

SSC CGL T-I Similar Paper (Held on 19 Sep 2025 S1) – Hindi

Q1. यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-' है, तो ज्ञात कीजिए:

$$18 + 6 \times 16 - 4 \div 2 = ?$$

- (a) 108
- (b) 110
- (c) 112
- (d) 114

Ans.(b)

Q2. A, B की माता है। B, C की बहन है। C, D का पिता है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) चाची/बुआ/मौसी (Aunt)
- (b) माता (Mother)
- (c) दादी/नानी (Grandmother)
- (d) बहन (Sister)

Ans.(b)

Q3. बेजोड़ (Odd one out) का चयन कीजिए।

- (a) न्यूटन
- (b) आइंस्टीन
- (c) गैलिलियो
- (d) शेक्सपियर

Ans.(d)

Q4. कथन:

ऑनलाइन प्रमाणन पाठ्यक्रमों में दाखिला लेने वाले छात्रों की संख्या बढ़ रही है।

निष्कर्ष:

I. छात्र लचीले सीखने के विकल्प चाहते हैं।

II. पारंपरिक कॉलेज बंद हो रहे हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q5. कथन:

$$A \geq B < C \leq D = E > F$$

निष्कर्ष:

I. $C > B$

II. $F < D$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) दोनों सत्य हैं
- (d) दोनों असत्य हैं

Ans.(c)

Q6. P, Q का इकलौता पुत्र है। Q, R की इकलौती पुत्री है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बेटा (Son)

**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



- (b) पोता/नाती (Grandson)
(c) भतीजा/भांजा (Nephew)
(d) चचेरा भाई (Cousin)

Ans.(b)

Q7. अगला क्या आता है?

BZ, CY, DX, ?

- (a) EW
(b) EV
(c) FV
(d) FW

Ans.(a)

Q8. यदि 6 पुरुष एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो इसे 5 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता है?

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

Ans.(b)

Q9. नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। गलत संख्या की पहचान कीजिए।

5, 20, 80, 310, 1280

- (a) 20
(b) 80
(c) 310
(d) 1280

Ans.(c)

Q10. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

DGK, ILP, NQU, ?

- (a) RVW
(b) RWX
(c) TXY
(d) SVZ

Ans.(d)

Q11. A और B एक व्यवसाय में 3:4 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹14,000 है, तो B का हिस्सा क्या है?

- (a) ₹6,000
(b) ₹7,000
(c) ₹8,000
(d) ₹9,000

Ans.(c)

Q12. कथन:

I. कंपनी ने वर्क-फ्रॉम-होम (work-from-home) नीति शुरू की।

II. कर्मचारी उत्पादकता में वृद्धि हुई।

- (a) I कारण है और II प्रभाव है
(b) II कारण है और I प्रभाव है
(c) दोनों एक ही कारण के प्रभाव हैं

(d) कोई संबंध नहीं है

Ans.(a)

Q13. कथन:

कई लोग पेट्रोल वाहनों की तुलना में इलेक्ट्रिक वाहनों को पसंद करते हैं।

निष्कर्ष:

I. इलेक्ट्रिक वाहन पर्यावरण के अनुकूल हैं।

II. पेट्रोल वाहन प्रतिबंधित हैं।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) दोनों अनुसरण करते हैं

(d) कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q14. यदि $7 \# 1 = 36$ और $6 \# 1 = 25$, तो $5 \# 1 = ?$

(a) 12

(b) 16

(c) 9

(d) 7

Ans.(b)

Q15. दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

420, 400, 380, 370, 340

(a) 400

(b) 380

(c) 370

(d) 340

Ans.(c)

Q16. यदि "MOON" को "QSSR" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "STAR" को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) WXEV

(b) WUET

(c) VXEQ

(d) WXFV

Ans.(a)

Q17. निम्नलिखित प्रश्न में, उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

STOP : TOPS :: DRAW : ?

(a) WARD

(b) RADW

(c) ADRW

(d) RAWD

Ans.(d)

Q18. यदि COLD को DPME के रूप में कोडित किया जाता है, तो WARM को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) XBSN

(b) XBSL

(c) VZQL

(d) XCRM

Ans.(a)

Q19. उस पते का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान है।

B-22, Shanti Vihar, Ring Road, Bhopal, Madhya Pradesh - 462001

- (a) B-22, Shanti Vihar, Ring Road, Bhopal, Rajasthan - 462001
(b) B-22, Shanti Vihar, Ring Road, Bhopal, Madhya Pradesh - 462001
(c) B-22, Shanti Vihar, Ring Rd, Bhopal, Madhya Pradesh - 462010
(d) B-23, Shanti Vihar, Ring Road, Bhopal, Madhya Pradesh - 462001

Ans.(b)

Q20. कथन:

कर्मचारियों को कार्यालय समय के बाद कंप्यूटर बंद करने की सलाह दी जाती है।

निष्कर्ष:

I. इससे बिजली की खपत कम होती है।

II. कंप्यूटर का उपयोग करना असुरक्षित है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) दोनों अनुसरण करते हैं
(d) कोई अनुसरण नहीं करता है

Ans.(a)

Q21. अगला क्या आएगा?

