

Practice Set

Q1. भारत का पहला कमांडर इन चीफ कौन था ?

- (a) जनरल के एस थीमैया
- (b) जनरल केएम करिअप्पा
- (c) S.H.F.J मानेकशॉ
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

Q2. आर्य समाज के संस्थापक थे

- (a) एनी बेसेंट
- (b) राजा राम मोहन राय
- (c) दयानंद सरस्वती
- (d) विवेकानंद

Q3. अरबिंदो के सिलसिले में गिरफ्तार किया गया था

- (a) Allpore बम केस
- (b) कोल्हापुर बम केस
- (c) लाहौर षडयंत्र केस
- (d) काकोरी केस

Q4. महावीर की माता कौन थी?

- (a) यशोदा
- (b) त्रिशला
- (c) जमली
- (d) महामाया

Q5. निम्नलिखित में से किस ई. सन में भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्य संविधान में शामिल किए गए थे ?

- (a) 1952
- (b) 1976
- (c) 1979
- (d) 1981

Q6. भारतीय संसद का अर्थ है।

- (a) राज्य सभा-लोक सभा
- (b) राज्य सभा - लोक सभा-प्रधानमंत्री
- (c) भारत का राष्ट्रपति-राज्य सभा-लोक सभा
- (d) भारत का राष्ट्रपति—भारत का उपराष्ट्रपति-लोक सभा—राज्य सभा

Q7. राज्यपाल (गवर्नर) द्वारा जारी किया गया अध्यादेश किसके द्वारा अनुमोदन के अधीन है ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) राज्य विधान मंडल
- (c) राज्य मंत्री-परिषद्
- (d) संसद

Q8. भारतीय गणराज्य में वास्तविक कार्यकारी अधिकार किसके साथ टिकी हुई है

- (a) प्रधानमंत्री

- (b) राष्ट्रपति
- (c) नौकरशाहों
- (d) मंत्रियों की परिषद

Q9. भारत में सबसे ऊँचा पठार कौन सा है?

- (a) दक्षिणी पठार
- (b) छोटा नागपुर पठार
- (c) लद्दाख पठार
- (d) बघेलखंड पठार

Q10. निम्नोक्त में से कौन-सा खरीफ की प्रमुख फसल नहीं है?

- (a) चावल
- (b) गेहूँ
- (c) गन्ना
- (d) कपास

Q11. भारत का सबसे पहला टट-आधारित, आधुनिक एकीकृत इस्पात संयंत्र कहाँ स्थित है ?

- (a) सेलम
- (b) हल्दिया
- (c) मेंगलूर
- (d) विशाखापत्तनम

Q12. आकाशगंगा मंदाकिनी सबसे पहले देखी थी

- (a) गैलिलियो ने
- (b) मार्टन रिमट ने
- (c) मार्कोनी ने
- (d) न्यूटन ने

Q13. भारतीय अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्रक में सर्वोच्च उत्पादकता है?

- (a) विनिर्माण
- (b) परिवहन, संचार एवं वाणिज्य
- (c) कृषि
- (d) अन्य क्षेत्रक

Q14. एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

- (a) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के गवर्नर
- (b) वित्त मंत्री
- (c) वित्त मंत्रालय के सचिव क
- (d) इनमें कोई नहीं

Q15. सी डी-रोम डिस्क को पढ़ने में निम्नलिखित में से किसकी जरूरत होती है ?

- (a) लेसर किरण
- (b) चुम्बकीय सुई
- (c) ध्वनि कार्ड
- (d) आलेख कार्ड

Q16. रेफ्रीजरेशन वह प्रक्रिया है, जिससे

- (a) कीटाणु मारे जाते हैं
 (b) कीटाणुओं की वृद्धि दर घट जाती है
 (c) कीटाणुओं की कार्य क्षमता रुक जाती है
 (d) कीटाणुओं का प्लाज्मा बन जाता है

Q17. ईट के बने भवनों की तुलना में कच्ची मिट्टी के मकान ग्रीष्म में ठण्डे और शीतकाल में अधिक गरम होने का कारण है
 (a) कच्ची मिट्टी अच्छी चालक है
 (b) कच्ची मिट्टी बुरी चालक है
 (c) कच्ची मिट्टी कम ऊष्मारोधी है
 (d) जल-वाष्पन में गर्मियों में ठण्डक और छिद्रों में आने वाली धूप के कारण सर्दियों में गर्म हो जाती है

Q18. लंबी अवधि के उपयोग के बाद बल्ब के अन्दर की ओर एक धुंधला धब्बा बन जाता है इसका कारण है
 (a) टंगस्टन तन्तु की वाष्प बनकर वहाँ एकत्रित हो जाती है
 (b) बल्ब की गर्मी के कारण ऊपर वाला शीशा काला हो जाता है
 (c) बल्ब के अन्दर वाली धूल का ऊपर की ओर घनी करण हो जाता है
 (d) गर्मी के कारण शीशे में परिवर्तन आ जाता है

