

## Practice Set

- Q1.** फाहियान के शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया
- (a) चंद्रगुप्त द्वितीय  
(b) समुद्रगुप्त  
(c) रामागुप्ता  
(d) कुमारगुप्त
- Q2.** सत्याग्रह शब्द का निर्माण किसने किया ?
- (a) गांधी  
(b) श्री अरविंद घोष  
(c) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
(d) राम मोहन राय
- Q3.** नाली की थ्योरी स्वेच्छाचार खोज किसने की
- (a) तिलक  
(b) दादाभाई नौरोजी  
(c) गोखले  
(d) गोविंदा रानाडे
- Q4.** कौन निम्नलिखित के बीच भारतीय नवजागरण के पिता के रूप में जाना जाता है?
- (a) राजा राम मोहन राय  
(b) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
(c) स्वामी दयानंद सरस्वती  
(d) स्वामी विवेकानंद
- Q5.** 'विधि का शासन' की संकल्पना कहाँ की संवैधानिक प्रणाली की एक विशेष विशिष्टता है?
- (a) ब्रिटेन  
(b) यू.एस.ए.  
(c) फ्रांस  
(d) स्विट्जरलैंड
- Q6.** संसदीय व्यवहार में 'शून्य काल' दखल भारत में कब शुरू हुआ था ?
- (a) 1952  
(b) 1962  
(c) 1972  
(d) 1982
- Q7.** संसद के दोनों सदनों के संयुक्त अधिवेशन का सभा पतित्व कौन करता है?
- (a) राष्ट्रपति  
(b) उपराष्ट्रपति  
(c) लोकसभा का अध्यक्ष  
(d) प्रधानमंत्री
- Q8.** भारतीय संसद द्वारा नाम बदलने या किसी राज्य की सीमा को फिर से परिभाषित कर सकते हैं ?
- (a) एक साधारण बहुमत

- (b) पूर्ण बहुमत  
(c) के सदस्यों के मतदान के 2/3 वें बहुमत  
(d) के सदस्यों की 2/3 वीं बहुमत इसकी कुल सदस्यता की पूर्ण बहुमत मतदान

**Q9.** केरल के तट को कहते हैं:

- (a) कोंकण तट  
(b) मालाबार तट  
(c) कोरोमंडल तट  
(d) केनारा तट

**Q10.** मुंबई में पुणे की अपेक्षाकृत अधिक वर्षा होती है, क्योंकि-

- (a) मुंबई पवनाभिमुखी है  
(b) पूना (पुणे) अधिक ऊँचाई पर है  
(c) मुंबई एक तटीय शहर है ?  
(d) पुणे में मुंबई की अपेक्षाकृत वनस्पति अधिक है

**Q11.** निम्न का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर

चुनिए: फसल पैदा करने वाला राज्य (a) चाय

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) ईख  
(b) असम (c) मूंगफली  
(c) उत्तर प्रदेश (d) सेब  
(d) गुजरात

**Q12.** राष्ट्रीय राजमार्ग नम्बर 2 निम्नलिखित में से स्थानों के किस युग्म को जोड़ता है ?

- (a) दिल्ली-अमृतसर  
(b) दिल्ली-मुम्बई  
(c) दिल्ली-कोलकाता  
(d) दिल्ली-अहमदाबाद

**Q13.** निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (a) पहली पंचवर्षीय योजना - 1951-56  
(b) दूसरी पंचवर्षीय योजना - 1956-61  
(c) तीसरी पंचवर्षीय योजना - 1961-66  
(d) चौथी पंचवर्षीय योजना - 1966-71

**Q14.** महालनोविस मॉडल का सम्बन्ध किस पंचवर्षीय योजना के साथ जोड़ा गया है?

- (a) पहली पंचवर्षीय योजना  
(b) दूसरी पंचवर्षीय योजना  
(c) तीसरी पंचवर्षीय योजना  
(d) चौथी पंचवर्षीय योजना

**Q15.** 'C' भाषा

- (a) निम्नस्तरीय भाषा है  
(b) उच्चस्तरीय भाषा है  
(c) मशीन के स्तर की भाषा है  
(d) संयोजन स्तर की भाषा है

**Q16.** सूक्ष्म संसाधित्र का महत्वपूर्ण यूनिट है ?

- (a) ALU
- (b) रजिस्ट्रों का व्यूह
- (c) नियंत्रण यूनिट
- (d) उपर्युक्त सभी

**Q17.** निम्नलिखित में से किस एक में सर्वोच्च विशिष्ट ऊष्मा का मान होता है ?

- (a) काँच
- (b) ताँबा
- (c) सीसा
- (d) जल

**Q18.** समुद्र में डूबी वस्तु का पता लगाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) सोनार
- (b) रेडार
- (c) लेसर
- (d) मेसर