1, 9, 25, 49, 81, ?

- (a) 121
(b) 144
(c) 100
(d) 169

Ans.(a)

Q22. यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '-', और '÷' का अर्थ '×' है, तो ज्ञात कीजिए:

$16 + 8 \times 4 - 2 \div 2 = ?$

- (a) 6
(b) 8
(c) 2
(d) 4

Ans.(c)

Q23. यदि "+" का अर्थ "×", "-" का अर्थ "+", "×" का अर्थ "÷" और "÷" का अर्थ "-" है, तो ज्ञात कीजिए:

$18 + 6 \times 3 - 4 \div 2 = ?$

- (a) 38
(b) 36
(c) 40
(d) 39

Ans.(a)

Q24. उस पते का चयन करें जो नीचे दिए गए पते के समान है।

नमूना पता: 14, Blue Lotus Tower, M.G. Road, Pune, Maharashtra - 411001

- (a) 14, Blue Lotus Tower, M.G. Road, Pune, Maharashtra - 411001
(b) 14 Blue Lotus Tower, MG Road, Pune, Maharashtra - 411001

(c) 14, Blue Lotus Tower, M.G Road, Pune, Maharashtra - 411010
(d) 14, Blue Lotus Towers, M.G. Road, Pune, Maharashtra - 411001

Ans.(a)

Q25. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 7, 15, 31, 63, ?

- (a) 95
- (b) 125
- (c) 127
- (d) 131

Ans.(c)

Q26. मिश्रित अर्थव्यवस्था का तात्पर्य है:

- (a) केवल राज्य का स्वामित्व
- (b) केवल निजी स्वामित्व
- (c) सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों का सह-अस्तित्व
- (d) केवल विदेशी निवेश

Ans.(c)

Q27. अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुसार, टेबल टेनिस गेंद का वजन होता है:

- (a) 2.7 ग्राम
- (b) 3.0 ग्राम
- (c) 3.5 ग्राम
- (d) 4.0 ग्राम

Ans.(a)

Q28. मानक एथलेटिक्स ट्रैक प्रत्येक लेन को _____ की रेखाओं से चिह्नित करते हैं:

- (a) 2 सेमी
- (b) 5 सेमी
- (c) 10 सेमी
- (d) 15 सेमी

Ans.(b)

Q29. निम्नलिखित में से कौन भारत के वित्त आयोग की संवैधानिक स्थिति का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) यह निरंतर अस्तित्व वाले एक स्थायी निकाय के रूप में कार्य करता है।
- (b) राजकोषीय वितरण पर सिफारिशें करने के लिए राष्ट्रपति द्वारा समय-समय पर इसका गठन किया जाता है।
- (c) इसके पास राज्यों की ओर से कर लगाने और एकत्र करने की शक्ति है।
- (d) यह संसद के एक अधिनियम द्वारा बनाया गया एक वैधानिक निकाय है।

Ans.(b)

Q30. एंजाइमों के बारे में:

1. वे सक्रियण ऊर्जा (activation energy) को कम करते हैं।
2. वे सबस्ट्रेट विशिष्ट (substrate specific) होते हैं।
3. वे तापमान से अप्रभावित रहते हैं।

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

Ans.(a)

Q31. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अनुच्छेद 136 सर्वोच्च न्यायालय को भारत के किसी भी न्यायालय या न्यायाधिकरण से अपील के लिए विशेष अनुमति (Special Leave) देने का अधिकार देता है।
 2. अनुच्छेद 136 बिना किसी अपवाद के सभी सैन्य न्यायालय (कोर्ट-मार्शल) के निर्णयों पर स्वचालित रूप से लागू होता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Ans.(a)

Q32. अभिकथन (A): भारत ने पड़ोसियों के साथ तटीय रडार सहयोग बढ़ाया है।

कारण (R): क्षेत्रीय सुरक्षा के लिए समुद्री क्षेत्र की जागरूकता (Maritime domain awareness) महत्वपूर्ण है।

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

Ans.(a)

Q33. व्यवसायों पर कर किस अनुच्छेद द्वारा सीमित हैं:

- (a) 276
- (b) 265
- (c) 280
- (d) 246

Ans.(a)

Q34. निम्नलिखित स्मारकों को कालानुक्रमिक क्रम (सबसे पहले से नवीनतम) में व्यवस्थित करें:

- (a) कुतुब मीनार -> हुमायूँ का मकबरा -> ताजमहल
- (b) हुमायूँ का मकबरा -> कुतुब मीनार -> ताजमहल
- (c) ताजमहल -> हुमायूँ का मकबरा -> कुतुब मीनार
- (d) कुतुब मीनार -> ताजमहल -> हुमायूँ का मकबरा

Ans.(a)

Q35. कौन सा जोड़ा सही सुमेलित है?

