

## Practice Set

Q1. निम्न में से कौन सा हर्षवर्धन द्वारा रचित नहीं था?

- (a) हर्षचरित
- (b) रत्नावली
- (c) प्रियदर्शिका
- (d) नागानन्द

Q2. 1857 का सिपाही विद्रोह किस राज्यपाल के शासनकाल में हुआ था

- (a) लार्ड डलहौजी
- (b) लार्ड ल्यटोरी
- (c) लार्ड विलियम बेंटिक
- (d) लार्ड कैनिंग

Q3. पेश्वरशिप पेशवा के समय अंग्रेजों ने समाप्त कर दिया गया

- (a) रघुनाथ राव
- (b) नारायण राव
- (c) माधव राव द्वितीय
- (d) बाजीराव

Q4. निम्नलिखित आंदोलनों के बीच जो महात्मा गांधी के नेतृत्व में नहीं किया गया था?

- (a) भारत छोड़ो आंदोलन
- (b) स्वदेशी आंदोलन
- (c) असहयोग आन्दोलन
- (d) सविनय अवज्ञा आंदोलन

Q5. भारतीय संविधान के अनुच्छेद में यह घोषणा की गई है कि "इंडिया अर्थात् भारत" है :

- (a) राज्यों का संघ
- (b) एकात्मक विशिष्टताओं वाला संघीय राज्य
- (c) संघीय विशिष्टताओं वाला संघीय राज्य
- (d) संघीय राज्य

Q6. संसद को भंग करने के लिए कौन सक्षम है ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) विपक्ष के नेता की सहमति से मंत्रिमंडल
- (c) संसद के दोनों सदनों में संकल्प द्वारा
- (d) कोई भी नहीं

Q7. लोक सभा को अध्यक्ष का चयन किसको द्वारा" किया जाता है?

- (a) संसद के सभी सदस्य
- (b) सीधे जनता द्वारा
- (c) लोक सभा के सभी सदस्य
- (d) लोक सभा में बहुसंख्यक दल के सदस्यों द्वारा

Q8. भारतीय संविधान में कुल कितने लेख हैं?

- (a) 395
- (b) 396

- (c) 398
- (d) 399

Q9. निम्नलिखित में से वह शहर कौन सा है जहां सूर्य की उद्घाटन किरणें कभी नहीं पड़ती हैं?

- (a) श्रीनगर
- (b) मुम्बई
- (c) चेन्नई
- (d) तिरुवनंतपुरम

Q10. भारत में सबसे लंबी सिंचाई नहर कौन सी है?

- (a) सरहिंद नहर
- (b) यमुना नहर
- (c) इंदिरा गांधी नहर
- (d) पूर्वी कोसी नहर

Q11. बेमेल युग्म को पहचानिए :

- (a) चाय - असम
- (b) मूंगफली - बिहार
- (c) नारियल - केरल
- (d) गन्ना - उत्तर प्रदेश

Q12. निम्नलिखित में से वह परिवहन-तन्त्र कौन सा है, जो एक वर्ष में भारत में सर्वाधिक संख्या में यात्रियों को ले जाता है ?

- (a) अन्तर्देशीय जल परिवहन
- (b) भारतीय रेलवे
- (c) अशोक लेलैंड बसें
- (d) टेलको बसें

Q13. भारत में कृषि वस्तुओं के संबंध में न्यूनतम समर्थन मूल्य, प्रापण मूल्य आदि से संबंधित आयोग है

- (a) योजना आयोग
- (b) कृषि लागत और मूल्य आयोग
- (c) कृषि मूल्य आयोग
- (d) राष्ट्रीय विपणन आयोग

Q14. भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन पहली बार किसने किया था?

- (a) वी० क० आर० वी० राव ने
- (b) दादाभाई नौरोजी ने
- (c) आर० सी० दत्त ने
- (d) डी० आर० गाडगिल ने

Q15. कंप्यूटर के प्रॉसेसर की गति को निम्नलिखित में से किसमें मापा जाता है ?

- (a) बी.पी.एस.
- (b) एम.आई.पी.एस.
- (c) बौड
- (d) हर्टज

- Q16.** सूर्य ग्रहण को नंगी आंखों से देखना खतरनाक होता है, क्योंकि
- सूर्य से निकलने वाली अवरक्त विकिरणों हमारे दृष्टिपटल को जला देती हैं
  - सूर्य से निकलने वाली पराबैंगनी विकिरणों हमारे दृष्टिपटल को जला देती हैं
  - सूर्य से निकलने वाली सभी प्रकार की विकिरणों से आँखों में रासायनिक अभिक्रिया शुरू हो जाती है
  - सूर्यग्रहण के दौरान अधिक संख्या में अंतरिक्ष

- Q17.** यदि विरामावस्था में एक बम छोटे-छोटे अनेक टुकड़ों में फट जाता है तो सभी टुकड़ों का कुल संवेग
- शून्य होता है
  - सभी टुकड़ों के कुल द्रव्यमान पर निर्भर करता है
  - विभिन्न टुकड़ों की चालकरता है
  - अनंत होता है

