

Practice Set

Q1. 2005 मे फिल्म मंगल पांडे किस घटना से सम्बन्धित थी ?

- (a) जल्लियावाला बाग त्रासदी
- (b) नेताजी सुभाष बोस भारत के ब्रिटिश कब्जे के खिलाफ लड़ने
- (c) 1857 में भारत की आजादी की पहली लड़ाई
- (d) भारत और पाकिस्तान के विभाजन

Q2. महाराष्ट्र में सत्य

शोधक सभा के संस्थापक कौन थे?

- (a) डॉ बाबा साहेब अंबेडकर
- (b) डॉ आत्माराम पांडुरंग
- (c) गोपाल बाबा वाला
- (d) ज्योतिबा फुले

Q3. चूक के सिद्धांत पेश किया

- (a) भगवान वेलेस्ले
- (b) लॉर्ड कर्जन
- (c) लार्ड डलहौजी
- (d) लॉर्ड लिटन

Q4. "त्रिपिटक" धार्मिक ग्रंथ है

- (a) जैनों का
- (b) बौद्धों का
- (c) सिखों का
- (d) हिन्दुओं का

Q5. निम्नलिखित में से वह मौलिक अधिकार कौन-सा है जिसे डॉ अम्बेडकर के अनुसार संविधान का दिल कहा जा सकता है ?

- (a) सांविधानिक उपचारों का अधिकार
- (b) धर्म का अधिकार
- (c) समता का अधिकार
- (d) स्वतंत्रता का अधिकार

Q6. हर 2 वर्ष में राज्य सभा के कितने सदस्य सदन से निवृत्त होते हैं?

- (a) कुल सदस्यों के 16
- (b) कुल सदस्यों के 13
- (c) कुल सदस्यों के 112
- (d) कुल सदस्यों के 56

Q7. निम्नलिखित में से किसकी सिफारिश पर राज्य विधान सभा में धन विधेयक आरम्भ किया जाता?

- (a) राज्यपाल
- (b) मुख्यमंत्री
- (c) वित्तमंत्री
- (d) अध्यक्ष

Q8. एक अधिकार सुप्रीम कोर्ट द्वारा सम्मोहक एक अर्ध न्यायिक सार्वजनिक प्राधिकारी जारी प्रदर्शन करने के लिए इसका अनिवार्य कर्तव्य है

- (a) पृच्छा
- (b) मसुस
- (c) सर्तिओरी
- (d) निषेध

Q9. सबरीमाला निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) आन्ध्र प्रदेश
- (b) तमिलनाडु
- (c) करल
- (d) कर्नाटक

Q10. भारत का कुल कितना भौगोलिक क्षेत्र वन भूमि ?

- (a) 20%
- (b) 23%
- (c) 26%
- (d) 28%

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

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

Q12. निम्नलिखित में से किस ग्रह का कोई चाँद (उपग्रह) नहीं है?

- (a) मंगल
- (b) नेप्ट्यून
- (c) बुध श
- (d) प्लूटो

Q13. इनमें से किसके बदले में 'ग्राम स्मृद्धि योजना' चलाई गई है?

- (a) इन्दिरा आवास योजना
- (b) जवाहर रोजगार योजना
- (c) प्रधानमंत्री की रोजगार योजना
- (d) आई. आर. डी. पी.

Q14. पी. यू. आर. ए. (प्योरा) स्कीम की वकालत पहली बार किसने की थी जिसमें भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में शहरी सुविधाओं की व्यवस्था पर बल दिया गया है ?

- (a) डॉ. एम. एस. स्वामिनाथन
- (b) श्री ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- (c) डॉ. अरविंद सुब्रमण्यम
- (d) प्रो. दिनशाँ मिस्त्री

Q15. 'एम एम एक्स' टेक्नोलॉजी किसके द्वारा प्रारम्भ हुई?

- (a) आई.बी.एम.
- (b) एपल
- (c) माइक्रोसॉफ्ट
- (d) इन्टेल

Q16. जब कोई जहाज नदी से समुद्र में प्रवेश करता है

- (a) वह थोड़ा-सा ऊपर उठ जाता है
- (b) वह थोड़ा-सा नीचे चला जाता है
- (c) वह उसी स्तर पर रहता है
- (d) वह जिस द्रव्य से बना है, उसके आधार पर ऊपर उठता है या नीचे जाता है

Q17. असमान द्रव्यमान वाले दो पत्थर समान वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर फेंके गए हैं। निम्नलिखित में से क्या घटित होगा ?

- (a) भारी द्रव्यमान अधिक ऊँचाई तक जाएगा
- (b) हल्का द्रव्यमान अधिक ऊँचाई तक जाएगा
- (c) दोनों बराबर ऊँचाई तक जाएँगे
- (d) उनमें से कोई भी अधिक ऊँचाई तक जासकता है

Q18. समुद्र के जल को किस प्रक्रिया द्वारा शुद्ध किया जा सकता है ?

