RRB JE CBT-1 Exam Day Based Paper (27 Oct 2026)

Q1. ₹2,50,000 पर 40% प्रति वर्ष की दर से 1 वर्ष में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज, जो त्रैमासिक रूप से संयोजित होता है, है:
(a) ₹1,16,025
(b) ₹1,15,931
(c) ₹1,16,033
(d) ₹1,16,416
Ans.(a)

Q2. एक कस्बे की जनसंख्या दो क्रमिक वर्षों में 10% और 20% बढ़ी, लेकिन तीसरे वर्ष में 25% घट गई। तीसरे वर्ष की जनसंख्या और 3 वर्ष पहले की जनसंख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 1 :1
(b) 99 : 100
(c) 100 : 99
(d) 2 : 1
Ans.(b)

Q3. समान पदार्थ से बने, समान लंबाई वाले और समान तापमान पर रखे गए दो एकसमान तारों की तुलना की जाती है। कौन सा कारक एक तार का विद्युत प्रतिरोध दूसरे की तुलना में अधिक होने का कारण बनेगा?
(a) उच्च अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल
(b) अधिक विद्युत धारा
(c) छोटा अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल
(d) उच्च वोल्टेज
Ans.(c)

Q4. आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस तत्व को धातु के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है?
(a) सोडियम
(b) पोटेशियम
(c) सल्फर
(d) कैल्शियम
Ans.(c)

Q5. निर्देश: दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें
20 : 39 :: 25 : ?
(a) 50
(b) 59
(c) 49
(d) 69
Ans.(c)

Q6. 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के तहत प्रदान किया गया है?
(a) अनुच्छेद 51A(k)
(b) अनुच्छेद 45
(c) अनुच्छेद 21A
(d) अनुच्छेद 19

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

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

Ans.(c)

Q7. भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों के संदर्भ में, निजीकरण को बढ़ावा देने का अंतर्निहित औचित्य क्या था, और इसे अर्थव्यवस्था में राज्य के हस्तक्षेप के दर्शन में एक बदलाव क्यों माना गया?
(a) सभी उत्पादक क्षेत्रों से राज्य की पूर्ण वापसी प्राप्त करने और केवल विदेशी कंपनियों को निवेश करने की अनुमति देने के लिए
(b) दक्षता की चिंता किए बिना सार्वजनिक संपत्तियों की नीलामी करके तत्काल राजकोषीय राजस्व जुटाने के लिए
(c) राजकोषीय बोझ को कम करने, सार्वजनिक उद्यमों की दक्षता में सुधार करने और मालिक से सुविधा प्रदाता के रूप में राज्य की भूमिका को फिर से परिभाषित करने के लिए
(d) सार्वजनिक क्षेत्र को समाप्त करने और इसे रक्षा और भारी उद्योगों में राज्य के एकाधिकार से बदलने के लिए
Ans.(c)

Q8. मानव शरीर के स्वरयंत्र में निम्नलिखित में से किस प्रकार का संयोजी ऊतक मौजूद होता है?
(a) एरिओलर
(b) एडिपोज
(c) स्नायु
(d) उपास्थि
Ans.(d)

Q9. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
91 90 86 77 61 ?
(a) 36
(b) 41
(c) 40
(d) 39
Ans.(a)

Q10. निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया द्विविस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है?
(a) $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
(b) $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
(c) $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
(d) $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
Ans.(c)

Q11. यदि संख्या 6247518 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?
(a) 2
(b) 4
(c) 8
(d) 6
Ans.(a)

Q12. _____ की संख्या परमाणु की द्रव्यमान संख्या और परमाणु क्रमांक के बीच के अंतर के बराबर होती है।
(a) प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन दोनों
(b) न्यूट्रॉन
(c) इलेक्ट्रॉन
(d) प्रोटॉन
Ans.(b)

Q13. जब किसी वस्तु के मूल्य में 7% की कमी की गई, तो बेची गई वस्तुओं की संख्या में 20% की वृद्धि हुई। राजस्व पर इसका क्या प्रभाव (प्रतिशत में) पड़ा?
(a) 10.4% की वृद्धि
(b) 10.6% की कमी
(c) 9.6% की कमी
(d) 11.6% की वृद्धि
Ans.(d)

Q14. एक कार एक निश्चित दूरी का पहला एक-तिहाई भाग 42 किमी/घंटा की चाल से, दूरी का अगला आधा भाग 60 किमी/घंटा की चाल से और शेष दूरी 72 किमी/घंटा की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की अनुमानित औसत चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।
(a) 58
(b) 56
(c) 53.8
(d) 48.6
Ans.(c)

Q15. एक वस्तु को 2.0 D शक्ति के लेंस के मुख्य अक्ष पर 10 cm की दूरी पर रखा गया है। बनने वाला प्रतिबिंब_____ है।
(a) वास्तविक और सीधा
(b) आभासी और सीधा
(c) वास्तविक और उलटा
(d) आभासी और उलटा
Ans.(b)