- (a) लॉर्ड डलहौजी – व्यपगत का सिद्धांत (Doctrine of Lapse)
- (b) लॉर्ड कर्जन – वर्नाकुलर प्रेस एक्ट
- (c) लॉर्ड रिपन – सहायक संधि (Subsidiary Alliance)
- (d) लॉर्ड हेस्टिंग्स – स्थायी बंदोबस्त (Permanent Settlement)

Ans.(a)

Q36. रचना "वैष्णव जन तो" आमतौर पर किस ताल में प्रस्तुत की जाती है?

- (a) दादरा
- (b) तीनताल
- (c) एकताल
- (d) झपताल

Ans.(d)

Q37. केरल में आयोजित नेहरू ट्रॉफी बोट रेस मुख्य रूप से किस गतिविधि से संबंधित है?

- (a) हाथियों का जुलूस
- (b) स्लेक बोट रेसिंग
- (c) मंदिर के अनुष्ठान
- (d) लोक रंगमंच

Ans.(b)

Q38. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): भारत में विनिवेश ने अक्सर सार्वजनिक और राजनीतिक बहस को जन्म दिया है।

कारण (R): विनिवेश में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में सरकारी स्वामित्व का कम होना शामिल है।

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

Ans.(a)

Q39. MNCs (बहुराष्ट्रीय कंपनियों) का प्रवेश किससे जुड़ा है?

- (a) उदारीकरण
- (b) राष्ट्रीयकरण
- (c) स्वदेशी
- (d) संरक्षणवाद

Ans.(a)

Q40. गुप्तकालीन शब्दावली और अर्थ के सही सुमेलित जोड़े की पहचान करें:

- (a) उपरिकर – अतिरिक्त कर
- (b) विष्टि – भूमि अनुदान
- (c) भोग – न्यायिक दंड
- (d) कर – धार्मिक दान

Ans.(a)

Q41. कोप्पम के युद्ध (1054 ईस्वी) में चोल राजा राजाधिराज प्रथम को हराने के लिए कौन सा पश्चिमी चालुक्य शासक जाना जाता है?

- (a) पुलकेशिन द्वितीय
- (b) विक्रमादित्य VI
- (c) सोमेश्वर I
- (d) तैलप II

Ans.(c)

Q42. विजयवाड़ा में आयोजित 87वीं सीनियर नेशनल बैडमिंटन चैंपियनशिप 2025 में, क्रमशः पुरुष और महिला एकल खिलाड़ियों को किसने जीते?

- (a) किरण जॉर्ज और तन्वी शर्मा
- (b) ऋत्विक् संजीव और सूर्य करिश्मा तमीरी
- (c) ऋत्विक् संजीव और तन्वी पत्री
- (d) किरण जॉर्ज और सूर्य करिश्मा तमीरी

Ans.(c)

Q43. 'द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस' (The Ministry of Utmost Happiness) किस लेखक द्वारा लिखी गई थी जो साहित्य अकादमी पुरस्कार के प्राप्तकर्ता भी हैं?

- (a) किरण देसाई
- (b) अरुंधति रॉय
- (c) झुम्पा लाहिडी
- (d) अनीता देसाई

Ans.(b)

Q44. पारंपरिक नृत्य गौर मारिया (Gaur Maria), जिसमें बाइसन के सींगों वाला सिर का परिधान और जोरदार गतिविधियां होती हैं, किस जनजाति और राज्य से संबंधित है?

- (a) संथाल — झारखंड
- (b) गौर (मारिया) — छत्तीसगढ़
- (c) भील — राजस्थान
- (d) टोडा — तमिलनाडु

Ans.(b)

Q45. ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम (Green Credit Programme) किसे पुरस्कृत करता है:

- (a) प्रदूषण फैलाने वालों को
- (b) स्वैच्छिक पर्यावरण अनुकूल कार्यों को
- (c) औद्योगिक करों को
- (d) खनन फर्मों को

Ans.(b)

Q46. 75वीं अखिल भारतीय अंतर सेवा बास्केटबॉल चैम्पियनशिप 2025 के संबंध में:

1. इसकी मेजबानी पश्चिमी कमान द्वारा डीएसओआई स्टेडियम, पुणे में की गई थी।
2. भारतीय वायु सेना की टीम ने भारतीय सेना की टीम को हराकर खिताब जीता।

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

Ans.(c)

Q47. कोर मुद्रास्फीति (Core inflation) कब घटती है?