Q19. क्या कारों में ऐसे बंपर होने चाहिए जो टक्कर पर सिमट जाएँ ?
 (a) हाँ, ताकि दोषी कार क्षतिग्रस्त हो जाए और अपनी गलती का हर्जाना भुगतें
 (b) नहीं, क्योंकि कार की मरम्मत करने में बहुत खर्चा आएगा
 (c) नहीं, क्योंकि टकराने वाली कार तब अन्दर बैठने वालों से टकरा कर उन्हें मार देगी
 (d) हाँ, क्योंकि वे टक्कर के प्रभाव को झेलकर यात्रियों की अवशोषण की सुरक्षा करते हैं

ARMY Online Test Series

ऑनलाइन पेपर (100 रुपये में 25 पेपर) यहाँ क्लिक करें

Q20. बर्फ के टुकड़े, एक गिलास शुद्ध जल और एक गिलास शुद्ध अल्कोहॉल में डालने पर, बर्फ
 (a) जल में ऊपर के स्तर पर रहेगी।
 (b) अल्कोहॉल में ऊपर के स्तर पर रहेगी
 (c) जल में तैरती रहेगी और अल्कोहॉल में डूब जाएगी।
 (d) अल्कोहॉल में तैरती रहेगी और जल में डूब जाएगी।

Q21. एक व्यक्ति अवतल लेन्स वाला चश्मा पहनता है इस कारण सामान्यतः (बिना चश्मे के) दूर स्थित वस्तुओं का प्रतिबिम्ब उसकी आँखों में कहाँ पर फोकस होगा?
 (a) दृष्टिपटल (रेटिना) के पीछे
 (b) दृष्टिपटल की सामने
 (c) दृष्टिपटल के ऊपर
 (d) अन्ध-बिन्दु (ब्लाइन्ड स्पॉट) के ऊपर

Q22. 'लाइफ-जैकेट' का सिद्धान्त क्या है?
 (a) यह डूबते व्यक्ति को आक्सीजन प्रदान करती है।

- (b) यह व्यक्ति को उतराता रखने के लिए उसके आयतन में वृद्धि कर देती है।
 (c) यह व्यक्ति को उतराता रखने के लिए उसके आयतन को घटा देती है।
 (d) व्यक्ति बेड़े की भाँति इस पर बैठ सकता है।

Q23. छिली हुई सब्जियों को धोने से कौन-सा विटामिन निकल जाता है?

- (a) A
 (b) C
 (c) D
 (d) E

Q24. वर्णांधता वाले आदमी का लाल रंग दिखाई देगा

- (a) पीला
 (b) नीला
 (c) हरा
 (d) बैंगनी

Q25. वह धातु कौन-सी है जो विटामिन B की एक घटक है?

- (a) आयरन
 (b) मैग्नीशियम
 (c) जिंक
 (d) कोबाल्ट

Q26. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार बर्ड फ्लू के वाइरस का संचरण उस भोजन के माध्यम से नहीं हो सकता जिसे पकाया गया हो :

- (a) 60 डिग्री सेल्सियस से ऊपर
 (b) 70 डिग्री सेल्सियस से ऊपर
 (c) 90 डिग्री सेल्सियस से ऊपर
 (d) 100 डिग्री सेल्सियस से ऊपर

Q27. मानव हृदय में कक्षों (chambers) की संख्या है :

- (a) चार
 (b) दो
 (c) तीन
 (d) पाँच

Q28. सार्वग्राही कौन से रुधिर वर्ण का होता है?

- (a) AB
 (b) O
 (c) B
 (d) A

Q29. रुधिर स्कंदन में मदद करने वाला विटामिन है :

- (a) विटामिन C
 (b) विटामिन D
 (c) विटामिन E
 (d) विटामिन K

Q30. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ अत्यंत 'प्लास्टिक' है ?

- (a) क्वार्ट्ज

- (b) माइका
(c) ग्रेनाइट
(d) मृत्तिका

Q31. राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (भारत) स्थित है

- (a) मुम्बई में
(b) बेंगलुरु में
(c) हैदराबाद में
(d) पुणे में

Q32. कार्बन मोनोक्साइड एक ज्वलनशील गैस है। निम्नलिखित में से और कौन सी गैस ज्वलनशील है?

- (a) हीलियम
(b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन
(d) हाइड्रोजन

Q33. निम्नलिखित में कौन सी धातु जल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन पैदा नहीं करती ?

- (a) पोटैशियम
(b) कैडमियम
(c) सोडियम
(d) लीथियम

Q34. ओजोन में होती है

- (a) केवल ऑक्सीजन
(b) ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
(c) हाइड्रोजन और कार्बन
(d) ऑक्सीजन और कार्बन

Q35. निम्नलिखित में से अशु-गैस का घटक कौन-सा है?

