

## Practice Set

Q1. चंडीगढ़ का टाउन प्लानर कौन था?

- (a) एडवर्ड लुटियन
- (b) चार्ल्स कोरिया
- (c) ले करबुसिएर
- (d) क्रिस्टोफर वारेन

Q2. जो संयुक्त राज्य अमेरिका में सैन फ्रांसिस्को में गदर पार्टी की स्थापना की?

- (a) लाला हरदयाल
- (b) लाला लाजपत राय
- (c) आजाद सिंह
- (d) बिपिन चंद्र पॉल

Q3. बाल गंगाधर तिलक ने किसे अपने राजनीतिक गुरु के रूप में देखा?

- (a) स्वामी विवेकानंद
- (b) राम मोहन राय
- (c) शिशिर कुमार घोष
- (d) दादाभाई नौरोजी

Q4. निम्नलिखित में सम्राट अशोक की वह पत्नी कौन थी जिसने उसको प्रभावित किया था?

- (a) चंदालिका
- (b) चारुलता
- (c) गौतमी
- (d) करुवाकी

Q5. भारत में सम्पत्ति के अधिकार को अब माना जाता है।

- (a) एक मौलिक अधिकार
- (b) एक कानूनी अधिकार
- (c) एक नैसर्गिक अधिकार
- (d) एक राजनीतिक अधिकार

Q6. मंत्रिपरिषद् में शामिल नहीं हैं :

- (a) कैबिनेट मंत्री
- (b) राज्य मंत्री
- (c) कैबिनेट सचिव
- (d) बिना विभाग के मंत्री

Q7. राज्य विधान परिषद् की सदस्यता अवधि क्या होती है?

- (a) 3 वर्ष
- (b) 5 वर्ष
- (c) 6 वर्ष
- (d) 9 वर्ष

Q8. मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए अधिकार किसके द्वारा जारी किए जाते हैं ?

- (a) संसद
- (b) राष्ट्रपति

- (c) सुप्रीम कोर्ट
- (d) चुनाव आयोग

Q9. भारत का क्षेत्रफल, पाकिस्तान से लगभग -गुना बड़ा है।

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 9

Q10. नीलगिरि पहाड़ियों में पेड़ की सामान्य जाति है :

- (a) साल
- (b) चीड़
- (c) यूकेलिप्टस
- (d) टीक (सागौन)

Q11. 'इटीग्रल कोच फैक्टरी' कहाँ स्थित है ?

- (a) पेराम्बूर
- (b) मुम्बई
- (c) चितरंजन
- (d) कोलकाता

Q12. सूर्य का पृथ्वीय तापमान आंका गया है

- (a) 6000 °c
- (b) 12000 °c
- (c) 18000 °c
- (d) 24000 °C

Q13. भारत के निजी क्षेत्र में सबसे बड़ी विद्युत - परियोजना कहाँ स्थित है?

- (a) राजामुद्री (आंध्र प्रदेश)
- (b) नैवेली (तमिलनाडु)
- (c) कोरबा (मध्य प्रदेश)
- (d) दाभोल (महाराष्ट्र)

Q14. भारत सरकार ने हाल में शुरू की गई प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के साथ किसे एकीकृत करने का निर्णय किया ?

- (a) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
- (b) राष्ट्रीय ग्रामीण जीविका मिशन
- (c) हरियाली
- (d) त्वरित सिंचाई लाभ कार्यक्रम

Q15. निम्नलिखित में सिस्टम साफ्टवेयर कौन-सा है?

- (a) डाटाबेस प्रोग्राम
- (b) वर्ड प्रोसेसर
- (c) स्प्रेडशीट
- (d) कम्पाइलर

Q16. अवतल लेन्स से हमेशा निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिबिम्ब बनता है?

- (a) वास्तविक और सीधा
- (b) आभासी और सीधा

- (c) वास्तविक और अधोशीर्षी  
(d) आभासी और अधोशीर्षी

**Q17.** दृढ़तांक निम्नलिखित में से किसका अनुपात है?

- (a) अनुदैर्घ्य प्रतिबल को साथ अनुदैर्घ्य विकृति  
(b) आयतन प्रतिबल के साथ आयतन विकृति  
(c) अपरूपण प्रतिबल के साथ अपरूपण विकृति  
(d) तनन प्रतिबल को साथ तनन विकृति

**Q18.** गैस में ध्वनि तरंग संचरण में निम्नलिखित में से क्या होता है?

- (a) रुद्धोष्म (ऐडियाबेटिक) संपीड़न और विरलन  
(b) समतापी संपीड़न और विरलन  
(c) समायतन संपीड़न और विरलन  
(d) समदाबी संपीड़न और विरलन

**Q19.** वातावरण के अंदर क्षैतिज ऊष्मा अंतरण को क्या कहा जाता है?

- (a) चालन (कन्डक्शन)  
(b) संवहन (कन्वेक्शन)  
(c) अवशोषण (एब्साप्शन)  
(d) अभिवहन (एडवेक्शन)

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** 'शोर' को किसमें मापा जाता है?

