

Practice Set

Q1. जो धातु पहले वैदिक लोगों द्वारा इस्तेमाल किया गया था?

- (a) चांदी
- (b) सोना
- (c) लोहा
- (d) तांबा

Q2. पाकिस्तान के उस प्रधानमंत्री का नाम बताइए जिन्होंने 1972 में शिमला समझौते पर हस्ताक्षर किए थे ?

- (a) अयूब खान
- (b) याह्या खान
- (c) जुल्फिकार अली भुट्टो
- (d) बेनजीर भुट्टो

Q3. मदन मोहन महरिरया को महामना का खिताब दिया था?

- (a) दादा भाई नौरोजी
- (b) गोपाल कृष्ण गोखले
- (c) महात्मा गांधी
- (d) बाल गंगाधर तिलक

Q4. प्लासी की लड़ाई किसके बीच लड़ी गई थी

- (a) ईस्ट इंडिया कंपनी और शाह आलम
- (b) ईस्ट इंडिया कंपनी और शुजाउद्दौला
- (c) ईस्ट इंडिया कंपनी और सिराजुद्दौला
- (d) ईस्ट इंडिया कंपनी और एक वरूड दिन

Q5. निम्नलिखित में से भारतीय संविधान सभा का अध्यक्ष कौन था?

- (a) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
- (b) जवाहरलाल नेहरू
- (c) एम० ए० जिन्ना
- (d) लाल बहादुर शास्त्री

Q6. संविधान में मूल कर्तव्य कब शामिल किए गए थे?

- (a) 1975
- (b) 1976
- (c) 1977
- (d) 1979

Q7. भारतीय संसद में लोक लेखा समिति का अध्यक्ष होता है :

- (a) विपक्षी दल का नेता
- (b) लोक सभा का अध्यक्ष
- (c) लोकसभा का उपाध्यक्ष
- (d) राज्य सभा का अध्यक्ष

Q8. किस देश का संविधान भारत के संविधान को तैयार करने के लिए उधार लिया था?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (b) ब्रिटेन

- (c) कनाडा
- (d) स्विट्जरलैंड

Q9. भारतीय मरुस्थल कहलाता है ?

- (a) गोबी
- (b) सहारा
- (c) थार
- (d) अटाकामा

Q10. रावी नदी पर निर्मित देश का सबसे ऊँचा बहुउद्देशीय बाँध है:

- (a) भाखड़ा नांगल
- (b) कहलगाँव
- (c) रणजीत सागर बाँध
- (d) रिहन्द बाँध

Q11. भारत में सिंचित क्षेत्र के सबसे अधिक भाग पर खेती होती है

- (a) ईख की
- (b) धान की
- (c) कपास की
- (d) गेहूँ की

Q12. सिन्ध्री, झारखण्ड में उत्पादित उर्वरक का नाम है

- (a) यूरिया
- (b) आमोनियम फॉस्फेट
- (c) कैल्शियम सुपर फॉस्फेट
- (d) अमोनियम सल्फेट

Q13. निम्नलिखित में से वह विषय कौन सा है जो भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति का लक्ष्य नहीं है ?

- (a) अर्थिक विकास को प्रोत्साहित करना
- (b) वस्तुनिष्ठ मानदण्ड सहित प्रत्यक्ष क्रेडिट
- (c) मद्रा स्फीति क दयाव का नियन्त्रित करना
- (d) सामाजिक न्याय सुनिश्चित करना

Q14. ग्यारहवें वित्त आयोग का अध्यक्ष कौन था ?

- (a) एम. खुसरो
- (b) विजय केलकर
- (c) दीपक पारेख
- (d) मनमोहन सिंह

Q15. ई-मेल का जनक किसे माना जाता है?

- (a) बिल गेट्स
- (b) आर्थर सी.क्लाक
- (c) रे टॉमल्लिसन
- (d) सबीर भाटिया

Q16. लैम्बर्ट नियम किससे सम्बन्धित है ?

- (a) परावर्तन
- (b) अपवर्तन

- (c) व्यतिकरण
(d) प्रदीप्ति

Q17. निम्नलिखित में से कौन-सा नियम इस तथन को वैध ठहराता है कि द्रव्य का न सृजन किया जा सकता है न विनाश ?