- (a) जब वस्तुओं (Commodity) की कीमतें गिरती हैं
- (b) जब वेतन बढ़ता है
- (c) जब करों में वृद्धि होती है
- (d) जब मुद्रा कमजोर होती है

Ans.(a)

Q48. ऊर्जा संक्रमण निवेश काफी हद तक निर्भर करता है:

- (a) जीवाश्म ईंधन का आयात
- (b) नीतिगत स्थिरता
- (c) उच्च टैरिफ
- (d) कोयला भंडार

Ans.(b)

Q49. जम्मू और कश्मीर का पारंपरिक दुम्हल नृत्य विशेष रूप से किस विशिष्ट विशेषता के लिए जाना जाता है?

- (a) ऊंचे शंक्राकार सिर के परिधान (headgear) पहने नर्तक
- (b) मिट्टी के बर्तनों को संतुलित करते कलाकार
- (c) केवल बड़े ताल वाद्यों (drums) का उपयोग
- (d) एकल भक्ति गायन

Ans.(a)

Q50. गलत मिलान:

- (a) शोभमंडल – मौसम
- (b) समतापमंडल – ओजोन
- (c) मध्यमंडल – उपग्रह
- (d) तापमंडल – औरोरा

Ans.(c)

Q51. $18^3 + 14^3 - 32^3 + 24192$ के बराबर है:

- (a) 0
- (b) 1
- (c) -24192
- (d) 48384

Ans.(a)

Q52. यदि $\sin \alpha = \frac{4}{5}$ और $\alpha \in (0, \pi/2)$ है, तो $\frac{1-\cot \alpha}{1+\cot \alpha} = ?$

- (a) 3/7
- (b) 1/4
- (c) -1/7
- (d) 1/7

Ans.(d)

Q53. यदि $\tan \theta + \cot \theta = 2$ और $\theta \in (0, \pi/2)$ है, तो $\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta = ?$

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

Ans.(a)

Q54. एक पेड़ 30 मीटर लंबा है। जब सूर्य का उन्नयन कोण 30° होता है, तो पेड़ द्वारा बनाई गई छाया की लंबाई क्या है?

- (a) 10 m
- (b) $15\sqrt{3}m$
- (c) $30\sqrt{3}m$
- (d) 30 m

Ans.(c)

Q55. एक रेफ्रिजरेटर की कीमत ₹45,000 है। एक ग्राहक को इस पर ₹5,000 की छूट मिलती है। छूट के बाद, ग्राहक 15% की छूट पर ₹2,000 का वोल्टेज स्टेबलाइज़र खरीदता है। ग्राहक दोनों वस्तुओं पर कुल कितनी राशि खर्च करता है?

- (a) ₹42,000
- (b) ₹41,500
- (c) ₹42,700
- (d) ₹41,700

Ans.(d)

Q56. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 10 और 15 मिनट में भर सकते हैं। दोनों को एक साथ 3 मिनट के लिए खोलने के बाद, पाइप A की दर एक-तिहाई हो जाती है, और पाइप B अपनी मूल दर का 2.5 गुना हो जाता है। टैंक कितने और मिनटों में भर जाएगा?

- (a) 2 मिनट 15 सेकंड
- (b) 3 मिनट 10 सेकंड
- (c) 2 मिनट 30 सेकंड
- (d) 1 मिनट 45 सेकंड

Ans.(c)

Q57. \triangle

ABC में, AD, BC का लंब समद्विभाजक है। क्या त्रिभुज ABD और ACD सर्वांगसम हैं? यदि हाँ, तो किस नियम से?

- (a) हाँ, SSS द्वारा
- (b) हाँ, ASA द्वारा
- (c) हाँ, SAS द्वारा
- (d) नहीं, वे सर्वांगसम नहीं हैं

Ans.(c)

Q58. एक शंकुकार बर्तन को उसके शीर्ष से उसकी ऊंचाई के एक-चौथाई हिस्से पर, उसके आधार के समानांतर काटा जाता है। शीर्ष भाग के आयतन का निचले छिन्नक भाग के आयतन से अनुपात क्या है?

- (a) 1:15
- (b) 1:63
- (c) 1:64
- (d) 1:27

Ans.(b)

Q59. व्यंजक को सरल कीजिए: $\sqrt{14 + 6\sqrt{5}}$

- (a) $2 + \sqrt{5}$
- (b) $5 + \sqrt{3}$
- (c) $3 + \sqrt{5}$
- (d) $4 + \sqrt{2}$

Ans.(c)

Q60. स्नेहा ने 4 अप्रैल 2024 को विकास को 5% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹24,000 उधार दिए। विकास ने 16 जून 2024 को पूरी राशि वापस करने की योजना बनाई है। विकास को कुल कितनी राशि लौटानी होगी?