- (a) वाट  
(b) रेम  
(c) सेंटीग्रेट  
(d) डेसीबल

**Q21.** चमगादड़ निम्नलिखित किस कारण से अंधेरे में उड़ सकते हैं?

- (a) वे अंधेरे में वस्तुओं को देख सकते हैं  
(b) उनकी टांगें कमजोर होती हैं और भूमि पर परभक्षी उन पर आक्रमण कर सकते हैं  
(c) वे रोशनी की कौंध उत्पन्न करते हैं  
(d) वे पराश्रव्य ध्वनि तरंगों उत्पन्न करते हैं

**Q22.** ठीक शून्य डिग्री सेल्सियस पर कटोरे में रखे बर्फ और पानी में क्या परिवर्तन आएँगे?

- (a) सारी बर्फ पिघल जाएगी  
(b) सारा पानी बर्फ बन जाएगा  
(c) कोई परिवर्तन नहीं आएगा  
(d) थोड़ी-सी बर्फ पिघल जाएगी।

**Q23.** पक्षियों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते हैं

- (a) लिम्नॉलोजी  
(b) हर्पिटॉलोजी  
(c) मैलाकॉलोजी

- (d) ऑर्निथॉलोजी

**Q24.** निम्नलिखित में से कौन-सा सर्प विषरहित है?

- (a) नाग  
(b) ड्रायोफिस  
(c) इलेपस  
(d) अजगर

**Q25.** यक्ष्मा (तपेदिक) के इलाज के लिए निम्नलिखितमें से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (a) पेनिसिलिन  
(b) ऐस्पिरिन  
(c) पैरासिटामोल  
(d) डेटोल

**Q26.** नाभिकीय विकिरण का अत्यधिक दुष्प्रभाव सबसे पहले मानव शरीर के किस अंग पर होता है ?

- (a) आँखें  
(b) फेफड़े  
(c) त्वचा  
(d) अस्थि मज्जा

**Q27.** औलिव रिडले एक प्रसिद्ध -

- (a) क्रिकेटर है  
(b) कछुए की जाति है  
(c) घास जैसी वनस्पति है  
(d) ओलिव पेड़ का दूसरा नाम है

**Q28.** विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार एक स्वस्थ मानव प्राणी की मानक श्रव्य क्षमता की रेंज होती है -

- (a) 45-50 डेसिबल  
(b) 200-250 डेसिबल  
(c) 5-10 डेसिबल  
(d) 2000-2500 डेसिबल

**Q29.** जोनास साल्क ने किसके लिए वैक्सीन का आविष्कार किया था ?

- (a) पोलियो  
(b) हेपेटाइटिस  
(c) टाइफॉयड  
(d) हैजा

**Q30.** साधारण लवण का रासायनिक नाम है

- (a) सोडियम क्लोराइड  
(b) सोडियम नाइट्रेट  
(c) अमोनियम क्लोराइड  
(d) कैल्शियम क्लोराइड

**Q31.** विकृतीकृत स्पिरिट एथेनोल का मिश्रण है

- (a) पेट्रोल के साथ

- (b) केरोसिन के साथ  
(c) जल के साथ  
(d) पाइरिडीन के साथ

**Q32.** वायुमंडल में सबसे प्रचुर अक्रिय गैस है

- (a) हीलियम  
(b) नियॉन  
(c) आर्गन  
(d) क्रिप्टॉन

**Q33.** समुद्र के पानी से कौन-सी धातु निकाली जाती है?

- (a) पोटैशियम  
(b) मैग्नीशियम  
(c) एलुमिनियम  
(d) बेरिलियम

**Q34.** सीसा पेन्सिलों में सीसा का प्रतिशत होता है

- (a) 0  
(b) 66  
(c) 40  
(d) 80

**Q35.** पेट्रोल से लगी आग को बुझाने में जल प्रभावी नहीं होता क्योंकि

- (a) ज्वाला इतनी गरम होती है कि जल उसे ठंडी नहीं कर पाता  
(b) जल और पेट्रोल में रासायनिक अभिक्रिया होजाती है  
(c) जल और पेट्रोल एक दूसरे में मिश्रणीय हैं  
(d) जल और पेट्रोल एक दूसरे में अमिश्रणीय हैं और पेट्रोल ऊपरी परत बनाता है अतः जल ताराहता है।

**Q36.** 1206 का एक-तिहाई, 134 का कितने प्रतिशत है ?

- (a) 100%  
(b) 150%  
(c) 200%  
(d) 300%

**Q37.** एक गांव की जनसंख्या 25000 है जनसंख्या में 1/5 महिलाएं हैं तथा शेष पुरुष हैं 5% पुरुष तथा 40% महिलाएं निरक्षर हैं तो कितने प्रतिशत लोग साक्षर हैं ?