Q16. दृष्टि का कौन सा दोष आंख के लेंस द्वारा रेटिना के सामने छवियों को केंद्रित करने के कारण होता है, जिससे दूर की वस्तुएं धुंधली दिखाई देती हैं, और इसे अवतल लेंस का उपयोग करके ठीक किया जा सकता है?
(a) हाइपरमेट्रोपिया
(b) दृष्टिवैषम्य
(c) मायोपिया
(d) प्रेसबायोपिया
Ans.(c)

Q17. एक नियमित षट्भुज का क्षेत्रफल (सेमी^{2} में) ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 6 सेमी लम्बी हैं।
(a) 18
(b) 36
(c) $54\sqrt{3}$
(d) $5\sqrt{2}$
Ans.(c)

Q18. एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G x H ÷ J' है, तो D, J से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता के भाई की पत्नी
(b) माता के भाई की पुत्री
(c) पिता के भाई की पुत्री
(d) पिता के भाई की पत्नी
Ans.(b)

Q19. 7-अंकीय संख्या 92A224B, 3 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान क्या है?
(a) 1
(b) 3
(c) 2
(d) 6
Ans.(c)

Q20. किसी निश्चित धनराशि पर 3 वर्ष के लिए 8% वार्षिक ब्याज दर से मिलने वाला साधारण ब्याज उसी धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 9% वार्षिक ब्याज दर से ₹96 अधिक है। धनराशि ज्ञात कीजिए।
(a) ₹1,800
(b) ₹1,600
(c) ₹1,500
(d) ₹1,700
Ans.(b)

Q21. किसी दिए गए क्षेत्रफल के लिए प्रणोद (थ्रस्ट) और दाब के बीच क्या संबंध है?
(a) प्रणोद = दाब − क्षेत्रफल
(b) दाब = प्रणोद + क्षेत्रफल
(c) दाब = प्रणोद / क्षेत्रफल
(d) प्रणोद = दाब / क्षेत्रफल
Ans.(c)

Q22. सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। G, H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, I के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, I के ठीक दाएँ बैठा है। F, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) X
(b) G
(c) F
(d) V
Ans.(a)

Q23. सरल कीजिए :
$\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{1296}} \times \frac{3}{54} \times 168$
(a) 28
(b) 18
(c) 25
(d) 36
Ans.(a)

Q24. निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) D 8 € K K 6 * @ F Y 95 L 8 € 72 X Y € O & (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन बाएं से पांचवें स्थान पर होगा?
(a) 5
(b) @
(c) 9
(d) €
Ans.(b)

Q25. अंशू एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है और बिजेता उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकती है। वे 6 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, जिसके बाद अंशू काम छोड़ देता है। बिजेता शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगी?
(a) 8
(b) 7
(c) 9
(d) 6
Ans.(c)

Q26. यदि संख्या 6587134 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं छोर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन सा होगा?
(a) 4
(b) 8
(c) 6
(d) 5
Ans.(c)

Q27. मिस्टर नोरज़ैंग बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 19 किमी गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 29 किमी गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 12 किमी गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 16 किमी गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 8 किमी गाड़ी चलाते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 2 किमी गाड़ी चलाते हैं। वह एक अंतिम बाएं मोड़ लेते हैं, 15 किमी गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। पुनः बिंदु A पर पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
(a) दक्षिण की ओर 7 किमी
(b) पश्चिम की ओर 11 किमी
(c) उत्तर की ओर 7 किमी
(d) पूर्व की ओर 11 किमी
Ans.(d)

Q28. एक पाइप किसी टंकी को 7 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का एक-चौथाई हिस्सा भरने में कितने मिनट का समय लगेगा?
(a) 2
(b) 4
(c) 8
(d) 6
Ans.(a)

Q29. समान द्रव्यमान संख्या लेकिन भिन्न परमाणु संख्या वाले परमाणुओं को क्या कहते हैं?
(a) आइसोबार
(b) आइसोटोन
(c) आइसोटोप
(d) न्युक्लियोन
Ans.(a)

Q30. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
44, 50, 62, 80, 104, ?
(a) 132
(b) 136
(c) 138
(d) 134
Ans.(d)

Q31. एक निश्चित कूट भाषा में,
A x B का अर्थ है 'A, B की माता है',
A ≠ B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है' और
A ₹ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ≠ D ₹ E x L ÷ M' है, तो C, M से किस प्रकार संबंधित है?

