर्थिक गतिविधियाँ भौतिक बाज़ारों तक सीमित होती हैं जहाँ खरीदारों और विक्रेताओं को आमने-सामने बातचीत करनी होती है।

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

- (a) केवल कथन I सही है
- (b) केवल कथन II सही है
- (c) दोनों कथन सही हैं
- (d) कोई भी कथन सही नहीं है

**Ans.(a)**

**Q51.** A और B मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेला इसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 20 दिन
- (b) 25 दिन
- (c) 30 दिन
- (d) 35 दिन

**Ans.(c)**

**Q52.** माना  $a = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$  और  $b = 2^2 \cdot 3 \cdot 7^3$  है। निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (a)  $L.C.M(a,b) = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7^3$
- (b)  $G.C.D(a,b) = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$
- (c)  $L.C.M(a,b) \times G.C.D(a,b) = a+b$
- (d)  $L.C.M(a,b) = G.C.D(a,b)$

**Ans.(a)**

**Q53.** दो लंबवत प्रिज्मों की ऊँचाई समान है, लेकिन उनके आधार त्रिभुज हैं जिनके क्षेत्रफलों का अनुपात 3:5 है। उनके आयतन का अनुपात क्या है?

- (a) 3:5
- (b) 5:3
- (c) 9:25
- (d) 9:15

**Ans.(a)**

**Q54.** एक ऑनलाइन विक्रेता 40,000 में एक लैपटॉप खरीदता है। वह इसे 25% के मार्कअप पर सूचीबद्ध करता है। उत्सव की बिक्री के कारण, वह सूचीबद्ध मूल्य पर फ्लैट 10% की छूट देता है और मुफ्त शिपिंग प्रदान करता है जिसकी लागत उसे 500 पड़ती है। शुद्ध लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 15.11%
- (b) 11.11%
- (c) 51.17%
- (d) 91.11%

**Ans.(b)**

**Q55.** मान ज्ञात कीजिए:  $(\sqrt{625} - \sqrt{81}) \times (\sqrt{49} + \sqrt{121})$

- (a) 288
- (b) 275
- (c) 270
- (d) 280

**Ans.(a)**

**Q56.** एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई की तुलना किसी मान के 3 गुने और उसी मान के 4 गुने के रूप में की जाती है। यदि समचतुर्भुज का क्षेत्रफल  $216 \text{ सेमी}^2$  है, तो दोनों विकर्णों की वास्तविक लंबाई क्या है?

- (a) 18 सेमी और 24 सेमी
- (b) 27 सेमी और 36 सेमी
- (c) 30 सेमी और 40 सेमी
- (d) 24 सेमी और 32 सेमी

**Ans.(a)**

**Q57.** एक लंब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई 20 सेमी और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $880 \text{ सेमी}^2$  है। इसका आयतन क्या है? ( $\pi = 22/7$  का उपयोग करें)

- (a)  $1077 \text{ cm}^3$
- (b)  $3080 \text{ cm}^3$
- (c)  $3140 \text{ cm}^3$
- (d)  $3200 \text{ cm}^3$

**Ans.(b)**

**Q58.** यदि  $13A = 12B$  और  $14B = 15C$  है, तो A:C ज्ञात कीजिए।

- (a) 80:81
- (b) 90:91
- (c) 70:71
- (d) 91:90

**Ans.(b)**

**Q59.** A, B से दोगुना कुशल है। साथ मिलकर वे एक काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले इसे कितने समय में पूरा करेगा?