- (a) 75%  
(b) 88%  
(c) 55%  
(d) 85%

**Q38.** एक तराक A बिंदु से धारा के प्रतिकूल 5 मिनट तक तरता है और धारा की दिशा में अगले 5 मिनट में B बिंदु पर वापस आ जाता है यदि AB के बिच की दुरी 100 मीटर है तो धारा की गति (किलो मीटर घन्टा में ) ज्ञात करे

- (a) 0.4  
(b) 0.2  
(c) (c) 1

- (d) 0.6

**Q39.** किसी निश्चित धनराशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज तथा चक्रवर्ती ब्याज का अंतर रु 10 है तो धनराशि है

- (a) रु 6000  
(b) रु 6250  
(c) रु 5600  
(d) रु 6500

**ARMY Online VIDEO course**

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

**Q40.** दो संख्याओं का म. स. व ल. स. क्रमशः 7 तथा 140 है। यदि संख्याएँ 20 तथा 45 के बीच में है, तो संख्याओं का योग ज्ञात करें?

- (a) 70  
(b) 77  
(c) 63  
(d) 56

**Q41.** वह न्यूनतम पूर्ण वर्ग संख्या क्या है, जो 6, 12 तथा 18 प्रत्येक से विभाजित हो?

- (a) 196  
(b) 144  
(c) 108  
(d) 36

**Q42.** पाइप A किसी टंकी को 6 घंटे में तथा पाइप B किसी टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है लेकिन 2 घंटे बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है। तो बताइए कि बचे हुए भाग को भरने के लिए B कितना समय लेगा?

- (a) 2 घण्टे  
(b) 10/3 घण्टे  
(c) 8/3 घण्टे  
(d) 4 घण्टे

**Q43.** एक रेल 110 मी. लंबे प्लेटफॉर्म को 40 सेकण्ड तथा प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति को 30 सेकण्ड में पार कर लेती है। रेलगाड़ी की लम्बाई बतायें।

- (a) 100 मी  
(b) 110 मी  
(c) 220 मी  
(d) 330 मी

**Q44.** 1500 रु की राशि को दो भागों में उधार दिया जाता है जिसमें पहले भाग का ब्याज 5 वर्ष के लिए 10% वार्षिक की साधारण ब्याज दर से और दूसरा भाग 4 वर्ष के लिए 12.5% वार्षिक की दर से है। यदि दोनों ब्याज बराबर हैं तो 12.5% पर दी गई धनराशि बताए।

- (a) रु. 500  
(b) रु. 1000

- (c) ₹. 750  
(d) ₹. 1250

**Q45.** A और B के पास 158 रुपए हैं। C के पास A और B की कुल राशि से 101 रुपए कम है और B के पास C से 23 अधिक है, तो A का हिस्सा ज्ञात करें?

- (a) ₹ 80  
(b) ₹ 78  
(c) ₹ 57  
(d) ₹ 88

**Q46.** 10 साल बाद पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 5 : 3 होगा। जबकि 10 साल पहले यह अनुपात 3 : 1 था। तो वर्तमान में पुत्र व पिता की आयु का अनुपात ज्ञात करें।

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

**Q47.** A, 7 घंटे प्रतिदिन काम करके एक काम को 6 दिनों में समाप्त करता है, जबकि B इतने ही घंटे प्रतिदिन काम करके उसी काम को 8 दिनों में समाप्त करता है। तो दोनों मिलकर 8 घंटे प्रतिदिन काम करके काम को कितने समय में खत्म करेंगे?

- (a) 3 दिन  
(b) 4 दिन  
(c) 2.5 दिन  
(d) 3.6 दिन

**Q48.** 150 रुपये से 300 रुपये के बीच के मूल्यों पर कितने खरीदी जाती है और 250 रुपये से 350 रुपये के बीच के मूल्यों पर उन्हें बेचा जाता है, तो 15 कितनों को बेचने पर अधिकतम लाभ क्या होगा?

- (a) Cannot be determined  
(b) ₹. 750  
(c) ₹. 4,250  
(d) ₹. 3,000

**Q49.** एक 6cm भुजा वाला रंगीन घन, 1cm वाले घनों में काटा गया। उन घनों की संख्या ज्ञात करें, जिनका एक भी भाग रंगा हुआ नहीं है?

- (a) 0  
(b) 64  
(c) 186  
(d) 108

**Q50.** दिया है  $0.111\dots = 1/9$ ,  $0.444$  किसके बराबर होगा।

- (a) 1/90  
(b) 2/45  
(c) 1/99  
(d) 4/9

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