(a) भाई की पत्नी
(b) पति की माता
(c) पत्नी की माता
(d) पत्नी के भाई की पत्नी
Ans.(c)

Q32. यदि $(5x+1)^3+(x+3)^3+8(3x-4)^3=6(5x+1)(x+3)(3x-4)$ है, तो x का मान है:
(a) 1/4
(b) 2/3
(c) 1/3
(d) 1/2
Ans.(c)

Q33. कौन सा भारतीय राज्य 'देखनी' लोक नृत्य के लिए जाना जाता है?
(a) गोवा
(b) झारखंड
(c) हरियाणा
(d) उत्तर प्रदेश
Ans.(a)

Q34. विद्युत अपघटनी परिष्करण के दौरान अघुलनशील अशुद्धियों का क्या होता है?
(a) वे कैथोड पर जमा हो जाती हैं
(b) वे पूरी तरह से घुल जाती हैं
(c) वे एनोड पंक के रूप में नीचे बैठ जाती हैं
(d) वे वाष्पित हो जाती हैं
Ans.(c)

Q35. एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:2 है। एक परीक्षा में, लड़कों के औसत अंक 70 और लड़कियों के औसत अंक 80 हैं। पूरी कक्षा के औसत अंक ज्ञात कीजिए।
(a) 75
(b) 76
(c) 74
(d) 72
Ans.(c)

Q36. एक आयताकार मैदान की लंबाई इसकी चौड़ाई से 34 m अधिक है। इसका क्षेत्रफल 5040 m^2 है। इसकी चौड़ाई (m में) है:
(a) 37
(b) 56
(c) 44
(d) 54
Ans.(b)

Q37. यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 235 879 584 635 159 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
(a) 17
(b) 16
(c) 18
(d) 14
Ans.(d)

Q38. अभिक्रिया $ZnO + C \rightarrow Zn + CO$ में:
(a) ZnO, Zn में अपचयित हो जाता है
(b) Zn रेडॉक्स अभिक्रिया से नहीं गुजरता है।
(c) ZnO, Zn में ऑक्सीकृत हो जाता है
(d) कार्बन CO में अपचयित हो जाता है
Ans.(a)

Q39. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ तकिए कंबल हैं। कुछ कंबल रजाई हैं। कुछ रजाई पर्दे हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ तकिए रजाई हैं।
(II) कुछ कंबल पर्दे हैं।
(a) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
(c) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
Ans.(c)

Q40. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने 1663 में पुर्तगालियों को अपने राज्य से बाहर निकालने में कोचीन के राजा की सहायता की थी?
(a) डच ईस्ट इंडिया कंपनी
(b) स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी
(c) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी
(d) फ्रांसीसी ईस्ट इंडिया कंपनी
Ans.(a)

Q41. 2026 में जारी आत्मकथा A Road Well Travelled के लेखक कौन हैं?
(a) आर.टी. चारी
(b) आर.के. राघवन
(c) नंदिनी आज़ाद
(d) राजीव गांधी
Ans.(b)

Q42. निम्नलिखित में से कौन सा देश प्रथम पैरा एशियाड की मेजबानी करता है?
(a) दक्षिण कोरिया
(b) चीन
(c) जापान
(d) भारत
Ans.(b)

Q43. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि पहली संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या क्या है?
(a) 38
(b) 36
(c) 40
(d) 42
Ans.(c)

Q44. 5 पेन W, X, Y, Z और A के वजन की तुलना की जाती है। किन्हीं भी दो पेन का वजन समान नहीं है। A का वजन Z से कम लेकिन X से अधिक है। Y का वजन W से अधिक है। Y का वजन दूसरा सबसे कम है। किस पेन का वजन दूसरा सबसे अधिक है?
(a) X
(b) A
(c) W
(d) Z
Ans.(b)

Q45. एक सत्र खंड के सत्र न्यायाधीश को दूसरे खंड के अपर सत्र न्यायाधीश के रूप में नियुक्त करने का अधिकार किसके पास है?
(a) जिला मजिस्ट्रेट
(b) उच्च न्यायालय
(c) सर्वोच्च न्यायालय
(d) राज्य सरकार
Ans.(b)

Q46. माध्यिका और माध्य के गुणनफल का वर्ग ज्ञात कीजिए, यह दिया गया है कि बहुलक 3 है और यह माध्य का $\frac{3}{2}$ गुना है।
(a) $21\frac{7}{9}$

(b) $18\frac{7}{9}$
(c) $189\frac{7}{9}$
(d) $169\frac{7}{9}$
Ans.(a)

Q47. "श्री किंग्स फीस्ट" उत्सव भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में मनाया जाता है?
(a) गोवा
(b) लद्दाख
(c) नागालैंड
(d) असम
Ans.(a)

Q48. मानव मस्तिष्क का कौन सा भाग अधिकांश सोचने की गतिविधियों के लिए उत्तरदायी है?
(a) मध्य मस्तिष्क
(b) अनुमस्तिष्क
(c) पश्च मस्तिष्क
(d) अग्र मस्तिष्क
Ans.(d)

