

## Practice Set

**Q1.** कवि कालिदास किसकी अदालत में रहते थे

- (a) चंद्रगुप्त मौर्य
- (b) समुद्रगुप्त
- (c) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
- (d) हर्ष

**Q2.** पहले मैसूर युद्ध में ब्रिटिश और हैदर अली के बीच लड़ा में 1767-1769

ईसवी से एक को समाप्त करने के लिए आया था

- (a) पांडिचेरी की संधि
- (b) मद्रास की संधि
- (c) मैसूर की संधि
- (d) ऐक्स ला चापेल की संधि

**Q3.** महात्मा गांधी ने 1930 में सविनय अवज्ञा आंदोलन शुरू किया

- (a) साबरमती आश्रम
- (b) अहमदाबाद
- (c) पोरबंदर
- (d) दांडी

**Q4.** निम्नलिखित में से कौन हड़प्पा संस्कृति के अध्ययन के साथ संबद्ध नहीं है ?

- (a) चार्ल्स मैसन
- (b) कनिधम
- (c) एम. व्हीलर
- (d) पी.एस. वत्स

**Q5.** मौलिक अधिकार नहीं दिए जाते

- (a) दिवालिया व्यक्तियों को
- (b) विदेशियों को
- (c) असाध्य रोगों से ग्रस्त व्यक्तियों को
- (d) राजनीतिक पीड़ितों को

**Q6.** वर्ष तक राजस्व एकत्र करने का प्रस्ताव सरकार किस विधेयक द्वारा करती है ?

- (a) आर्थिक विधेयक
- (b) वित्त विधेयक
- (c) अनुपूरक विधेयक
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Q7.** लोक लेखा समिति में कितने सदस्य हैं?

- (a) 22 सदस्य
- (b) 28 सदस्य
- (c) 30 सदस्य
- (d) 20 सदस्य

**Q8.** हमारे संविधान में मौलिक अधिकार किसके संविधान से प्रेरित हैं

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका

- (b) यूनाइटेड किंगडम
- (c) स्विट्जरलैंड
- (d) कनाडा

**Q9.** इंदिरा प्वाइंट किसकी दक्षिणी छोर है?

- (a) मालदीव
- (b) लक्षद्वीप
- (c) अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
- (d) धनुषकोडी

**Q10.** भारत में वर्षा वन पाए जाते हैं

- (a) मध्य भारत में
- (b) पूर्वी घाट में
- (c) उत्तर-पूर्वी हिमालय और पश्चिमी घाट में
- (d) उत्तर-पश्चिमी हिमालय और पूर्वी घाट में

**Q11.** भारत में प्रथम सूती कपड़े का कारखाना कहाँ स्थापित हुआ था?

- (a) सूरत
- (b) मुम्बई
- (c) अहमदाबाद
- (d) कोयम्बटूर

**Q12.** निम्नलिखित में से कौन-से ग्रह पर जल चक्र मौजूद है?

- (a) बृहस्पति
- (b) पृथ्वी
- (c) मंगल
- (d) बुध

**Q13.** भारत के योजना आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था ?

- (a) 1942
- (b) 1947
- (c) 1950
- (d) 1955

**Q14.** भारत सरकार की कौन-सी योजना भारतीयों शहरों को गन्दी (स्लम) बस्तियों से मुक्त बनाती है?

- (a) इन्दिरा आवास योजना
- (b) केन्द्रिय ग्राम स्वच्छता कार्यक्रम
- (c) राजीव आवास योजना
- (d) अंत्योदन

**Q15.** कम्प्यूटर द्वारा प्रयोग किए जाने वाले प्रोग्राम और डाटा कहाँ उपलब्ध होते हैं?

- (a) प्रोसेसिंग यूनिट
- (b) आउटपुट
- (c) स्टोरेज
- (d) इनपुट

**Q16.** एक फोटो सेल में प्रकाश ऊर्जा को परिवर्तित किया जाता है

- (a) स्थितिज ऊर्जा में  
(b) रासायनिक ऊर्जा में  
(c) ऊष्मा ऊर्जा में  
(d) विद्युत ऊर्जा में

**Q17.** तूफान की भविष्यवाणी की जाती है, जब वायुमण्डल का दाब :

- (a) सहसा बढ़ जाए  
(b) क्रमशः बढ़े  
(c) सहसा कम हो जाए  
(d) क्रमशः कम हो जाए

**Q18.** किसी व्यक्ति को मुक्त रूप से घूर्णन कर रहे घूर्णी मंच पर अपनी (कोणीय) चाल कम करने के लिए क्या करना चाहिए?

- (a) अपने हाथ एक साथ मिला ले  
(b) अपने हाथ ऊपर उठा ले  
(c) अपने हाथ बाहर की ओर फैला दे  
(d) हाथ ऊपर उठाकर बैठ जाए

**Q19.** निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिण्ड में हीलियम-3 प्रचुर मात्रा में मौजूद है, जो ऊर्जा का एक भावी स्रोत है?