- (a) ₹24,120
- (b) ₹24,180
- (c) ₹24,240
- (d) ₹24,300

Ans.(c)

Q61. $(0.7^3 + 0.2^3 - 0.9^3) \div (3 \times 0.7 \times 0.2 \times (-0.9)) = ?$ का परिणाम क्या है?

- (a) 1
- (b) -1
- (c) 0
- (d) 2

Ans.(a)

Q62. यदि P, Q, और R धन की तीन राशियाँ इस प्रकार हैं कि Q, P पर साधारण ब्याज है, और R, Q पर साधारण ब्याज है, सभी समान समय और समान ब्याज दर के लिए हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (a) $Q^2 = PR$
- (b) $P^2 = QR$
- (c) $R^2 = PQ$
- (d) $P + Q = R$

Ans.(a)

Q63. समीकरण $2x + 5y = 10$ का ग्राफ किस बिंदु से होकर गुजरता है?

- (a) (5, 0)
- (b) (0, 2)
- (c) (-5, 4)
- (d) उपर्युक्त सभी

Ans.(d)

Q64. एक समकोण त्रिभुज, जिसकी भुजाओं (लंब और आधार) की लंबाई 10 और 24 है, में एक वृत्त अंतर्निहित है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

Ans.(b)

Q65. निम्नलिखित का मान क्या है: $\sin 75^\circ \cos 15^\circ + \cos 75^\circ \sin 15^\circ = ?$

- (a) $1/2$
- (b) $\sqrt{3}/2$
- (c) 0
- (d) 1

Ans.(d)

Q66. एक आयताकार प्रिज्म (घनाभ) की भुजाओं का अनुपात 1:2:3 है। यदि प्रिज्म का आयतन 384 cm^3 है, तो इसकी सबसे लंबी भुजा की लंबाई क्या है?

- (a) 8 cm
- (b) 16 cm
- (c) 12 cm
- (d) 24 cm

Ans.(c)

Q67. यदि $x + \frac{1}{x} = -1$, तो गणना करें: $x^5 + \frac{1}{x^5} + 4x^3 + \frac{4}{x^3}$

- (a) 4
- (b) 7
- (c) -3
- (d) 5

Ans.(b)

Q68. यदि P का 20% = Q का 15% = R का 12% है, तो P : Q : R ज्ञात करें।

- (a) 3 : 4 : 5
- (b) 5 : 4 : 3
- (c) 15 : 20 : 12
- (d) 4 : 5 : 6

Ans.(a)

Q69. एक समकोण त्रिभुज की समकोण बनाने वाली भुजाएँ 9 cm और 12 cm हैं। एक दूसरा समकोण त्रिभुज पहले के समरूप है, और इसका कर्ण 45 cm है। दूसरे त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 216 cm^2
- (b) 324 cm^2
- (c) 405 cm^2
- (d) 486 cm^2

Ans.(d)

Q70. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

$$\sqrt{10} + \sqrt{3} > \sqrt{8} + \sqrt{5}\sqrt{10} + \sqrt{3} < \sqrt{8} + \sqrt{5}\sqrt{10} + \sqrt{3} = \sqrt{8} + \sqrt{5}$$

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) None of the above

Ans.(b)

Q71. एक ठोस गोले को एक घन के अंदर इस प्रकार रखा जाता है कि यह सभी छह फलकों को स्पर्श करता है। गोले द्वारा घन के आयतन का कितना प्रतिशत घेरा गया है?

- (a) 47.64%
- (b) 42.54%
- (c) 55.45%
- (d) 52.36%

Ans.(d)

Q72. आयत एक ऐसा चतुर्भुज है जिसमें:

- (a) सभी चार अंतःकोण 90° होते हैं और सम्मुख भुजाएँ बराबर होती हैं।
- (b) विकर्ण 90° पर प्रतिच्छेद करते हैं और कोणों को समद्विभाजित करते हैं।
- (c) सम्मुख भुजाओं का केवल एक युग्म समांतर होता है।
- (d) सभी चारों भुजाओं की लंबाई बराबर होती है।

Ans.(a)

Q73. एक वृत्त के त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 60° और त्रिज्या 12 cm है। उसी वृत्त के एक अन्य त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण $\pi/2$ रेडियन है। पहले त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल का दूसरे त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

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

Ans.(b)

Q74. एक गोले में से 6 cm त्रिज्या वाला एक अर्धगोला काटा गया है। अर्धगोले का आयतन क्या है?

- (a) $72\pi \text{ cm}^3$
- (b) $144\pi \text{ cm}^3$
- (c) $216\pi \text{ cm}^3$
- (d) $288\pi \text{ cm}^3$

Ans.(b)

Q75. एक वृत्त के बाह्य बिंदु से खींची गई दो स्पर्श रेखाओं में से प्रत्येक की लंबाई 15 cm है। यदि त्रिज्या 8 cm है, तो बाह्य बिंदु से वृत्त के केंद्र तक की दूरी क्या है?