Q49. यदि $x + \frac{1}{17x} = 3$है, तो $17x^3 + \frac{1}{289x^3}$ का मान है:
(a) 450
(b) 345
(c) 435
(d) 534
Ans.(a)

Q50. स्पष्ट दृष्टि के लिए एक विशिष्ट बिंदु पर प्रकाश को केंद्रित करने हेतु कौन सा अनुप्रयोग अपवर्तन का उपयोग करता है?
(a) एक कांच का प्रिज्म जो सूर्य के प्रकाश को विभाजित करता है
(b) एक समतल दर्पण जो छवियों को परावर्तित करता है
(c) किसी वस्तु के पीछे बनने वाली छाया
(d) मानव आँख का लेंस जो अपना आकार समायोजित करता है
Ans.(d)

Q51. एक डीलर दो वस्तुएँ X और Y प्रत्येक को ₹2,500 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 84% और 37% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचता है और फिर भी लाभ के रूप में ₹947 अर्जित करता है। यदि वह Y को 86% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत क्या है?
(a) 91%
(b) 90.5%
(c) 90%
(d) 91.5%
Ans.(d)

Q52. एक चक्रीय यौगिक जिसमें केवल एकल बांड होते हैं, उसे किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है:
(a) ऐलिफैटिक
(b) ऐरोमैटिक
(c) संतृप्त
(d) असंतृप्त (Unsaturated)
Ans.(c)

Q53. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MLJ HGE CBZ XWU ?
(a) SQO
(b) SRP
(c) STV
(d) SSO
Ans.(b)

Q54. एक कक्षा में 25 लड़कों और 20 लड़कियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 73 है। यदि लड़कियों के औसत अंक लड़कों के औसत अंकों से 4.5 अधिक हैं, तो सभी लड़कियों द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।
(a) 1510
(b) 1450
(c) 1570
(d) 1550
Ans.(a)

Q55. किसने अपनी पुस्तक *Taiwan Travelogue* के लिए इंटरनेशनल बुकर प्राइज 2026 जीता है?
(a) लिन किंग (Lin King)
(b) नताशा ब्राउन (Natasha Brown)
(c) यांग शुआंग-ज़ी (Yáng Shuāng-zǐ)
(d) सोफी ह्यूजेस (Sophie Hughes)
Ans.(c)

Q56. यदि RIVER को SJWFS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो LAKE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) MBLF
(b) MBLG
(c) MBMF
(d) MBLK
Ans.(a)

Q57. सात व्यक्ति, C, D, E, N, O, P और Q, उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। E, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O, Q के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है लेकिन D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। O के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) एक
(d) चार

Ans.(b)

Q58. विद्युत अपघटनी परिष्करण के दौरान, कैथोड पर कौन सा पदार्थ एकत्र होता है?
(a) नए आबंधों के साथ वही धातु
(b) अशुद्ध धातु का शुद्ध रूप
(c) अयस्कों से बचा हुआ कार्बनिक पदार्थ
(d) अघुलनशील अशुद्धियाँ और गैसें
Ans.(b)

Q59. जब सफेद प्रकाश कांच के प्रिज्म पर गिरता है, तो बैंगनी रंग का अधिकतम झुकाव होता है क्योंकि:
(a) इसका न्यूनतम तरंगदैर्ध्य और न्यूनतम अपवर्तनांक होता है
(b) इसका अधिकतम तरंगदैर्ध्य और अधिकतम अपवर्तनांक होता है
(c) इसका न्यूनतम तरंगदैर्ध्य और अधिकतम अपवर्तनांक होता है
(d) इसका अधिकतम तरंगदैर्ध्य और न्यूनतम अपवर्तनांक होता है
Ans.(c)

Q60. A, D, F, G, H और S एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है।
जिन मंजिलों पर S और F रहते हैं उनका गुणनफल 20 है। S और A के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। D, G के ठीक नीचे रहता है। G के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) 2
(b) 4
(c) 3
(d) 1
Ans.(a)

Q61. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक के पठार से निकलती है?
(a) नर्मदा
(b) गोदावरी
(c) महानदी
(d) कृष्णा
Ans.(a)

Q62. यदि '+' का अर्थ 'घटाव' है, '−' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$15 \times 5 \div 12 - 2 + 11 = ?$
(a) 23
(b) 16
(c) 20
(d) 27
Ans.(b)

Q63. एक निश्चित कूट भाषा में:
A + B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G × H ÷ J' है तो D, J से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पिता
(b) पुत्र
(c) पति
(d) भाई
Ans.(d)