- (a) 38
- (b) 36
- (c) 34
- (d) 32

**Ans.(b)**

**Q60.**  $7 + 4\sqrt{3}$  का वर्गमूल है:

- (a)  $2 + \sqrt{3}$
- (b)  $2 - \sqrt{3}$
- (c)  $\sqrt{7} + 2\sqrt{3}$
- (d)  $\sqrt{7} - 2\sqrt{3}$

**Ans.(a)**

**Q61.** ₹10,000 पर 2 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर है:

- (a) ₹20
- (b) ₹25
- (c) ₹30
- (d) ₹50

**Ans.(b)**

**Q62.** यदि  $\sec \theta + \tan \theta = p$  तो p के पदों में  $\sec \theta$  का मान क्या है?

- (a)  $(p^2 + 1)/2p$
- (b)  $(p^2 - 1)/2p$
- (c)  $(p^2 - 1)/2$
- (d)  $(p^2 + 1)/2$

**Ans.(a)**

**Q63.** 126 km/h की गति से चलने वाली एक ट्रेन 50 सेकंड में 250 मीटर लंबे पुल को पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या है?

- (a) 1200 meters
- (b) 1550 meters
- (c) 1400 meters
- (d) 1500 meters

**Ans.(d)**

**Q64.** यदि  $a + b + c = 0$ , तो  $a^3 + b^3 + c^3$  किसके बराबर है:

- (a)  $a^2 + b^2 + c^2$
- (b)  $3abc$
- (c)  $abc$
- (d) 0

**Ans.(b)**

**Q65.** दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 73 सेमी है, और वृत्तों की त्रिज्याएँ 29 सेमी और 19 सेमी हैं। दो वृत्तों पर खींची गई अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 65 सेमी
- (b) 55 सेमी
- (c) 45 सेमी
- (d) 25 सेमी

**Ans.(b)**

**Q66.** केंद्र 'o' वाले दो संकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 12 cm और 18 cm हैं। AB बड़े वृत्त पर एक जीवा है जो छोटे वृत्त की स्पर्श रेखा है और बिंदु 'C' पर स्पर्श करती है। यदि AD बड़े वृत्त का व्यास है, तो CD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a)  $\sqrt{844}$  cm
- (b)  $\sqrt{756}$  cm
- (c)  $\sqrt{972}$  cm
- (d)  $\sqrt{1008}$  cm

**Ans.(b)**

**Q67.** यदि साधारण ब्याज खाते में ₹12,000 जमा किए जाते हैं, जो सालाना 10% लाभ देता है, तो ढाई साल बाद अर्जित ब्याज क्या होगा?

- (a) ₹2,800
- (b) ₹3,000
- (c) ₹3,200
- (d) ₹3,500

**Ans.(b)**

**Q68.** जमीन पर दो बिंदुओं पर विचार करें, जो एक मीनार के आधार से a और b की दूरी पर हैं ( $a > b$ ) मीनार के पाद से और उसके साथ एक ही सीधी रेखा में हैं, मीनार के शिखर के उन्नयन कोण क्रमशः  $30^\circ$  और  $60^\circ$  हैं। मीनार की ऊंचाई है:

- (a)  $\sqrt{ab}$
- (b)  $\sqrt{a/b}$
- (c)  $\sqrt{b/a}$
- (d)  $a/b$

**Ans.(a)**

**Q69.** दशमलव संख्या 241 को बाइनरी संख्या प्रणाली में बदलने पर हमें प्राप्त होता है:

- (a) 11110000
- (b) 11110001
- (c) 10110001
- (d) 11010001

**Ans.(b)**

**Q70.** पूर्णाकों, परिमेय संख्याओं और वास्तविक संख्याओं के समुच्चयों के बीच निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सही है?

(a)

$$Q \subseteq Z \subseteq R$$

(b)

$$R \subseteq Q \subseteq Z$$

(c)

$$Z \subseteq R \subseteq Q$$

(d)

$$Z \subseteq Q \subseteq R$$

**Ans.(d)**

**Q71.** यदि 16, 28, 30, x और 34 का औसत 30 है, तो x का मान है:

- (a) 52
- (b) 34
- (c) 32
- (d) 42

**Ans.(d)**

**Q72.** एक फील्ड रोलर एक बेलन के आकार का है जिसका व्यास 2.5 मीटर और लंबाई 5.6 मीटर है। यदि रोलर 15 चक्कर प्रति मिनट की गति से घूमता है, तो अधिकतम क्षेत्रफल (m<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए जो यह 45 मिनट में रोल कर सकता है।