- (a) पृथ्वी  
(b) चन्द्र  
(c) शुक्र  
(d) शनि

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** स्मॉग एक मिश्रण है

- (a) वायु और जल वाष्प का  
(b) जल और धूम्र का  
(c) अग्नि और जल का  
(d) धूम्र और कोहरे का

**Q21.** इलेक्ट्रॉनिक परिपथ में डीसी को 'ब्लॉक' करने के लिए निम्नलिखित में कौन-सा परिपथ एलिमेंट प्रयोग किया जाता है ?

- (a) प्रतिरोध  
(b) धारिता  
(c) प्रेरकत्व  
(d) डायोड

**Q22.** 3D फिल्मों देखने के लिए प्रयुक्त चश्मों में होते हैं

- (a) द्वि फोकसी लेन्स  
(b) उत्तल लेन्स  
(c) अवतल लेन्स  
(d) पोलेरॉइड

**Q23.** डेंगू ज्वर का कारण है

- (a) कवक (फजाई)  
(b) बैक्टीरिया  
(c) प्रोटोजोआ  
(d) वायरस

**Q24.** निम्नलिखित में से किसको उत्तम कोलेस्ट्रॉल माना जाता है ?

- (a) VLDL  
(b) LDL  
(c) HDL  
(d) ट्राइग्लिसराइड्स

**Q25.** किसको प्रभावित करती है ?

- (a) रुधिर  
(b) वृक्क  
(c) फुफ्फुस  
(d) हृदय

**Q26.** निम्नलिखित में एक उत्पादक एक शाकाहारी आहार शृंखला कौन सी है ?

- (a) घास-कीट-हाथी  
(b) पादप-खरगोश-बाघ  
(c) मत्स्य-कीट-ह्वल  
(d) बाघ-खरगोश-उल्लू

**Q27.** निम्नलिखित में से कौन-सा द्रव्य त्वचा की परत को जल के लिए अभेद्य बनाता है ?

- (a) कोलेजन  
(b) मेलानिन  
(c) किरेटिन  
(d) काइटिन

**Q28.** खाद्य प्रोटीन के दो सबसे समृद्ध ज्ञात स्रोत हैं

- (a) मांस तथा अंडे  
(b) दूध और सब्जियाँ  
(c) सोयाबीन और मूँगफली  
(d) एक प्रकार का शैवाल और अन्य सूक्ष्म जीव

**Q29.** प्रदूषण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से अपतृण (खरपतवार) को उपयोगी पाया गया है ?

- (a) पार्थेनियम  
(b) हाथी घास  
(c) जल कुभी  
(d) उपर्युक्त

**Q30.** निम्नलिखित में से कौन-सी गैस सबसे अधिक विषाक्त है ?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड  
(b) कार्बन मोनोक्साइड  
(c) सल्फर डाइऑक्साइड  
(d) क्लोरिन

**Q31.** निम्नलिखित में से कौन-सी गैस सबसे अधिक विषाक्त है ?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) कार्बन मोनोक्साइड
- (c) सल्फर डाइऑक्साइड
- (d) क्लोरिन

**Q32.** खट्टे दूध में होता है

- (a) ऐसिटिक एसिड
- (b) टार्टरिक एसिड
- (c) सिट्रिक एसिड
- (d) लैक्टिक एसिड

**Q33.** सीसे के संचयन वाले सेल में किस अम्ल का प्रयोग होता है?

- (a) फास्फोरिक एसिड
- (b) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (c) नाइट्रिक एसिड
- (d) सल्फ्यूरिक एसिड

**Q34.** मामूली कट जाने पर फिटकरी रक्तस्राव को रोक देती है। इसका कारण है

- (a) विलायकीयन
- (b) इमल्शन
- (c) अपोहन
- (d) स्कदन

**Q35.** टिक्वर आयोडीन किसमें आयोडीन का घोल है?

- (a) पोटेशियम आयोडाइड
- (b) एथिल ऐल्कोहॉल
- (c) जल
- (d) सोडियम क्लोराइड

**Q36.** 80 का कितना प्रतिशत 32 है ?

- (a) 24%
- (b) 25.6%
- (c) 36%
- (d) 40%

**Q37.** A अपने मासिक वेतन का 20% बचत करता है यदि उसका मासिक खर्च रुपए 6000 है तो उसकी मासिक बचत क्या है?

- (a) 1500
- (b) 1800
- (c) 1200
- (d) 4800

**Q38.** धारा की दिशा में नाव की गति 12 किमी घंटा है और धारा के प्रतिकूल नाव की गति 8 किमी घंटा है , तो सांत जल में 24 किमी दूरी तय करने में नाव को कितना समय लगेगा ?