Q64. निम्नलिखित में से कौन सा विजयनगर साम्राज्य और बहमनी सल्तनत के बीच संघर्ष का एक प्रमुख कारण था, जो कभी-कभी पूर्ण पैमाने पर युद्धों में तब्दील हो जाता था?
(a) अरब सागर के बंदरगाहों तक पहुंच और गुजरात व्यापार के नियंत्रण पर विवाद
(b) उपजाऊ रायचूर दोआब पर प्रतिद्वंद्वी दावे और वेश्यावृत्ति पर लेवी जैसी आर्थिक प्रथाओं को लेकर तनाव
(c) तमिल क्षेत्रों में बहमनी शासकों द्वारा शुरू किए गए धार्मिक धर्मांतरण अभियान
(d) विजयनगर शाही परिवार के भीतर उत्तराधिकार विवादों का बहमनी सहयोगियों द्वारा फायदा उठाना
Ans.(b)

Q65. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(19, 24, 7)
(12, 14, 5)
(a) (7, 5, 3)
(b) (12, 5, 3)
(c) (3, 4, 1)
(d) (12, 5, 4)
Ans.(c)

Q66. मैचों की एक श्रृंखला में एक बास्केट-बॉल टीम द्वारा बनाए गए अंक इस प्रकार हैं:
17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 7, 10.
बहुलक का मान है:
(a) 17
(b) 10
(c) 4
(d) 7
Ans.(b)

Q67. जब प्रकाश की कोई किरण एक त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म से होकर गुजरती है, तो निर्गत किरण सामान्यतः आपतित किरण के समानांतर नहीं होती है। निम्नलिखित में से कौन इस अवलोकन की सबसे अच्छी व्याख्या करता है?
(a) प्रकाश किरण दिशा में बिना किसी परिवर्तन के प्रिज्म से समान रूप से गुजरती है।
(b) प्रकाश किरण प्रिज्म के दोनों फलकों पर पूर्ण परावर्तन से गुजरती है।
(c) प्रिज्म के दो अपवर्तक फलक एक दूसरे की ओर झुके होते हैं, जिससे प्रकाश किरण का समग्र विचलन होता है।
(d) प्रिज्म के समानांतर फलक समान अपवर्तन उत्पन्न करते हैं जो एक दूसरे को रद्द कर देते हैं।
Ans.(c)

Q68. तीन संख्याएँ 3 : 2 : 11 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 3564 है। उनका HCF है:
(a) 88
(b) 54
(c) 67
(d) 38
Ans.(b)

Q69. पौधों के लिए बीजों का प्रकीर्णन महत्वपूर्ण है क्योंकि यह:
(a) परागण को रोकता है
(b) बीजों का आकार बढ़ाता है
(c) भीड़भाड़ और प्रतिस्पर्धा को रोकता है
(d) निषेचन के बाद बीज की मृत्यु सुनिश्चित करता है
Ans.(c)

Q70. एक लेंस द्वारा उत्पादित आवर्धन किसके बराबर होता है?
(a) v/u
(b) -v/u
(c) u/v
(d) -u/v
Ans.(a)

Q71. कुचिपुड़ी प्रदर्शनों की क्या विशेषता है?
(a) वे केवल एकल प्रदर्शन के रूप में किए जाते हैं
(b) वे नृत्य, मूक अभिनय और अभिनय को जोड़ते हैं
(c) उनमें कोई गायन संगीत नहीं होता
(d) वे मार्शल आर्ट्स पर ध्यान केंद्रित करते हैं
Ans.(b)

Q72. कौन सा हार्मोन रक्त ग्लूकोज को बहुत कम होने से बचाता है?
(a) इंसुलिन
(b) ऑक्सीटोसिन
(c) वैसोप्रेसिन
(d) ग्लूकागन
Ans.(d)

Q73. कौन सा परिदृश्य न्यूटन के तीसरे नियम के अनुसार क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म का सही ढंग से प्रतिनिधित्व नहीं करता है?
(a) चलते समय पैरों का जमीन को धकेलना और जमीन का वापस धकेलना
(b) मेज पर नीचे की ओर दबाव डालती हुई एक किताब और किताब को नीचे खींचता हुआ गुरुत्वाकर्षण
(c) रॉकेट की निकास गैसों का पीछे की ओर धकेलना और हवा का रॉकेट को आगे की ओर धकेलना
(d) बल्ले का गेंद को मारना और गेंद का बल्ले पर वापस दबाव डालना
Ans.(b)

Q74. मुकुलन की प्रक्रिया में प्रजनन के लिए हाइड्रा जैसे जीवों द्वारा किस प्रकार की कोशिकाओं का उपयोग किया जाता है?
(a) रंध्रीय कोशिकाएँ
(b) पुनर्योजी कोशिकाएँ
(c) प्रकाश संश्लेषक कोशिकाएँ
(d) युग्मक कोशिकाएँ
Ans.(b)

Q75. सरल कीजिए: $\frac{\sin^2\theta(1+\cot^2\theta)}{\sec^2\theta-1}$
(a) $\tan^2\theta$
(b) $1-\cot^2\theta$
(c) $\text{cosec}^2\theta$
(d) $\cot^2\theta$
Ans.(d)

