

## Practice Set

Q1. साधु जो अशोक प्रभावित बौद्ध धर्म था गले लगाने के लिए

- (a) विष्णु गुप्ता
- (b) उपा गुप्ता
- (c) ब्रह्मगुप्त
- (d) बद्रीनाथ

Q2. इनमें से कौन सी घटना वॉइस लॉयल्टी ऑफ लॉर्ड कर्जन के सासन मे नहीं हुई थी ?

- (a) पुरातत्व विभाग की स्थापना
- (b) दूसरा दिल्ली दरबार
- (c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक
- (d) बंगाल के विभाजन

Q3. 1 में स्थानीय भाषा के माध्यम से बुनियादी शिक्षा के लिए गांधी के प्रस्तावों की पुष्टि के लिए एक शैक्षिक सम्मेलन में आयोजित की गई थी

- (a) सूरत
- (b) बम्बई
- (c) अहमदाबाद
- (d) वर्धा

Q4. वल्लभ भाई पटेल को किसने सरदार का खिताब दिया था?

- (a) राजाजी
- (b) गांधीजी
- (c) नेहरू
- (d) मोहम्मद अली जिन्ना

Q5. भारत का संविधान कब लागू हुआ?

- (a) 1951
- (b) 1956
- (c) 1950
- (d) 1949

Q6. संसद सदस्यों को देय वेतन और भत्तों का निर्णय किया जाता है :

- (a) राष्ट्रपति द्वारा
- (b) मंत्रिमंडल द्वारा
- (c) संसद द्वारा
- (d) वित्त आयोग द्वारा

Q7. संघ सरकार में मंत्री इनके प्रसाद के दौरान कार्यालय में कार्यभार ग्रहण करते हैं

- (a) लोक सभा
- (b) संसद
- (c) राष्ट्रपति
- (d) प्रधानमंत्री

Q8. परंपरा "एक वक्ता हमेशा एक वक्ता" का पालन कहा किया जाता है ?

- (a) ब्रिटेन

- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (c) फ्रांस
- (d) भारत

Q9. विध्य के दक्षिण में सबसे ऊँची चोटी है

- (a) बाबाबुदान
- (b) मुल्लय्यानागिरे
- (c) आनैमुडी
- (d) नीलगिरि

Q10. लोकटक झील, जिस पर जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया गया था, किस राज्य में स्थित है?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) मणिपुर
- (c) मेघालय
- (d) हिमाचल प्रदेश

Q11. भारतीय कृषि में जुलाई से अक्टूबर-नवम्बर तककी अवधि को कहते हैं

- (a) रबी का मौसम
- (b) खरीफ का मौसम
- (c) खरीफ-पूर्व मौसम
- (d) मदी का मौसम

Q12. विगत 50 वर्षों में भारतीय रेलमार्ग की पथ कीलम्बाई में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है?

- (a) 6 %
- (b) 8 %
- (c) 2 %
- (d) 0%

Q13. भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए "वृद्धि की हिंदू" पद किसने बनाया था?

- (a) ए.के. सेन
- (b) किरीट एस. पारिख
- (c) राजकृष्ण
- (d) मोन्टेक सिंह अहलूवालिया

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है ?

- (a) बैंक ऑफ राजस्थान
- (b) बैंक ऑफ इण्डिया
- (c) बैंक ऑफ पंजाब
- (d) कर्नाटक बैंक

Q15. कप्यूटर वाइरस होता है

- (a) एक रासायनिक द्रव्य जो सिलिकॉन पर आक्रमण करता है
- (b) एक सूक्ष्म जीव जो एकीकृत परिपथों को नष्ट कर देता है
- (c) वह डाटा जिसे कप्यूटर संभाल नहीं पाता
- (d) एक विशेष प्रकार का कप्यूटर प्रोग्राम

Q16. 'मायोपिया' का दूसरा नाम है

- (a) समीप दृष्टि  
(b) अबिन्दुकता  
(c) जरा दूरदर्शिता  
(d) दीर्घ दृष्टि

**Q17.** सूर्य का ताप हम तक पहुँचता है:

- (a) चालन द्वारा  
(b) संवहन द्वारा  
(c) विकिरण द्वारा  
(d) परावर्तन द्वारा

**Q18.** भिन्न कोणों वाले परन्तु समान ऊँचाई वाले दो आनत समतलों पर किसी गोले के लुढ़कने में

- (a) समान समय लगता है  
(b) एक ही गति होती है  
(c) वही समय और वही गति लगते हैं  
(d) वही समय और वही गतिज ऊर्जा लगती है

**Q19.** निम्नोक्त में से किसमें सर्वोच्च विशिष्ट ऊष्मा का मान होता है ?

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

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** विकृति विज्ञानी प्रयोगशालाओं में प्रयुक्त सूक्ष्मदर्शी कैसा प्रतिबिम्ब बनाता है ?