- (a) आसवन द्वारा
- (b) वाष्पन द्वारा
- (c) फिल्टरेशन द्वारा
- (d) प्रभाजी आसवन द्वारा

Q19. दूरस्थ स्थानों पर विद्युत्-चुम्बकीय तरंगें भेजने वाला पहला वैज्ञानिक है :

- (a) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
- (b) हाइनरिच हर्ट्ज
- (c) थॉमस ऐल्वा एडिसन
- (d) जॉन लोगी बेयर्ड

ARMY Online Test Series

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

Q20. दौड़ के दौरान धावक का गुरुत्व केन्द्र होता है :

- (a) उसके पैरों के आगे
- (b) उसके पैरों के पीछे
- (c) शरीर के मध्य में
- (d) शरीर के बाईं ओर

Q21. साफ रातों की अपेक्षा मेघाच्छन्न रातें गरम होती हैं, क्योंकि मेघ मुख्यतः

- (a) वायुमंडल से ऊष्मा का अवशोषण करते हैं और उसे पृथ्वी की ओर भेज देते हैं
- (b) आकाश की शीतल तरंगों को पृथ्वी पर आने से रोकते हैं
- (c) पृथ्वी द्वारा दी गई ऊष्मा को वापस परावर्तित कर देते हैं
- (d) ऊष्मा पैदा करते हैं और उसे पृथ्वी की ओर विकिरणित कर देते हैं

Q22. मध्य में वर्तुल छिद्र वाली धातु की एक प्लेट को गरम किया गया है छिद्र के क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- (a) बढ़ेगा
- (b) घटेगा
- (c) उतना ही रहेगा
- (d) पहले बढ़ेगा फिर घटेगा

Q23. प्राणियों के वैज्ञानिक नाम लिखने में प्रयुक्त भाषा है

- (a) फ्रेंच
- (b) लैटिन
- (c) जर्मन
- (d) डच

Q24. पके हुए अंगूरों में होता है

- (a) फ्रक्टोस
- (b) सुक्रोस
- (c) गैलेक्टोस
- (d) ग्लूकोस

Q25. M.R.I. का पूरा रूप है

- (a) मीटर्ड रेजोनेन्स इमेजिंग
- (b) मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग
- (c) मैग्नेटिक रीएक्शन इमेजिंग
- (d) मीटर्ड रीएक्शन इमेजिंग

Q26. दांतों के अध्ययन से सम्बन्धित विज्ञान है

- (a) ओडोन्टोग्रोलॉजी
- (b) ऑर्थोडॉन्टोलॉजी
- (c) फीनोलॉजी
- (d) कॉस्मोलॉजी

Q27. ग्लूकोस और फ्रक्टोस किस एन्जाइम की उपस्थिति में ऐल्कोहॉल में परिवर्तित होते हैं ?

- (a) डायस्टेस
- (b) माल्टेस
- (c) इन्वर्टेस
- (d) जाइमेस

Q28. अंतरंग अंगों का अध्ययन है

- (a) ऐंजियोलॉजी
- (b) आर्थ्रोलॉजी
- (c) ऐंथोलॉजी
- (d) स्प्लैक्नोलॉजी

Q29. कोशिकाओं के अध्ययन से सम्बन्धित जैविकी की शाखा को कहते हैं

- (a) साइटोलॉजी
- (b) हिस्टोलॉजी
- (c) साइकोलॉजी
- (d) फिजिओलॉजी

Q30. समुद्री जल को किस प्रक्रिया से शुद्ध किया जासकता है ?

- (a) आसवन
- (b) वाष्पन
- (c) फिल्टरन
- (d) प्रभाजी आसवन

Q31. अपमार्जक (डिटर्जेंट) पृष्ठ को किस सिद्धांत पर साफ करते हैं ?

- (a) श्यानता
- (b) पृष्ठ तनाव
- (c) प्रत्यास्थता
- (d) प्लवन

Q32. यौगिक जिसमें H नहीं मिलती है

- (a) बाइफिनाइल एथलीन
- (b) टेट्राफिनाइल एथिलीन
- (c) टेट्र-नेफिथलेथिलीन
- (d) टेट्र-फिनेथ्रिलेथिलीन

Q33. ऐमोनैल एक मिश्रण है

- (a) एल्युमिनियम पाउडर और अमोनियम नाइट्रेट का
- (b) एल्युमिनियम पाउडर और अमोनियमक्लोराइड का
- (c) एल्युमिनियम पाउडर और अमोनियम सल्फेट का
- (d) एल्युमिनियम पाउडर और पोटेशियम नाइट्रेट का

Q34. कौन-सी गैस वायुमंडल का अंग नहीं है ?