Q76. एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹ x अंकित करता है और उस पर 50% की छूट देता है। वह छूट वाले मूल्य पर 64% का VAT लगाने के बाद इसे ₹287 में बेचता है। x का मान क्या है?
(a) 300
(b) 200
(c) 250
(d) 350
Ans.(d)

Q77. एक छात्रा एक मोमबत्ती को उत्तल लेंस से फोकस दूरी के दोगुने से अधिक दूरी पर रखती है। वह एक स्क्रीन पर बनने वाले प्रतिबिंब का निरीक्षण करती है। निम्नलिखित में से कौन प्रतिबिंब की प्रकृति, स्थिति और आकार का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
(a) प्रतिबिंब आभासी, उल्टा, फोकस बिंदु पर बनता है, और वस्तु के समान आकार का होता है।
(b) प्रतिबिंब वास्तविक, उल्टा, फोकस बिंदु और दोगुनी फोकस दूरी के बीच बनता है, और वस्तु से छोटा होता है।
(c) प्रतिबिंब वास्तविक, सीधा, दोगुनी फोकस दूरी से परे बनता है, और वस्तु के आकार के बराबर होता है।
(d) प्रतिबिंब आभासी, सीधा, वस्तु के समान ओर बनता है, और वस्तु से बड़ा होता है।
Ans.(b)

Q78. विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2026 का केंद्रीय विषय (theme) या फोकस क्षेत्र क्या है?
(a) हरित अर्थव्यवस्था में प्रसन्नता
(b) डिजिटल युग में कल्याण
(c) मानसिक स्वास्थ्य और महामारी के बाद की रिकवरी
(d) सामाजिक समानता और प्रसन्नता
Ans.(b)

Q79. एक छात्र एक अज्ञात विलयन में लेड (II) नाइट्रेट (Pb(NO3)2) मिलाता है। एक पीला अवक्षेप बनता है। अज्ञात विलयन क्या हो सकता है?
(a) पोटैशियम आयोडाइड (KI)
(b) कॉपर सल्फेट (CuSO4)
(c) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
(d) बेरियम सल्फेट (BaSO4)
Ans.(a)

Q80. कौन सा अवलोकन पुष्टि करता है कि कोई अभिक्रिया एक संयोजन अभिक्रिया है?
(a) तापमान अचानक कम हो जाता है
(b) अभिकारकों का रंग बदल जाता है
(c) केवल एक नया पदार्थ बनता है
(d) अभिक्रिया के दौरान गैस निकलती है
Ans.(c)

Q81. न्यूरॉन (तंत्रिका कोशिका) का वह कौन सा पहला भाग है जो जानकारी प्राप्त करता है?
(a) डेंड्राइट
(b) एक्सॉन टर्मिनल
(c) कोशिका निकाय
(d) एक्सॉन
Ans.(a)

Q82. परमाणु के बोहर मॉडल के अनुसार, इलेक्ट्रॉनों की असतत कक्षाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
(a) असतत कक्षाओं को ऊर्जा स्तर भी कहा जाता है।
(b) इलेक्ट्रॉन असतत कक्षाओं में परिक्रमा करते समय घातांकीय दर से ऊर्जा विकीर्ण करते हैं।
(c) इलेक्ट्रॉन असतत कक्षाओं में परिक्रमा करते समय ऊर्जा का विकिरण नहीं करते हैं।
(d) इलेक्ट्रॉन की गति के लिए विशेष कक्षाएं परमाणु के अंदर स्थित कुछ विशिष्ट कक्षाएं हैं।
Ans.(b)

Q83. इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कोड और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कोड का उपयोग करके कोडित किया गया है। शर्तों का अनुसरण करने वाला कोड का सही संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के कोड को सीधे तालिका में दिए गए अनुसार ही लिया जाना चाहिए।

Number/symbol	2	@	9	5	$	3	&	%	#	7	+	4	8	6
Code	P	T	L	J	A	W	E	Q	D	R	S	B	U	F

शर्तें –
i. यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कोड को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।

ii. यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को * के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।
iii. यदि दूसरे और तीसरे दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कोड के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।
संख्या-प्रतीक के निम्नलिखित समूह के लिए कोड क्या होगा?
537+
(a) SWRJ
(b) JWRS
(c) JRWS
(d) SRWJ
Ans.(a)

Q84. समान लंबाई की दो ट्रेनें एक खंभे को क्रमशः 12 सेकंड और 18 सेकंड में पार करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में चलती हैं, तो तेज गति वाली ट्रेन द्वारा पीछे से आकर दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।
(a) 75 सेकंड
(b) 72 सेकंड
(c) 60 सेकंड
(d) 66 सेकंड
Ans.(b)