- (a) 25,600 m<sup>2</sup>
- (b) 21,200 m<sup>2</sup>
- (c) 29,700 m<sup>2</sup>
- (d) 20,800 m<sup>2</sup>

**Ans.(c)**

**Q73.** यदि एक छात्र 350 में से 168 अंक प्राप्त करता है, तो उसका प्रतिशत स्कोर क्या है?

- (a) 48%
- (b) 49%
- (c) 44%
- (d) 47%

**Ans.(a)**

**Q74.** -80, -20, 30, 40, और 50 का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7

**Ans.(a)**

**Q75.** एक व्यापारी दो वस्तुएं बेचता है। पहली वस्तु पर, उसे 15% का लाभ होता है, और दूसरी वस्तु पर, उसे 10% की हानि होती है। यदि दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान (प्रत्येक 3450) है, तो पूरे लेनदेन पर उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 1.25% लाभ
- (b) 0.98% लाभ
- (c) 0.98% हानि
- (d) कोई कुल लाभ या हानि नहीं

**Ans.(b)**

**Q76.** Fill in the blank with an appropriate phrasal verb.

The negotiations \_\_\_\_\_ without any agreement being reached.

- (a) fell through
- (b) fell over
- (c) fell in
- (d) fell up

**Ans.(a)**

**Q77.** The detective followed every \_\_\_\_\_ of evidence in the case.

- (a) threat
- (b) tread
- (c) thread
- (d) thred

**Ans.(c)**

**Q78.** 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.

He requested his colleague to share the updated report.

- (a) He said, "Please share the updated report."
- (b) He asked, "Can he share the updated report?"
- (c) He told his colleague, "Share report with me."
- (d) He said, "Could you give the report to him?"

**Ans.(a)**

**Q79.** Change the following from active to passive:

The construction team will have completed the bridge by next month.

- (a) The bridge was completed by the construction team by next month.
- (b) The bridge will be completed by the construction team next month.
- (c) The bridge will have been completed by the construction team by next month.
- (d) The bridge had been completed by the construction team by next month.

**Ans.(c)**

**Q80.** Choose the correct meaning of the idiom:

"Bite the bullet"

- (a) To act aggressively
- (b) To avoid a tough situation
- (c) To endure a painful situation with courage
- (d) To make a hasty decision

**Ans.(c)**

**Q81.** Transform the following sentence into active voice.

The funds are expected to be released by the finance department within two working days.

- (a) The finance department expects to release the funds within two working days.
- (b) The finance department expects the funds to release within two working days.
- (c) The finance department expects the two working days to release the funds.
- (d) The finance department expected to releasing the funds within two working days.

**Ans.(a)**

**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 student said that he was preparing for his final exams.

- (a) The student said, "I am preparing for my final exams."
- (b) The student said, "He is preparing for his final exams."
- (c) The student said, "I was preparing for my final exams."
- (d) The student said, "I prepare for my final exams."

**Ans.(a)**

**Q83.** Change the following from active to passive:

She has submitted her thesis to the university examination board.

- (a) Her thesis has been submitted to the university examination board by her.
- (b) Her thesis was submitted to the university examination board by her.
- (c) Her thesis is submitted to the university examination board by her.
- (d) Her thesis had been submitted to the university examination board by her.

**Ans.(a)**

**Q84.** Choose the correct one word substitution for:

A person who is present everywhere at the same time.

- (a) Omniscient
- (b) Omnivorous
- (c) Omnipotent
- (d) Omnipresent

**Ans.(d)**

**Q85.** Find the synonym of 'Hamstrung'.

- (a) Liberated
- (b) Incapacitated
- (c) Energised
- (d) Motivated

**Ans.(b)**

**Q86.** Arrange the parts to form a correct sentence:

P: the volunteers

Q: who worked tirelessly

R: were felicitated

S: at the annual function

- (a) RQPS
- (b) PSQR
- (c) QPRS
- (d) PQRS

**Ans.(d)**

**Q87.** Arrange the parts to form a correct sentence:

- (1) The expedition was challenging.
  - (2) It demanded physical endurance and mental strength.
  - (3) Therefore, the team trained rigorously for months.
  - (4) Eventually, they reached the summit.
- (a) 2-1-3-4
  - (b) 1-3-2-4
  - (c) 1-2-3-4
  - (d) 3-1-2-4

**Ans.(c)**

**Q88.** 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.

The librarian said, "I can arrange the books you need by tomorrow."