- (a) 2 घंटा
- (b) 3 घंटा

(c) 2.4 घंटा

(d) 1.2 घंटा

**Q39.** कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 3 वर्षों में स्वयं की 8 गुनी हो जाती है तो ब्याज दर प्रति वर्ष क्या है

- (a) 100%
- (b) 80%
- (c) 20%
- (d) 10%

**ARMY Online VIDEO course**

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

**Q40.** यदि दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है तथा उनका ल.स. 54 है, तो सख्याएँ ज्ञात करें?

- (a) 5
- (b) 15
- (c) 45
- (d) 270

**Q41.** दो संख्याओं का गुणनफल 216 तथा है, यदि उनका म.स. 6 है, तो ल.स. ज्ञात करें?

- (a) 72
- (b) 60
- (c) 48
- (d) 36

**Q42.** एक नल खाली टंकी को 12 घंटे में भरता है तथा अन्य नल आधी टंकी को 10 घंटे में खाली करता है। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाता है खाली टंकी के आधे भाग को भरने में लगा समय क्या होगा?

- (a) 10 घण्टे
- (b) 30 घण्टे
- (c) 15 घण्टे
- (d) 20 घण्टे

**Q43.** एक व्यक्ति 2.5 घंटे में 20 किमी. की दूरी तय कर सकता है। यदि वह अपनी गति को दुगुना कर दे तो उसे 32 किमी. की दूरी तय करने में कितना लगेगा।

- (a) 2 घण्टा
- (b) 5/2 घण्टा
- (c) 9/2 घण्टा
- (d) 5 घण्टा

**Q44.** एक आदमी 5000 रुपए 2 वर्ष के लिए 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार लेता है वह तत्काल इसे किसी दूसरे व्यक्ति को 25/4 % वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए उधार दे देता है इस सोदे में उसका लाभ होगा

- (a) रु. 112.50

- (b) ₹. 450  
 (c) ₹. 225  
 (d) ₹. 150

**Q45.** यदि दो व्यक्तियों की मासिक आय 5 : 3 और उनका खर्च 9 : 5 के अनुपात में है यदि वे क्रमशः 1300 रुपये और 900 रुपये की बचत करते हैं, तो उनकी आय ज्ञात करें?

- (a) ₹ 4,000, ₹ 2,400  
 (b) ₹ 3,000, ₹ 1,800  
 (c) ₹ 5,000, ₹ 3,000  
 (d) ₹ 4,500, ₹ 2,700

**Q46.**  $(3 + \sqrt{2})$  और  $(12 - \sqrt{32})$  का मध्यानुपातिक ज्ञात करें

- (a)  $\sqrt{7}$   
 (b)  $2\sqrt{7}$   
 (c) 6  
 (d)  $\frac{15-3\sqrt{2}}{2}$

**Q47.** A और B मिलकर किसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं, जबकि B अकेले उस काम को 30 दिनों में समाप्त कर सकता है तो A अकेले काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

- (a) 20 दिन  
 (b) 25 दिन  
 (c) 15 दिन  
 (d) 18 दिन

**Q48.** 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें

- (a) 25% लाभ  
 (b) 25% हानि  
 (c) 25/2% हानि  
 (d) 25/2% लाभ

**Q49.**  $8\sqrt{2}$  सेमी. विकर्ण वाले वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें

- (a) 64 सेमी<sup>2</sup>  
 (b) 29 सेमी<sup>2</sup>  
 (c) 56 सेमी<sup>2</sup>  
 (d) 128 सेमी<sup>2</sup>

**Q50.** 100 और 200 के बीच की सभी प्राकृतिक संख्याओं का योग बताओ, जो 3 का गुणज हो।

- (a) 5000  
 (b) 4950  
 (c) 4980  
 (d) 4900

1. (c) 2. (b) 3. (a) 4. (d) 5. (b) 6. (b) 7. (a) 8. (a) 9. (c) 10. (c)  
 11. (b) 12. (b) 13. (c) 14. (c) 15. (c) 16. (d) 17. (c) 18. (c) 19.  
 (b) 20. (d) 21. (b) 22. (d) 23. (d) 24. (c) 25. (a) 26. (b) 27. (c)

28. (c) 29. (c) 30. (d) 31. (b) 32. (d) 33. (d) 34. (d) 35. (b) 36.  
 (d) 37. (a) 38. (c) 39. (a) 40. (c) 41. (d) 42. (c) 43. (a) 44. (c)  
 45. (a) 46. (b) 47. (a) 48. (d) 49. (a) 50. (b)