- Q18.** प्रकाशिक रूप से समतल पृष्ठ निम्नलिखित में से किस रूप में प्रकाश किरण पुंज को परावर्तित करता है?
- एक ही दिशा में समानान्तर किरणपुंज के रूप में (गति) पर निर्भर
  - सभी दिशाओं में विसरित किरण पुंज के रूप में
  - सभी दिशाओं में समानान्तर किरणपुंज के रूप में
  - एक ही दिशा में विसरित किरण पुंज के रूप में

- Q19.** वेग-समय ग्राफ का ढाल निम्नलिखित में से किस को दर्शाता है?
- त्वरण
  - विस्थापन
  - दूरी
  - चाल

## ARMY Online Test Series

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

- Q20.** किसी केबल का भू-तार निम्नलिखित में से किससे जुड़ा होता है?
- साधित्र की बाहरी धात्विक बाँडी से
  - साधित्र के फ्यूज से
  - साधित्र के तंतु से
  - साधित्र के शार्ट सर्किट से
- Q21.** कार रेडिएटर में पानी का प्रयोग निम्नलिखित में से उसके किस कारण से किया जाता है?
- निम्न घनत्व
  - आसान उपलब्धता
  - उच्च विशिष्ट ऊष्मा क्षमता
  - निम्न कथनांक
- Q22.** 1 ग्राम बर्फ को 0°C पर पूर्णतः पिघलाने के लिए कितना यांत्रिक कार्य करना होगा?
- 2 J (जूल)
  - 80 J (जूल)
  - 336 J (जूल)

- 2268 J (जूल)

- Q23.** डॉली संसार का सबसे पहला क्लोनित प्राणी था
- भेड़
  - गाय
  - बकरी
  - सुअर

- Q24.** सब्जियाँ जल्दी खराब हो जाती हैं क्योंकि उनमें अधिक मात्रा होती है:
- शर्कराओं की
  - जल की
  - विटामिनों की
  - एन्जाइमों की

- Q25.** अरक्तता किसकी कमी के कारण होती है?
- राइबोफ्लेविन
  - थायामिन
  - फॉलिक एसिड
  - नियासिन

- Q26.** स्वस्थ हृदय के लिए व्यक्ति को लेना होता है सन्तुलित आहार पर्याप्त निद्रा और
- उत्साही मानसिक क्रियाकलापों में लीन होना होता है
  - कैरम शतरंज और ताश जैसे खेल खेलने होते हैं
  - सही मात्रा में शारीरिक व्यायाम करना होता है
  - बैठे रहने वाला काम करना होता है

- Q27.** एड्स है एक:
- जीवाणुज रोग
  - विषाणु रोग
  - कवकी रोग
  - शैवाल रोग

- Q28.** अमीबी पेचिश पैदा होती है
- एन्टअमीबा हिस्टोलिटिका द्वारा
  - साल्मोनेला टाइफी द्वारा
  - ई० कोलाई द्वारा
  - स्ट्रेप्टोकोकस पायोजीन्ज द्वारा

- Q29.** डी० एन० ए० परीक्षण विकसित किया गया था:
- डॉ० ऐलेक जेफ्रीस द्वारा
  - डॉ० वी० के० कश्यप द्वारा
  - वाट्सन और क्रिक द्वारा
  - ग्रेगोर मेण्डेल द्वारा

- Q30.** पराध्वनिक जेट प्रदूषण पैदा करता है पतला करके
- O2 परत को
  - O2 परत को
  - SO2 परत को

(d) CO<sub>2</sub> परत को

**Q31.** काँच प्रबलित प्लास्टिक बनाने के लिए किस प्रकार के काँच का प्रयोग किया जाता है?

- (a) पाइरेक्स काँच
- (b) फ्लिंट काँच
- (c) क्वार्ट्ज काँच
- (d) रेशा काँच

**Q32.** निम्न में से कौन-सी धातु इटाई-इटाई रोग पैदाकरती है?

- (a) कैडमियम
- (b) क्रोमियम
- (c) कोबाल्ट
- (d) कॉपर

**Q33.** विमानन गैसोलीन में ग्लाइकोल मिलाया जाता है क्योंकि यह

- (a) पेट्रोल के वाष्पन को कम करता है
- (b) पेट्रोल की दक्षता को बढ़ाता है
- (c) पेट्रोल के हिमीभवन को रोकता है
- (d) पेट्रोल की खपत घटाता है

**Q34.** मोनेजाइट बालू में निम्न में से कौन सा खनिज पाया जाता है?

- (a) पोटाशियम
- (b) यूरेनियम
- (c) थोरियम
- (d) सोडियम

**Q35.** आजकल सड़कों पर रोशनी के लिए प्रायः पीले लैम्पों का प्रयोग किया जाता है। उन लैम्पों में निम्न में से किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (a) सोडियम
- (b) निऑन
- (c) हाइड्रोजन
- (d) नाइट्रोजन

**Q36.** यदि राम की आय, श्याम से 25/2 % अधिक है, तो श्याम की आय राम से प्रतिशत कम है ?

- (a) 100/9 %
- (b) 97/8%
- (c) 100/11%
- (d) 122/11%

**Q37.** एक गांव की जनसंख्या 9800 थी 1 वर्ष में पुरुषों की संख्या 8 प्रतिशत तथा महिलाओं की संख्या में 5% की वृद्धि होती है तो गांव की जनसंख्या 10458 हो जाती है तो वृद्धि से पूर्व गांव में पुरुषों की संख्या क्या थी?