- (a) 12 cm
- (b) 15 cm
- (c) 17 cm
- (d) 23 cm

Ans.(c)

Q76. Choose the correct meaning of idiom: Hoist with one's own petard

- (a) To rise unexpectedly
- (b) To gain fame unfairly
- (c) To be ruined by one's own device
- (d) To be praised excessively

Ans.(c)

Q77. Select the correct spelling of a word meaning 'a person who avoids work or effort'.

- (a) Sluggard
- (b) Sluggurd
- (c) Sluggared
- (d) Slugard

Ans.(a)

Q78. Select the most appropriate antonym of the given word: Refulgent

- (a) Radiant
- (b) Gleaming
- (c) Dull
- (d) Shining

Ans.(c)

Q79. Choose the correct semantic fit:

The regulatory intervention was regarded as a _____ to escalating hostilities between the rival factions.

- (a) deterrent
- (b) detraction
- (c) detention
- (d) deviation

Ans.(a)

Q80. Find the part of the sentence that contains an error:

No sooner had the policy been announced (1)/ when the opposition not only criticized it (2)/ but also (3)/ demanded its immediate withdrawal. (4)

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

Ans.(b)

Q81. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The amendments are believed to have been approved by the regulatory authority last quarter.

- (a) The regulatory authority approved the amendments last quarter.
- (b) The amendments were approved last quarter.
- (c) The regulatory authority is believed to have approved the amendments last quarter.
- (d) The regulatory authority has approved the amendments last quarter.

Ans.(c)

Q82. What central idea does the passage emphasize about authority and legitimacy?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

The relationship between authority and legitimacy is neither automatic nor absolute. Though frequently treated as interchangeable in political discourse, they operate within distinct philosophical frameworks. Authority refers to the recognized right to exercise power, often codified through constitutional or institutional mechanisms, whereas legitimacy is rooted in public consent and ethical justification. The tension between authority and legitimacy constitutes a persistent concern in political theory and civic governance. Institutions derive authority from legal mandates, electoral processes, or historical precedent, thereby ensuring procedural continuity and administrative order. However, legitimacy is contingent upon societal trust and normative approval, which may fluctuate over time. Regimes that maintain authority without sustaining legitimacy often encounter dissent, civil unrest, or moral criticism. Historical examples include governments that enacted discriminatory policies under lawful authority yet faced widespread resistance for violating ethical norms. Conversely, reform movements—though initially lacking formal authority—may acquire legitimacy through collective endorsement and moral persuasion. This distinction reveals that authority does not invariably command legitimacy, and legitimacy can at times challenge established authority. Nevertheless, conflating the two concepts can undermine democratic balance. In pluralistic societies, diverse constituencies interpret legitimacy through varying cultural, ideological, and historical lenses. If authority were to enforce a singular conception of legitimacy, it might suppress dissent and erode institutional neutrality. Contemporary debates surrounding surveillance, digital governance, and environmental regulation further illuminate this dynamic. Legal authorization may permit certain actions, yet public legitimacy may question their ethical ramifications. Therefore, a resilient political system must harmonize institutional authority with evolving standards of legitimacy, while citizens remain vigilant participants in shaping both.

- (a) Authority always guarantees legitimacy
- (b) They are distinct and not always aligned
- (c) Legitimacy is legally enforced
- (d) Authority replaces ethical standards

Ans.(b)

Q83. Why does the author refer to reform movements lacking formal authority?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

The relationship between authority and legitimacy is neither automatic nor absolute. Though frequently treated as interchangeable in political discourse, they operate within distinct philosophical frameworks. Authority refers to the recognized right to exercise power, often codified through constitutional or institutional mechanisms, whereas legitimacy is rooted in public consent and ethical justification. The tension between authority and legitimacy constitutes a persistent concern in political theory and civic governance. Institutions derive authority from legal mandates, electoral processes, or historical precedent, thereby ensuring procedural continuity and administrative order. However, legitimacy is contingent upon societal trust and normative approval, which may fluctuate over time. Regimes that maintain authority without sustaining legitimacy often encounter dissent, civil unrest, or moral criticism. Historical examples include governments that enacted discriminatory policies under lawful authority yet faced widespread resistance for violating ethical norms. Conversely, reform movements—though initially lacking formal authority—may acquire legitimacy through collective endorsement and moral persuasion. This distinction reveals that authority does not invariably command legitimacy, and legitimacy can

at times challenge established authority. Nevertheless, conflating the two concepts can undermine democratic balance. In pluralistic societies, diverse constituencies interpret legitimacy through varying cultural, ideological, and historical lenses. If authority were to enforce a singular conception of legitimacy, it might suppress dissent and erode institutional neutrality. Contemporary debates surrounding surveillance, digital governance, and environmental regulation further illuminate this dynamic. Legal authorization may permit certain actions, yet public legitimacy may question their ethical ramifications. Therefore, a resilient political system must harmonize institutional authority with evolving standards of legitimacy, while citizens remain vigilant participants in shaping both.