- (a) आवर्धित, आभासी, सीधा (ऋध्वशीर्षी)प्रतिबिम्ब  
(b) हासमान, वास्तविक एवं सीधा प्रतिबिम्ब  
(c) आवर्धित, आभासी और प्रतिलोमित प्रतिबिम्ब  
(d) हासमान, आभासी और सीधा प्रतिबिम्ब

**Q21.** निम्नलिखित में से ध्वनि का वेग सर्वाधिक किसमें होता है ?

- (a) जल  
(b) वायु  
(c) इस्पात  
(d) लकड़ी

**Q22.** किसी खगोलीय दूरबीन की आवर्धन क्षमता कैसे कम की जा सकती है ?

- (a) नेत्रिका की फोकस दूरी घट कर  
(b) नेत्रिका की फोकस दूरी बढ़ा कर  
(c) अभिदृश्यक की फोकस दूरी बढ़ा कर  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q23.** निम्नलिखित में से कौन-सा सही मेल है?

- (a) किरिटी आघात - संवहन तंत्र विस्फार  
(b) एथिरोस्क्लेरोसिस - धमनियों का अवरुद्ध हो जाना  
(c) हाइपरटेन्शन - न्यून रक्त चाप  
(d) हाइपोटेन्शन - दिल का दौरा

**Q24.** अनियततापी प्राणियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) उनका रक्त हर समय शीतल रहता है  
(b) उनके शरीर का तापमान वायुमंडल के अनुसार बदलता रहता है।  
(c) उनके शरीर का तापमान सदा स्थिर रहता है  
(d) वे रास्ते में आने वाले सभी प्राणियों का वधकर देते हैं

**Q25.** यदि माता-पिता में से एक का रुधिर वर्ग AB है और दूसरे का O तो उनके बच्चे का सम्भावित रुधिर वर्ग होगा :

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

**Q26.** मानव शरीर में कुल कितनी अस्थियाँ हैं?

- (a) 187  
(b) 287  
(c) 206  
(d) 306

**Q27.** डायनोसॉर्स थे

- (a) स्तनपायी जो लुप्त हो गए  
(b) विशाल शाकाहारी जन्तु जिन्होंने हिप्पोपोटेमसजाति की जन्म दिया  
(c) अण्डा देने वाले स्तनपायी  
(d) सरीसृप जो लुप्त हो गए

**Q28.** स्तनपायियों में स्वेद ग्रंथियाँ मूलतः सम्बन्धित है :

- (a) अतिरिक्त लवणों को निकालने से  
(b) नाइट्रोजनी अपशिष्टों के उत्सर्जन से  
(c) ताप-नियमन से  
(d) यौन-आकर्षण से

**Q29.** मानव शरीर में संक्रमण को रोकने में मदद करनेवाला विटामिन है :

- (a) विटामिन A  
(b) विटामिन B  
(c) विटामिन C  
(d) विटामिन D

**Q30.** परमाणु घड़ी निम्नलिखित में से किसके संक्रमण (ट्रांजिशन) पर आधारित होती है?

- (a) सोडियम  
(b) सीजियम  
(c) मैग्नीशियम  
(d) ऐल्युमिनियम

**Q31.** फोटोग्राफीय प्लेटों में सिल्वर हैलाइड का प्रयोग किया जाता है क्योंकि वे

- (a) वायु में ऑक्सीकृत होती हैं
- (b) हाइपो-सॉल्यूशन में विलेय होती हैं
- (c) प्रकाश से रूपांतरित हो जाती हैं
- (d) बिल्कुल रंगविहीन होती हैं

**Q32.** टेट्राएथिल लेड (टीईएल) निम्नलिखित में से क्या है ?

- (a) फॉसिल ईंधन दहन में उत्प्रेरक
- (b) प्रति ऑक्सीकारक
- (c) अपचायक
- (d) अपस्फोटरोधी यौगिक (एन्टिनॉक कम्पाउंड)

**Q33.** परमाणु ऊर्जा के उत्पादन में प्रयोग किया जाने वाला आइसोटोप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) U-235
- (b) U-238
- (c) U-234
- (d) U-236

**Q34.** निम्नलिखित में कौन-सा एक न्यूक्लियॉन नहीं?

- (a) प्रोटॉन
- (b) न्यूट्रॉन
- (c) इलेक्ट्रॉन
- (d) पोजिट्रॉन

**Q35.** सीसा पेंसिल के निर्माण में किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) ग्रेफाइट
- (b) सीसा
- (c) कार्बन
- (d) अभ्रक

**Q36.** यदि A का 20% = B का 50% है, तो A का कितना प्रतिशत B है ?

- (a) 30%
- (b) 40%
- (c) 25%
- (d) 15%

**Q37.** एक विद्यालय में लड़के तथा लड़कियों का अनुपात 3:2 है यदि 20% लड़के तथा 30% लड़कियों को छात्रवृत्ति मिलती है तो कितने प्रतिशत छात्रों को छात्रवृत्ति नहीं मिलती?