**Q19.** निम्नलिखित में से अधिक विद्युत-चालकता वाली धातु कौन-सी है ?

- (a) ताँबा
- (b) ऐलुमिनियम
- (c) चाँदी
- (d) सीसा

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** जब वाष्प-दाब, वायुमण्डलीय दाब के बराबर हो जाता है, तो द्रव पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

- (a) द्रव ठण्डा हो जाता है
- (b) द्रव उबलने लगता है
- (c) द्रव में कोई परिवर्तन नहीं होता है
- (d) द्रव वाष्पीकृत होने लगता है

**Q21.** न्यूक्लीय रिएक्टर में भारी पानी का प्रयोग किस रूप में किया जाता है ?

- (a) शीतलक
- (b) ईंधन
- (c) नियामक
- (d) परमाणविक भंजक

**Q22.** पहाड़ों पर जल कम तापमान पर उबलता है क्योंकि:

- (a) पहाड़ों पर ठंड होती है
- (b) पहाड़ों पर कार्बन डाईऑक्साइड कम होती है
- (c) पहाड़ों पर वायु दाब कम होता है
- (d) ऑक्सीजन कम होती है

**Q23.** टाइफॉइड पैदा किया जाता है

- (a) स्यूडोमोनास स्पी द्वारा
- (b) स्टेफाइलोकोकस द्वारा था
- (c) बैसिलस द्वारा
- (d) साल्मोनेला टाइफी द्वारा

**Q24.** बी सी जी प्रतिरक्षण होता है

- (a) खसरा के लिए
- (b) ट्यूबरकुलोसिस के लिए
- (c) डिप्थीरिया के लिए
- (d) कुष्ठ रोग के लिए

**Q25.** कार्बोहाइड्रेट के अलावा हमारे आहार में ऊर्जाका एक प्रमुख स्रोत होता है

- (a) प्रोटीन:
- (b) वसा
- (c) खनिज
- (d) विटामिन

**Q26.** बच्चों के अंगों की अस्थियां मुड़ जाती हैं यदि कमी ही

- (a) विटामिन A की
- (b) विटामिन B की
- (c) विटामिन D की
- (d) विटामिन E की

**Q27.** मूत्र के स्रवण को बढ़ाने वाली औषधि को

- (a) ऐंड़िनलीन
- (b) मोनोयूरेटिक
- (c) डाइयूरेटिक
- (d) ट्राइयूरेटिक

**Q28.** जानवरों की एक जाति द्वारा उसी जाति के अन्य सदस्यों को आकर्षित करने के लिए मोचित किए जाने वाले रासायनिक द्रव्य हैं

- (a) हॉर्मोन
- (b) न्यूक्लीक अम्ल
- (c) फेरोमोन
- (d) स्टेरॉयड

**Q29.** पीलिया किसके संक्रमण के कारण होता है ?

- (a) मस्तिष्क
- (b) यकृत
- (c) वृक्क
- (d) प्लीहा (स्प्लीन)

**Q30.** ऑक्सी -एसिटिलीन ज्वाला का तापमान होता है लगभग

- (a) 2800°C
- (b) 3200°C
- (c) 4000°C
- (d) 1500°C

**Q31.** प्रशीतक 'प्रेऑन' है

- (a) कैल्शियम टैट्रा फ्लुओराइड
- (b) डाइफ्लुओरो डाईक्लोरो म्थेन
- (c) फ्लुओरस्पार और फ्लैसपार
- (d) हाइड्रोफ्लुओसिलिसिक ऐसिड

**Q32.** काँच होता है

- (a) अतितप्त ठोस
- (b) अतिशीतित द्रव
- (c) अतिशीतित गैस
- (d) अतितप्त द्रव

**Q33.** स्टेनलेस स्टील किसकी मिश्रधातु है?

- (a) क्रोमियम और कार्बन
- (b) क्रोमियम निकेल और आयरन
- (c) क्रोमियम और आयरन
- (d) कार्बन और आयरन

**Q34.** बायोगैस बनाने के लिए सामान्यतः प्रयुक्त द्रव्य

- (a) पशुओं का अपशिष्ट
- (b) शस्य अवशेष
- (c) जलीय पादप
- (d) वन अवशेष

**Q35.** विकणिकरिस्तुत कथा सामान्य

- (a) बालू सोडा चूना-पत्थर
- (b) बालू चारकोल सोडा
- (c) चूना-पत्थर चारकोल सल्फर
- (d) बालू सल्फर सोडा

**Q36.** X की आय y से 20% अधिक है, तो y की आय x से कितना प्रतिशत कम है ?

- (a) 250 /3%
- (b) 50/3%
- (c) 251/3%
- (d) 49/3 %

**Q37.** व्यंजन  $xy^2$  में दोनों चरण x तथा y का मान 20% कम हो जाता है तो इसके कारण व्यंजक का मान कितना प्रतिशत कम हो जाएगा ?