- (a) To criticize constitutional systems
- (b) To illustrate authority's permanence
- (c) To demonstrate legitimacy emerging without official power
- (d) To argue against democratic governance

Ans.(c)

Q84. What risk does the passage associate with conflating authority and legitimacy?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

The relationship between authority and legitimacy is neither automatic nor absolute. Though frequently treated as interchangeable in political discourse, they operate within distinct philosophical frameworks. Authority refers to the recognized right to exercise power, often codified through constitutional or institutional mechanisms, whereas legitimacy is rooted in public consent and ethical justification. The tension between authority and legitimacy constitutes a persistent concern in political theory and civic governance. Institutions derive authority from legal mandates, electoral processes, or historical precedent, thereby ensuring procedural continuity and administrative order. However, legitimacy is contingent upon societal trust and normative approval, which may fluctuate over time. Regimes that maintain authority without sustaining legitimacy often encounter dissent, civil unrest, or moral criticism. Historical examples include governments that enacted discriminatory policies under lawful authority yet faced widespread resistance for violating ethical norms. Conversely, reform movements—though initially lacking formal authority—may acquire legitimacy through collective endorsement and moral persuasion. This distinction reveals that authority does not invariably command legitimacy, and legitimacy can at times challenge established authority. Nevertheless, conflating the two concepts can undermine democratic balance. In pluralistic societies, diverse constituencies interpret legitimacy through varying cultural, ideological, and historical lenses. If authority were to enforce a singular conception of legitimacy, it might suppress dissent and erode institutional neutrality. Contemporary debates surrounding surveillance, digital governance, and environmental regulation further illuminate this dynamic. Legal authorization may permit certain actions, yet public legitimacy may question their ethical ramifications. Therefore, a resilient political system must harmonize institutional authority with evolving standards of legitimacy, while citizens remain vigilant participants in shaping both.

- (a) Institutional growth
- (b) Administrative efficiency
- (c) Suppression of dissent
- (d) Economic stagnation

Ans.(c)

Q85. What contemporary issue does the passage cite to highlight the authority–legitimacy tension?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

The relationship between authority and legitimacy is neither automatic nor absolute. Though frequently treated as interchangeable in political discourse, they operate within distinct philosophical frameworks. Authority refers to the recognized right to exercise power, often codified through constitutional or institutional mechanisms, whereas legitimacy is rooted in public consent and ethical justification. The tension between authority and legitimacy constitutes a persistent concern in political theory and civic governance. Institutions derive authority from legal mandates, electoral processes, or historical precedent, thereby ensuring procedural continuity and

administrative order. However, legitimacy is contingent upon societal trust and normative approval, which may fluctuate over time. Regimes that maintain authority without sustaining legitimacy often encounter dissent, civil unrest, or moral criticism. Historical examples include governments that enacted discriminatory policies under lawful authority yet faced widespread resistance for violating ethical norms. Conversely, reform movements—though initially lacking formal authority—may acquire legitimacy through collective endorsement and moral persuasion. This distinction reveals that authority does not invariably command legitimacy, and legitimacy can at times challenge established authority. Nevertheless, conflating the two concepts can undermine democratic balance. In pluralistic societies, diverse constituencies interpret legitimacy through varying cultural, ideological, and historical lenses. If authority were to enforce a singular conception of legitimacy, it might suppress dissent and erode institutional neutrality. Contemporary debates surrounding surveillance, digital governance, and environmental regulation further illuminate this dynamic. Legal authorization may permit certain actions, yet public legitimacy may question their ethical ramifications. Therefore, a resilient political system must harmonize institutional authority with evolving standards of legitimacy, while citizens remain vigilant participants in shaping both.

- (a) Agricultural reforms
- (b) Electoral funding
- (c) Digital governance and surveillance
- (d) Maritime trade policies

Ans.(c)

Q86. . What is the author's ultimate recommendation?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