Q85. एक राउंड-ट्रिप यात्रा के दौरान जहाँ एक व्यक्ति 5 किमी/घंटा की गति से एक स्थान तक पैदल जाता है और 3 किमी/घंटा की गति से लौटता है, औसत गति के बारे में कौन सा कथन सही है?
(a) औसत गति 3 किमी/घंटा है।
(b) औसत गति 5 किमी/घंटा है।
(c) औसत गति 5 किमी/घंटा और 3 किमी/घंटा के अंकगणितीय माध्य से कम होगी।
(d) औसत गति 5 किमी/घंटा और 3 किमी/घंटा के अंकगणितीय माध्य के बराबर है।
Ans.(c)

Q86. एक तम्बू बेलनाकार आकार का है और उस पर एक शंकु लगा हुआ है; बेलनाकार भाग की त्रिज्या और ऊँचाई क्रमशः 10 मीटर और 25 मीटर है। शंक्वाकार भाग के लिए, त्रिज्या 10 मीटर है और तिरछी ऊँचाई 15 मीटर है। तह, सिलाई आदि के लिए 20% अतिरिक्त छोड़कर तम्बू बनाने के लिए आवश्यक कैनवास की मात्रा की गणना करें।
(a) 3783.26 वर्ग मीटर
(b) 4714.43 वर्ग मीटर
(c) 3772.14 वर्ग मीटर
(d) 2451.40 वर्ग मीटर
Ans.(d)

Q87. 9 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, यदि संगत चाप की लंबाई 6.3 सेमी है।
(a) 27.95 सेमी^{2}
(b) 29.15 सेमी^{2}
(c) 28.35 सेमी^{2}
(d) 30.05 सेमी^{2}

Ans.(c)

Q88. यदि $14 \sin Y + \cos Y = \sqrt{14} \sin Y$ है, तो tan Y का मान ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{-14-\sqrt{14}}{182}$

(b) $\frac{-14-\sqrt{14}}{187}$

(c) $\frac{-14-\sqrt{14}}{192}$

(d) $\frac{-15-\sqrt{14}}{187}$

Ans.(a)

Q89. कोशिका विभाजन के दौरान एक जीव दो बराबर भागों में विभाजित हो जाता है। इसे क्या कहते हैं?

(a) द्विविखंडन

(b) बीजाणु निर्माण

(c) पुनर्जनन

(d) मुकुलन

Ans.(a)

Q90. अप्रैल 2026 में 2026 एशियाई बीच गेम्स चीन के किस शहर में आयोजित किए गए थे?

(a) हाइकोउ

(b) क़िंगदाओ

(c) सान्या

(d) शेन्ज़ेन

Ans.(c)

Q91. चिह्नों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें:

24 * 4 * 8 * 6 * 2 * 52

(a) ÷, x , -, +, =

(b) x, ÷, +, -, =

(c) ÷, x, +, -, =

(d) +, -, ÷, x , =

Ans.(c)

Q92. 'होमो सेपियंस' शब्द किसने दिया?

(a) डार्विन

(b) मिलर

(c) लिनिअस

(d) जी.जे. मेंडल

Ans.(c)

Q93. इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका में दिए गए अक्षर कोड का उपयोग करके कोडित किया गया है। उसके बाद, इसे दी गई शर्तों के अनुसार कोडित किया गया है। आपको शर्तों के अनुसार कोड का सही संयोजन चुनना है। यदि किसी शर्त का पालन नहीं किया जाता है, तो उस संख्या/प्रतीक के लिए तालिका में दिए गए कोड का उपयोग किया जाएगा।

संख्या/प्रतीक	2	@	9	5	$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कोड	A	F	L	J	Z	E	K	Q	D	P	W	B	N	M

शर्तें:

i) यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम दोनों तत्वों को '©' के रूप में कोडित किया जाएगा।

ii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो दूसरे तत्व को तीसरे तत्व के कोड से कोडित किया जाएगा।

इसके लिए कोड: 7@%46

(a) P F Q B M
(b) © Q B © F
(c) © F Q B ©
(d) © B Q F ©

Ans.(c)

Q94. एक लंब वृत्तीय शंकु और एक लंब वृत्तीय बेलन की ऊँचाइयों का अनुपात 2 : 9 है और उनके आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 7 : 2 है। यदि बेलन का आयतन 972 cm^3 है, तो शंकु का आयतन (cm^3 में) है:

(a) 891
(b) 885
(c) 889
(d) 882

Ans.(d)

Q95. यदि किसी कूट भाषा में 'TABLOID' को 82 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PEACOCK' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 91
(b) 92
(c) 93
(d) 94

Ans.(a)

Q96. सात क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 41 है। इनमें से सबसे छोटी संख्या क्या है?

(a) 37
(b) 33
(c) 39
(d) 35

Ans.(d)

Q97. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DMKZ एक निश्चित तरीके से EKNV से संबंधित है। उसी प्रकार, LOJT, MMMP से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से SRLQ किससे संबंधित है?