- (a) ऊर्जा संरक्षण का नियम
(b) ले शाते लिए का नियम
(c) द्रव्यमान संरक्षण का नियम
(d) परासरण का नियम

Q18. डेसीबल इकाई का प्रयोग किया जाता है

- (a) प्रकाश की गति के लिए
(b) ऊष्मा की तीव्रता के लिए
(c) ध्वनि की तीव्रता के लिए
(d) रेडियो-तरंग की आवृत्ति के लिए

Q19. 'आइसोनेफ' शब्द समान वाली रेखाओं का द्योतक है

- (a) मेघमयता
(b) लवणता
(c) वर्षा
(d) दाब

ARMY Online Test Series

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

Q20. रेडियो तरंगों का परावर्तन करने वाली वायुमंडलीय परत को क्या कहते हैं?

- (a) अजोनमंडल
(b) आयनमंडल
(c) समतापमंडल
(d) मध्यमंडल

Q21. 'क्राईजोनिक' किससे सम्बन्धित विज्ञान है?

- (a) उच्च तापमान
(b) निम्न तापमान
(c) घर्षण और टूट-फूट
(d) क्रिस्टलों की वृद्धि

Q22. द्रव्यमान-ऊर्जा सम्बन्ध किसका निष्कर्ष है?

- (a) क्वांटम सिद्धान्त
(b) सापेक्षता का सामान्य सिद्धान्त
(c) ऊर्जा का क्षेत्र सिद्धान्त
(d) सापेक्षता का विशिष्ट सिद्धान्त

Q23. उत्तेजना के समय निम्न में से कौन-सा हार्मोन अधिक मात्रा में उत्सर्जित होता है ?

- (a) कोर्टिसोन
(b) सिरोटोनिन

- (c) ऐड्रिनलीन
(d) आइस्ट्रोजन

Q24. सामान्यतः प्रयोग किए जाने वाला मसाला लौंग(लवंग) प्राप्त होता है

- (a) फल से
(b) तने से
(c) जड़ (मूल) से
(d) पुष्प कली से

Q25. निम्नलिखित में से वे रक्त कणिकाएँ कौन-सी हैं जो रोगों का प्रतिरोध करने में सहायता करती हैं?

- (a) श्वेत कोशिकाएँ
(b) एक केंद्रक रक्त कोशिकाएँ
(c) न्यूट्रोफिल (उदासीन रागी)
(d) लसीका कोशिकाएँ

Q26. निम्नलिखित में वह ग्रंथि कौन-सी है जो शरीरको तापस्थापी रखती है ?

- (a) पिनियल-ग्रंथि
(b) पीयूष ग्रंथि
(c) अवटु-ग्रंथि
(d) हाइपोथैलेमस

Q27. मानव डिम्ब में गुणसूत्रों की संख्या होती है

- (a) 24
(b) 46
(c) 48
(d) इनमें से कोई नहीं

Q28. हशीश पौधे से प्राप्त की जाती है। यह बताइए कि वह पौधे के किस भाग से प्राप्त की जाती है?

- (a) पत्तियों से
(b) तने से
(c) पत्तियों और मादा पुष्प-क्रम के निस्त्राव से
(d) तने तथा नर पुष्प-क्रम के निस्त्राव से

Q29. निम्नलिखित में से शरीर का वह अंग कौन-सा है जो कभी भी विश्राम नहीं करता ?

- (a) आँखें
(b) अग्न्याशय
(c) यकृत
(d) हृदय (हृद)

Q30. निम्नलिखित में से प्राकृतिक रंजक कौन सा है ?

- (a) क्रिस्टल वायलेट
(b) ऐनिलीन नील
(c) ऐलिज़ारिन
(d) फीनोल्फथैलीन

Q31. कैरट स्वर्ण में शुद्ध स्वर्ण का अनुपात होता है

- (a) 60%
 (b) 75%
 (c) 80%
 (d) 90%

Q32. ग्रेफाइट की अपेक्षा हीरा अधिक कठोर होता है। इसका कारण है

- (a) परमाणुओं की परतों में अंतर
 (b) हीरे की चतुष्फलकीय संरचना
 (c) क्रिस्टलीय संरचनाओं में अंतर
 (d) इनमें से कोई नहीं

Q33. गोबर गैस का मुख्य घटक है

- (a) मीथेन
 (b) एथिलीन
 (c) प्रोपिलीन
 (d) एसिटिलीन

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व रेडियोएक्टिव नहीं है ?