- (a) 40%
- (b) 80%
- (c) 48.8%
- (d) 51.2%

**Q38.** एक व्यक्ति धारा के प्रतिकूल 40 कि.मी की दूरी 8 घंटे में तय करता है तथा धारा की दिशा में 36 कि.मी. दूरी 6 घंटे में तय करता है, तो धारा की गति ज्ञात करे

- (a) 0.5 कीमी/घंटा

- (b) 1.5 कीमी/घंटा
- (c) 1 कीमी/घंटा
- (d) 3 कीमी/घंटा

**Q39.** यदि किसी निश्चित धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज रु 252.20 हो तो समान धनराशि पर समान समय के लिए समान दर पर साधारण ब्याज कितना है

- (a) रु 220
- (b) रु 240
- (c) रु 245
- (d) रु 250

**ARMY Online VIDEO course**

आमों के पूर्ण सिलेबस के साथ (shortcuts & tricks) [Click Me](#)

**Q40.** चार घटियाँ 5, 6, 8 तथा 9 सेकेण्ड के अंतराल पर बजती हैं। सभी घटियाँ किसी समय एक साथ बजती हैं तो वे पुनः एक साथ कितने समय बाद बजेगी

- (a) 6 मिनट
- (b) 12 मिनट
- (c) 18 मिनट
- (d) 24 मिनट

**Q41.** वह न्यूनतम संख्या क्या जिसमें 5 जोड़ देने पर प्राप्त संख्या 24,32, 36 तथा 64 प्रत्येक से विभाजित होती है?

- (a) 869
- (b) 859
- (c) 571
- (d) 427

**Q42.** दो पाइप किसी टैंक को क्रमश 20 मिनट तथा 30 मिनट में भरते हैं जब टैंक खाली हो तो दोनों पाइपों को खोल दिया जाता है कुछ समय पश्चात पहला पाइप बंद कर दिया जाता है तब टैंक 18 मिनट में भर जाता है पहला पाइप खुलने के कितने समय बाद बंद कर दिया जाता है

- (a) 5 मिनट
- (b) 8 मिनट
- (c) 10 मिनट
- (d) 12 मिनट

**Q43.** 60 किमी/घंटा की गति से चलते हुये एक रेल एक खभे को पार करने में 30 सेकण्ड का समय लेती है। रेल की लम्बाई (मी० में) बताये।

- (a) 1000
- (b) 900
- (c) 750
- (d) 500

**Q44.** कोई धनराशि साधारण ब्याज की किसी दर से 1/4 वर्ष में स्वयं को 41/40 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर है।

- (a) 10%
- (b) 1%
- (c) 2.5%
- (d) 5%

**Q45.** हर्षा की आयु 40 वर्ष है और रितु की आयु 60 साल हैं कितने साल पहले उनकी आयु का अनुपात 3 : 5 था

- (a) 10 वर्ष
- (b) 20 वर्ष
- (c) 37 वर्ष
- (d) 5 वर्ष

**Q46.** दो भाईयों की वर्तमान आयु 1:2 के अनुपात में है। 5 साल पहले उनकी आयु का अनुपात 1:3 है, तो 5 साल बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात करें?

- (a) 1 : 4
- (b) 2 : 3.
- (c) 3 : 5
- (d) 5 : 6

**Q47.** A तथा B एक काम को 4500 रु में करने का ठेका लेते हैं। A अकेला काम को 8 दिनों तथा B अकेला काम को 12 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से वे 4 दिनों में काम खत्म करते हैं तो कुल राशि में C का हिस्सा ज्ञात करें।

- (a) रु.. 2250
- (b) रु.. 1500
- (c) रु.. 750
- (d) रु.. 375

**Q48.** यदि 15 किताबों का क्रय मूल्य 20 किताबों के वि.मू.के बराबर हैं, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 16
- (b) 20
- (c) 24
- (d) 25

**Q49.** दो वर्गों का परिमाण 40 सेंटीमीटर तथा 32 सेंटीमीटर है इन वर्गों के क्षेत्रफल के योग के बराबर क्षेत्रफल वाले एक तीसरे वर्ग का परिमाण क्या है

- (a) 24 सेंमी
- (b) 42 सेंमी
- (c) 40 सेंमी
- (d) 20 सेंमी

**Q50.** यदि किन्हीं तीन क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं जो 3 से विभाजित है का योग 63 है इनमें सबसे बड़ी संख्या है

- (a) 21
- (b) 24
- (c) 27
- (d) 36

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