(a) TPIU
(b) TONL
(c) TPOM
(d) TTNP

Test Prime By Adda247

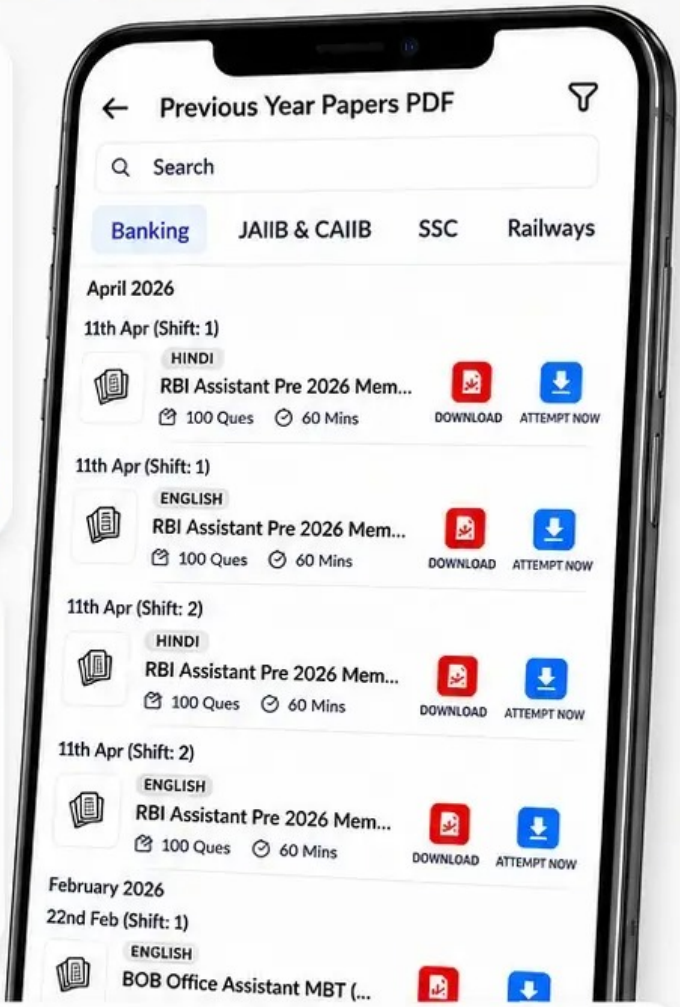
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

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 TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Kunal, RRB JE


Shivam, UPSSSC AGTA


Priya, ANM


KHALILUR, LDA


Manoj , PWD


Atin, JENPAS


Shatarupa, OPSC


Arpita, JENPAS


Shital, SSC JE (Mech)


Nancy, UGC NET


Atul, SSC JE (ELCT)


Rahul, SSC JE (CIVIL)


Anand, SSC JE (ELCT)


Mohan, SSC JE (ELCT)


Saurabh, UGC NET


Ved, SSC JE (Mech)

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

Ans.(c)

Q98. अजय शांत जल में 4.5 km/h की गति से नाव चला सकता है। समान दूरी तय करने में उसे धारा के अनुकूल जाने में लगे समय का दोगुना समय धारा के प्रतिकूल जाने में लगता है। धारा की गति (km/h में) ज्ञात करें।
(a) 0.5
(b) 3
(c) 1.5
(d) 2
Ans.(c)

Q99. भारत में उदारीकरण के बाद के आर्थिक शासन के संदर्भ में, 'न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन' की अवधारणा का मूल रूप से क्या तात्पर्य है, और यह राज्य की भूमिका में बदलाव को कैसे दर्शाता है?
(a) यह विनियमन और कल्याण सहित सभी क्षेत्रों से सरकार की पूर्ण वापसी की वकालत करता है
(b) यह एक सीमित आकार वाले राज्य को बढ़ावा देता है जो प्रत्यक्ष नियंत्रण और स्वामित्व के बजाय सुविधा, दक्षता और नागरिक-केंद्रित सेवा वितरण पर केंद्रित है
(c) यह अधिक सब्सिडी और बजटीय आवंटन के माध्यम से सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को सशक्त बनाता है
(d) यह मजबूत निर्णय लेने और त्वरित कार्यान्वयन के लिए शक्तियों के अधिकतम केंद्रीकरण को अनिवार्य करता है
Ans.(b)

Q100. जिंक और तांबे के समान टुकड़ों को अलग-अलग तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में मिलाया जाता है। कौन सा अवलोकन सही है?
(a) दोनों धातुएं हाइड्रोजन गैस मुक्त करती हैं
(b) कोई भी धातु हाइड्रोजन गैस मुक्त नहीं करती है
(c) केवल जिंक हाइड्रोजन गैस मुक्त करता है
(d) केवल तांबा हाइड्रोजन गैस मुक्त करता है
Ans.(c)