- (a) एथेन
(b) एथानॉल
(c) ईथर
(d) क्लोरोफ्लोरोकार्बन

Q36. 3.6 किलोग्राम का कितना प्रतिशत 72 ग्राम है

- (a) 8%
(b) 18%
(c) 4%
(d) 2%

Q37. 40, 50 तथा 60 छात्रों का तीन समूह परीक्षा में शामिल हुए उनकी सफलता का प्रतिशत क्रमशः 100, 90 तथा 80 है तीनों समूह को मिलाकर सफलता का प्रतिशत क्या रहा ?

- (a) 266/3%
(b) 254/3 %
(c) 265/3 %
(d) 253/3%

Q38. एक नौका को कुछ दूरी तक धारा के प्रतिकूल जाने की तुलना में नीचे की ओर जाने में आधा समय लगता है। स्थिर जल में नौका की और उस धारा की गति का अनुपात क्या होगा?

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

Q39. यदि ब्याज की दर पहले वर्ष के लिए 4% वार्षिक दूसरे वर्ष के लिए 5% वार्षिक तथा 6% वार्षिक तीसरे वर्ष के लिए है तो रुपए 10000 की धनराशि पर 3 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा

- (a) ₹ 1600
(b) ₹ 1625.80
(c) ₹ 1575.20
(d) ₹ 2000

ARMY Online VIDEO course
आर्मी के पूर्ण सिलेबस के साथ (shortcuts & tricks) [Click Me](#)

Q40. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात करें जिसमें 4, 6, 8 तथा 9 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शून्य शेष बचता है और 13 से भाग देने पर 7 शेष बचता है?

- (a) 144
(b) 72
(c) 36
(d) 85

Q41. दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 44 गुना है, उनके ल.स. तथा म.स. का योग 1125 है, यदि एक संख्या 25 है तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 1100
(b) 975
(c) 900
(d) 800

Q42. यदि टंकी का 3/5 भाग 1 मिनट में भर जाता है, तो बचा हुआ भाग कितने समय में भर जाएगा?

- (a) 40 sec
(b) 30 sec
(c) 36 sec
(d) 24 sec

Q43. एक रेलगाड़ी 36 किमी/घंटा की रफ्तार से दौड़ रही है यदि यह रेलगाड़ी एक खम्भे को 25 सेकण्ड में पारकरे तो इसकी लम्बाई होगी?

- (a) 248 मी
(b) 250 मी
(c) 255 मी.
(d) 260 मी

Q44. वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन के 30% के है, तब ब्याज और मूलधन कितने समय बाद बराबर होगी।

- (a) 20 वर्ष
(b) 10 वर्ष
(c) 30 वर्ष
(d) 22 वर्ष

Q45. तीन संख्याओं का योग 116 है। दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 9 : 16 है और पहली और तीसरी संख्या का अनुपात 1 : 4 है। दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 30
(b) 32
(c) 34
(d) 36

Q46. एक व्यक्ति के पास रु 640, एक रूपए, पांच रूपए और रु 10 के नोटों के रूप में है। जबकि सभी प्रकार के नोट समान संख्या में है तो कुल नोटों की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 150
(b) 120
(c) 100
(d) 90

Q47. यदि A और B किसी काम को 12 दिनों में, B और C 15 दिनों में तथा C और A 20 दिनों में करते हैं, तो B अकेले उसी काम की कितने दिनों में करेगा?

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

Q48. एक व्यक्ति 396 रुपये प्रति मशीन की दर से दो मशीन बेचता है। पहले मशीन पर उसे 10% का लाभ होता है तथा दूसरे मशीन के उपर उसे 10% की हानि होती है, तो इस पूरे लेनदेन में उसकी लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) ना लाभ ना हानि
(b) 1% हानि
(c) 1% लाभ
(d) 8% लाभ

Q49. किसी आयत का क्षेत्रफल वर्ग के क्षेत्रफल का 3 गुना है। आयत की लम्बाई 20cm तथा चौड़ाई वर्ग की भुजा का $\frac{3}{2}$ गुना है। वर्ग की भुजा ज्ञात करें?

- (a) 10
(b) 20
(c) 30
(d) 60

Q50. संख्यायें 2, 4, 6, 8 98, 100 का परस्पर गुणा किया जाता है, तो गुणनफल के अंत में शून्य की संख्या कितनी होगी।

- (a) 13
(b) 12
(c) 11
(d) 10

1. (b) 2. (c) 3. (a) 4. (b) 5. (b) 6. (c) 7. (b) 8. (d) 9. (c) 10. (b) 11. (c) 12. (a) 13. (a) 14. (c) 15. (a) 16. (b) 17. (b) 18. (c) 19. (d) 20. (a) 21. (b) 22. (b) 23. (b) 24. (c) 25. (d) 26. (b) 27. (a) 28. (a) 29. (d) 30. (d) 31. (d) 32. (d) 33. (b) 34. (a) 35. (d) 36. (d) 37. (a) 38. (d) 39. (c) 40. (b) 41. (a) 42. (a) 43. (b) 44. (a) 45. (d) 46. (b) 47. (d) 48. (b) 49. (a) 50. (b)