- (a) 4200
- (b) 4410
- (c) 5600
- (d) 6084

**Q38.** एक नाविक धारा की दिशा में 12 कि.मी. दूरी 48 मिनट में तय करता है और आरंभिक बिंदु पर 1 घंटे 20 मिनट में वापस आ जाता है, तो शांत जल में नाविक की गति ज्ञात करें ?

- (a) 12 कीमी/घंटा
- (b) 12.5 कीमी/घंटा
- (c) 13 कीमी/घंटा
- (d) 15 कीमी/घंटा

**Q39.** यदि किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 3% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज रूप 101 .50 है तो समान राशि पर समान समय के लिए समान दर पर साधारण ब्याज कितना है

- (a) ₹ 90.00
- (b) ₹ 95.50
- (c) ₹ 100.00
- (d) ₹ 98.25

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

**Q40.** 4 घटियाँ क्रमशः 30 मिनट, 1 घंटा, 3/2 घंटा तथा 1 घंटा 45 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। सभी घटियाँ एक साथ 12 बजे दोपहर में बजी हो, तो वे पुनः एक साथ कब बजेगी ?

- (a) 12 मध्य रात
- (b) 3 a.m.
- (c) 6 a.m.
- (d) 9 p.m.

**Q41.** वह न्यूनतम संख्या क्या है, जिसमें 18, 27 तथा 36 से भाग देने पर क्रमशः 5, 14 तथा 23 शेष बचता है?

- (a) 95
- (b) 113
- (c) 149
- (d) 77

**Q42.** एक पंप किसी टैंक को पानी से 2 घंटे में भरता है टैंक का पानी रिसने से इसको भरने में 7/3 घंटे लगते हैं भरी हुई टैंकी पानी रिसने के कारण कितने समय में खाली हो जाएगी

- (a) 8 घण्टे
- (b) 7 घण्टे
- (c) 13/3 घण्टे
- (d) 14 घण्टे

**Q43.** एक 120 मी. लम्बी रेलगाडी 90 किमी/घंटाकी गति से चलते हुये 230 मी. लम्बे प्लेटफार्म को पार करने में मितना समय लेगी।

- (a) 24/5 सेकंड
- (b) 46/5 सेकंड
- (c) 7 सेकंड
- (d) 14 सेकंड

**Q44.** किस राशि का मिश्रधन 5 वर्षों में 10/3 % की साधारण ब्याज दर से 7000 हो जाएगा?

- (a) रु. 6300  
(b) रु. 6500  
(c) रु. 6000  
(d) रु. 5000

**Q45.** यदि  $A : B = 3 : 4$ ,  $B : C = 5 : 7$  और  $C : D = 8 : 9$  ही तब  $A : D$  किसके बराबर होगा।

- (a) 3: 7  
(b) 7: 3  
(c) 21: 10  
(d) 10: 21

**Q46.** यदि  $a : b = c : d = e : f = 1 : 2$ , तब  $(3a + 5c + 7e) : (3b + 5d + 7f)$  ज्ञात करें ?

- (a) 8 : 7  
(b) 2 : 1  
(c) 1 : 4  
(d) 1 : 2

**Q47.** A तथा B एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं जबकि B और C उसी काम को 24 दिनों में, तथा C और A उसी काम को 20 दिनों में कर सकते हैं वे 10 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, तो बचा हुआ काम A कितने दिनों में करेगा?

- (a) 30 दिन  
(b) 24 दिन  
(c) 18 दिन  
(d) 36 दिन

**Q48.** एक नारियल व्यापारी यह है कि 2750 नारियलों का क्र.मू. 2500 नारियलों के वि.मू. के बराबर हैं, तो उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगा?

- (a) 5%  
(b) 10% लाभ  
(c) 15% हानि  
(d) 20% लाभ

**Q49.** किसी आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई का 3 गुना है उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका परिमाप उपयुक्त आयत के बराबर है जिसकी लंबाई 48 मीटर है

- (a) 1000  
(b) 1024  
(c) 1600  
(d) 1042

**Q50.** दो संख्याओं का योग 40 तथा उनका गुणनफल 375 हैं, तो उनके व्युत्क्रमों का योग क्या होगा?

- (a) 8/75

(b) 1/40

(c) 75/4

(d) 75/8

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