The relationship between authority and legitimacy is neither automatic nor absolute. Though frequently treated as interchangeable in political discourse, they operate within distinct philosophical frameworks. Authority refers to the recognized right to exercise power, often codified through constitutional or institutional mechanisms, whereas legitimacy is rooted in public consent and ethical justification. The tension between authority and legitimacy constitutes a persistent concern in political theory and civic governance. Institutions derive authority from legal mandates, electoral processes, or historical precedent, thereby ensuring procedural continuity and administrative order. However, legitimacy is contingent upon societal trust and normative approval, which may fluctuate over time. Regimes that maintain authority without sustaining legitimacy often encounter dissent, civil unrest, or moral criticism. Historical examples include governments that enacted discriminatory policies under lawful authority yet faced widespread resistance for violating ethical norms. Conversely, reform movements—though initially lacking formal authority—may acquire legitimacy through collective endorsement and moral persuasion. This distinction reveals that authority does not invariably command legitimacy, and legitimacy can at times challenge established authority. Nevertheless, conflating the two concepts can undermine democratic balance. In pluralistic societies, diverse constituencies interpret legitimacy through varying cultural, ideological, and historical lenses. If authority were to enforce a singular conception of legitimacy, it might suppress dissent and erode institutional neutrality. Contemporary debates surrounding surveillance, digital governance, and environmental regulation further illuminate this dynamic. Legal authorization may permit certain actions, yet public legitimacy may question their ethical ramifications. Therefore, a resilient political system must harmonize institutional authority with evolving standards of legitimacy, while citizens remain vigilant participants in shaping both.

- (a) Authority should override legitimacy
- (b) Legitimacy must reject authority
- (c) Authority and legitimacy must be harmonized
- (d) Citizens should disengage from governance

Ans.(c)

Q87. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. This mechanism, integral to ecological balance, ensures nutrient recycling within ecosystems.
2. Decomposers break down organic matter into simpler substances.
3. These substances enrich the soil, promoting plant growth.
4. Over time, accumulated biomass undergoes gradual decomposition.

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

Ans.(a)

Q88. Choose the correct one-word substitute for: 'A system of governance in which rulers exploit public wealth for personal gain.'

- (a) Plutocracy
(b) Autocracy
(c) Kleptocracy
(d) Bureaucracy

Ans.(c)

Q89. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.

She said, "Where have you kept the confidential files?"

- (a) She asked where I had kept the confidential files.
(b) She asked where had I kept the confidential files.
(c) She said where I have kept the confidential files.
(d) She questioned where did I keep the confidential files.

Ans.(a)

Q90. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

1. This necessitates strategic planning and institutional coherence.
2. Policy reform frequently encounters bureaucratic inertia.
3. Transparent dialogue can mitigate resistance and foster cooperation.
4. Nevertheless, reform remains essential for systemic advancement.

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

Ans.(a)

Q91. Change the following from active to passive:

The committee might have revised the regulatory framework during the session.

- (a) The regulatory framework might revise by the committee during the session.
(b) The regulatory framework might be revised by the committee during the session.
(c) The regulatory framework might have been revised by the committee during the session.
(d) The regulatory framework has been revised by the committee during the session.

Ans.(c)

Q92. 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 consultant remarked that had the audit been conducted earlier, the discrepancies would have been detected.

- (a) "If the audit was conducted earlier, the discrepancies would have been detected," said the consultant.
- (b) "If only the audit had been conducted earlier, the discrepancies were detected," he said.
- (c) "Had the audit been conducted earlier, the discrepancies would have been detected," said the consultant.
- (d) "Had we conduct the audit earlier, the discrepancies would be detected," said the consultant.

Ans.(c)

Q93. Choose the correct one-word substitution for: 'A person who pretends to be someone else in order to deceive others'.

- (a) Mimic
- (b) Actor
- (c) Impostor
- (d) Spectator

Ans.(c)

Q94. 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.

He said, "Water boils at one hundred degrees Celsius."

- (a) He said that water boiled at one hundred degrees Celsius.
- (b) He said that water boils at one hundred degrees Celsius.
- (c) He said that water had boiled at one hundred degrees Celsius.
- (d) He said that water has boiled at one hundred degrees Celsius.

Ans.(b)

Q95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

The committee has been reviewing the draft policy since four days.

- (a) from four days
- (b) by four days
- (c) for four days
- (d) since four day

Ans.(c)

Q96. Which of these is the correct spelling of a theory centered on utility and consequences?

- (a) Utilitarianism
- (b) Utiliterianism
- (c) Utilitarionism
- (d) Utillitarianism

Ans.(a)

Q97. Select the most appropriate synonym of the given word: FELICITOUS

- (a) Inappropriate
- (b) Awkward
- (c) Incongruous
- (d) Suitable

Ans.(d)

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



Q98. Select the most appropriate synonym of the given word: DILATORY

- (a) Sluggish
- (b) Immediate
- (c) Active
- (d) Resolute

Ans.(a)

Q99. Find the part of the sentence that contains an error:

She delivered (1)/ a comprehensive overview of the proposal (2)/ but failed to substantiate her claims (3)/ with sufficient evidences. (4)/

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

Ans.(d)

Q100. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The basilica dominates the skyline with its ornate domes.

- (a) The historian studied the architecture of the ancient basilica.
- (b) Tourists gathered inside the grand basilica at sunset.
- (c) The chef garnished the dish with freshly chopped basilica leaves.
- (d) The choir performed hymns within the basilica hall.

Ans.(c)