- (a) The librarian said that she can arrange the books I need by the next day.
- (b) The librarian said that she could arrange the books I needed by the next day.
- (c) The librarian told that she would arrange the books by tomorrow.
- (d) The librarian said that she may arrange the books needed by the next day.

**Ans.(b)**

**Q89.** Arrange the parts to form a correct sentence:

P: the researcher

Q: published

R: last year

S: her findings

- (a) PSQR
- (b) QPSR
- (c) PQSR
- (d) SQPR

**Ans.(c)**

**Q90.** Identify the error in the sentence.

Neither the manager nor the employees was aware of the policy change.

- (a) Neither
- (b) manager
- (c) employees
- (d) was

**Ans.(d)**

**Q91.** Find the part of the sentence that contains an error:

The supervisor who returned from training last month (1)/ suggested to revise the entire (2)/ operational manual that had been approved (3)/ by the senior management. (4)

- (a) The supervisor who returned from training last month (1)
- (b) suggested to revise the entire (2)
- (c) operational manual that had been approved (3)
- (d) by the senior management. (4)

**Ans.(b)**

**Q92.** Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence. If the sentence is already correct, select 'No substitution required'.

The chairperson, along with the board members, are expected to sign the resolution.

- (a) is expected to sign
- (b) were expected to sign
- (c) have been expected to sign
- (d) No substitution required

**Ans.(a)**

**Q93.** Arrange the parts to form a correct sentence:

- (1) She opened the envelope carefully.
- (2) Her eyes widened in disbelief.
- (3) She read the letter twice.
- (4) Tears rolled down her cheeks.

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

**Ans.(a)**

**Q94.** Select the correct spelling of a word meaning 'relating to the stars'.

- (a) Stelllar
- (b) Stelor
- (c) Stellar
- (d) Sttelar

**Ans.(c)**

**Q95.** 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.

The nurse said to the patient, "Please take your medicine before every meal."

- (a) The nurse asked the patient to please take medicine before every meal.
- (b) The nurse requested the patient to take his medicine before every meal.
- (c) The nurse told that the patient should take medicine before meals.
- (d) The nurse said the patient to take his medicine before every meal.

**Ans.(b)**

**Q96.** Which is the correct spelling of a scientific process?

- (a) Fermentasion
- (b) Evaporation
- (c) Cumbustion
- (d) Polination

**Ans.(b)**

**Q97.** Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

The athlete

P: despite suffering an injury

Q: won the gold medal with

R: in the final event

S: sheer determination

- (a) PQSR

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) SQRP
- (c) PRQS
- (d) PQRS

**Ans.(a)**

**Q98.** Choose the correct meaning of the idiom:

'Once in a blue moon'

- (a) Very frequently
- (b) During nighttime only
- (c) Very rarely
- (d) With great enthusiasm

**Ans.(c)**

**Q99.** Transform the following sentence into active voice.

The schemes and programmes that benefit millions of citizens across India have been launched or revised with great urgency.

- (a) They have launched or revised the schemes and programmes with great urgency that benefit millions.
- (b) They have launched or revised the schemes and programmes that benefit millions of citizens with great urgency across India.
- (c) They have launched or revised the schemes and programmes that benefit millions of citizens across India with great urgency.
- (d) They have launched or revised with great urgency the schemes and programmes that benefit millions across India.

**Ans.(c)**

**Q100.** Arrange the parts to form a correct sentence:

- (1) The painter stretched the canvas.
- (2) He mixed the colours carefully.
- (3) He began sketching the outline.
- (4) The masterpiece took shape.

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

**Ans.(b)**