- (a) नाइट्रोजन
- (b) हीलियम
- (c) क्लोरीन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q35. परमाणु रिऐक्टर में प्रयुक्त ईंधन है

- (a) कोयला
- (b) पेट्रोल
- (c) जलने वाली गैसें
- (d) यूरेनियम

Q36. यदि a का 120% ,b के 80%के बराबर है तो(b+a)/(b-a) किसके बराबर है

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 7
- (d) 8

Q37. एक बक्से में 100, नीली 50 लाल तथा 50 काली गेंदे है 25% नीली गेंदे तथा 50% लाल गेंद निकाल ली गई तो वर्तमान में कितने प्रतिशत काली गेंदे है ?

- (a) 50%
- (b) 25%
- (c) 100/3%
- (d) 30%

Q38. एक व्यक्ति धारा की प्रतिकूल 1 किमी. दूरी 10 मिनट में तय करता है तथा धारा की दिशा में उतनी ही दूरी 4 मिनट में तय करता है, तो धारा की गति ज्ञात करें

- (a) 4.5 कीमी/घंटा ,

- (b) 4 कीमी/घंटा
- (c) 9 कीमी/घंटा
- (d) 5.6 कीमी/घंटा

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

- (a) रु 2500
- (b) रु 2400
- (c) रु 2600
- (d) रु 2000

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याओं का म.स. तथा ल.स. क्रमशः 15 तथा 300 है , यदि एक संख्या 60 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करे दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 50
- (b) 75
- (c) 65
- (d) 100

Q41. दो संख्याओं 3 : 4 के अनुपात में है, उनका ल.स. 84 है, तो उनमें से बड़ी संख्या क्या है?

- (a) 21
- (b) 24
- (c) 28
- (d) 84

Q42. किसी टकी को भरने में साधारणतः 8 घंटे का समय लेता है। लेकिन टकी की तली में छेद होनेके कारण 2 घंटे का अधिक समय लेता है। यदि टकी पूरी भरी हो तब छेद कितने समय में टकी खाली करेगा?

- (a) 16 घण्टे
- (b) 25 घण्टे
- (c) 20 घण्टे
- (d) 40 घण्टे

Q43. एक रेलगाड़ी एक समान गति से चलते हुये एक 162 मी. लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 18 से तथा 120 मी. लम्बे प्लेटफॉर्म को 15 सेकण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की गति बताये।

- (a) 14 कीमी/घण्टा
- (b) 42 कीमी/घण्टा
- (c) 50.4 कीमी/घण्टा
- (d) 67.2 कीमी/घण्टा

Q44. एक व्यक्ति कोई धनराशि 5 वर्ष के लिए उधार लेता है -और मूलधन व कुल ब्याज का अनुपात 5 : 2 है तो मूलधन व ब्याज दर का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2:25

- (b) 2 : 1
 (c) 5 : 2
 (d) 25 : 2

Q45. यदि $a : b = 2/9 : 1/3$, $b : c = 2/7 : 5/14$ OR $d : c = 7/10 : 3/5$ है तो $a : b : c : d$ का मान क्या होगा ?

- (a) 4 : 6 : 7 : 9
 (b) 16 : 24 : 30 : 35
 (c) 8 : 12 : 15 : 7
 (d) 30 : 35 : 24 : 16

Q46. कुल 504 छात्रों में लड़कों व लड़कियों का अनुपात 13 : 11 है। यदि 3 लड़कियाँ और आ जाएँ तो नया अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 7 : 6
 (b) 6 : 7
 (c) 10 : 11
 (d) 13 : 14

Q47. A, 5 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी काम को 8 दिनों में समाप्त कर सकता है जबकि B उसी काम को 6 घंटे प्रतिदिन काम करके 10 दिनों में समाप्त कर सकता है। यदि दोनों मिलकर 8 घंटे प्रतिदिन काम करते हों तो काम कितने दिनों में खत्म होगा?

- (a) 3 दिन
 (b) 4 दिन
 (c) 4.5 दिन
 (d) 5.4 दिन

Q48. 100 किताबों का लागत मूल्य 60 किताबों के वि. मू के बराबर है तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 267/4%
 (b) 66%
 (c) 200/3%
 (d) 265/4%

Q49. किसी वर्ग का विकीर्ण $15\sqrt{2}$ cm. है वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें ?

- (a) 112.5 सेमी²
 (b) 150 सेमी²
 (c) $255\sqrt{2}/2$ सेमी²
 (d) 225 सेमी²

Q50. दो संख्याओं का योग तथा गुणनफल क्रमशः 12 तथा 35 है, उनके व्युत्क्रमों का योग क्या होगा?

- (a) 1/3
 (b) 1/5
 (c) 12/35
 (d) 35/12

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

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