- (a) 50%
- (b) 72%
- (c) 75%
- (d) 76%

**Q38.** शांत जल में एक नाव की गति 10 किमी. प्रति घंटा है, यह धारा के प्रतिकूल 45 किमी. दूरी 6 घंटे में तय करता है, तो धारा की गति (कि.मी./घंटा में) ज्ञात करें?

- (a) 2.5 कीमी/घंटा
- (b) 3 कीमी/घंटा
- (c) 3.5 कीमी/घंटा
- (d) 4 कीमी/घंटा

**Q39.** एक धनराशि 4% वार्षिक चक्रवर्ती ब्याज की दर से 2 वर्षों में रूप 1352 हो जाती है तो वह धनराशि है

- (a) ₹ 1225
- (b) ₹ 1270
- (c) ₹ 1245
- (d) ₹ 1250

**ARMY Online VIDEO course**

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

**Q40.** 13 का वह न्यूनतम गुणक क्या है जिसमें 4,5,6,7 और 8 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 2 शेष बचता है?

- (a) 2520
- (b) 842
- (c) 2522
- (d) 840

**Q41.** वह न्यूनतम संख्या क्या है, जिसमें 5, 10, 12 तथा 15 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 2 शेष बचता है लेकिन 7 से भाग देने पर कोई शेष नहीं बचता है?

- (a) 189
- (b) 182
- (c) 175
- (d) 91

**Q42.** एक पाइप किसी टंकी को 40 मिनट में खाली करता है दूसरा पाइप जिसका व्यास पहले पाइप से दुगुना है टैंक को खाली करने के लिए जोड़ दिया जाता है दोनों पाइप एक साथ टैंक को कितने समय में खाली करेंगे

- (a) 8 मिनट
- (b) 40/3 मिनट
- (c) 30 मिनट
- (d) 38 मिनट

**Q43.** एक रेलगाड़ी 180 किमी/घंटा की गति से चलती है। उसकी गति मी./सेकण्ड में कितनी होगी

- (a) 5
- (b) 40
- (c) 30
- (d) 50

**Q44.** A ने B को रूपये 2500 तथा उसी समय C की कुछ राशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज दर से 3धार दी। यदि 4 वर्ष बाद A को B और C से कुल मिलाकर 1120 ब्याज के रूप में प्राप्त हुए, तो C को उधार दी गई राशि है।

- (a) ₹. 700  
 (b) ₹. 6500  
 (c) ₹. 40000  
 (d) ₹. 1500

**Q45.** वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करो जिसे 6 : 7 की दोनों संख्याओं में से घटाने पर अनुपात 16 : 25 से कम प्राप्त हो।

- (a) 5  
 (b) 4  
 (c) 3  
 (d) 2

**Q46.** यदि  $A : B = \frac{1}{2} : \frac{3}{8}$ ,  $B : C = \frac{1}{3} : \frac{5}{9}$  और  $C : D = \frac{5}{6} : \frac{3}{4}$ , तब  $A : B : C : D$  ज्ञात करें?

- (a) 6 : 4 : 8 : 10  
 (b) 6 : 8 : 9 : 10  
 (c) 8 : 6 : 10 : 9  
 (d) 4 : 6 : 8 : 1

**Q47.** A किसी काम का  $\frac{4}{5}$  भाग 20 दिनों में करता है, फिर B को काम पर बुलाता है और वे मिलकर शेष काम 3 दिन में खत्म करते हैं, तो B अकेला उस काम को कितने दिनों में करेगा?

- (a)  $75/2$  दिन  
 (b) 37 दिन  
 (c) 40 दिन  
 (d) 23 दिन

**Q48.** 16 वस्तुओं का वि. मू. 20% वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर हैं, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) लाभ of 25%  
 (b) लाभ of 20%  
 (c) हानि of 20%  
 (d) हानि of 4%

**Q49.** A किसी आयताकार मैदान को उसके विकर्ण के अनुदिश 52 मी/मिनट की चाल से चलकर 15 सेकेंड में पार करता है तथा इस मैदान को उसकी भुजाओं के अनुदिश 68 मी/मिनट की चाल से चलकर उतने ही समय में पार करता है मैदान का क्षेत्रफल है

- (a) 30 मी<sup>2</sup>  
 (b) 40 मी<sup>2</sup>  
 (c) 50 मी<sup>2</sup>  
 (d) 60 मी<sup>2</sup>

**Q50.** यदि किन्हीं तीन क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं का योग 147 हो, तो बीच वाली संख्या होगी।

- (a) 47  
 (b) 48  
 (c) 49  
 (d) 51

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