- (a) यूरेनियम
 (b) थोरियम
 (c) प्लूटोनियम
 (d) जर्कोनियम

Q35. आर्टिफिशियल फ्रूट रिपेनिंग में कोण सी गैस होती है ?

- (a) एथिलीन
 (b) एसिटिलीन
 (c) ईथेन
 (d) मीथेन

Q36. यदि P का P % , 36 है, तो P किसके बराबर है ?

- (a) 3600
 (b) 600
 (c) 60
 (d) 15

Q37. एक छात्र एक संख्या को $5/3$ के बदले $3/5$ से गुणा करता है तो उसकी गणना में कितने प्रतिशत त्रुटि होगी ?

- (a) 44 %
 (b) 34 %
 (c) 54 %
 (d) 64 %

Q38. शांत जल में एक व्यक्ति 5 कि.मी. प्रति घंटा की गति से नौका चला सकता है। यदि धारा की गति 1 कि.मी. प्रति घंटा हो, तो वह 1 घंटे में किसी स्थान पर जाकर आ जाता है, तो वह स्थान कितनी दूर है

- (a) 2.5 कीमी
 (b) 3 कीमी
 (c) 2.4 कीमी
 (d) 3.6 कीमी

Q39. अर्ध वार्षिक रूप से संयोजित 10000 का 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या है

- (a) ₹ 636.80
 (b) ₹ 824.32
 (c) ₹ 912.86
 (d) ₹ 825.82

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसमें 12, 15, 20 या 54 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 4 शेष बचत है?

- (a) 456
 (b) 454
 (c) 540

Q41. वह अधिकतम संख्या क्या है जिससे 3026 तथा 5053 को विभाजित करने पर क्रमशः 11 तथा 13 शेष बचता है?

- (a) 19
 (b) 30
 (c) 17
 (d) 45

Q42. एक पाइप किसी टंकी को 5 घंटों में पानी से भर सकता है और टंकी को कोई दूसरा पाइप 4 घंटों में खाली कर सकता है। यदि टंकी पूर्णतया भरी हो और दोनों पाइपों को खोल दिया जाये तो तो टंकी घंटे में खाली हो जायेगी।

- (a) 9 घण्टे
 (b) 18 घण्टे
 (c) 20 घण्टे
 (d) 41/2 घण्टे

Q43. एक व्यक्ति 250 मी. चौड़ी सड़क को 75 से. में पार कर लेता है। उसकी गति किमी/घंटा में बताये।

- (a) 10
 (b) 12
 (c) 12.5
 (d) 15

Q44. 1600 रुपए की धनराशि पर 2 वर्ष 3 महीने का साधारण ब्याज 252 रुपए हैं ब्याज दर है

- (a) 11/2%
 (b) 8%
 (c) 7%
 (d) 6%

Q45. एक बक्से में 180 रुपए हैं जो एक रुपया 50 पैसे और

25 पैसे के सिक्कों के दस रूप में हैं। सिक्कों की संख्या के 2:3:4 अनुपात है तो 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 60
- (b) 110
- (c) 150
- (d) 180

Q46. यदि 6200 रुपए $\frac{1}{2} : 1/3 : 1/5$ केअनुपात इस विभाजित किया जाये तो हिस्सों का मान क्या होगा ?

- (a) रु 3000, रु 2000 , रु 1200
- (b) रु 3500, रु 1500, रु 1200
- (c) रु 2500, रु 2000, रु 1700
- (d) रु 2200 , रु 3000 , रु 1000

Q47. A और B किसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं B और C उसी काम की 15 दिनों में कर सकते है। तथा C और A उसी काम को 20 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, B तथा C एक साथ काम करें, तो वे कितने दिनों में काम खत्म करेंगे?

- (a) 5 दिन
- (b) $47/6$
- (c) 10 दिन
- (d) $47/5$ दिन

Q48. यदि 18 वस्तुओं का मूल्य 15 वस्तुओं के विभू के बराबर है तो प्रतिशलाभ ज्ञात करें।

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

Q49. किसी वर्ग तथा वृत्त का परिमाप समान है। यदि वृत्त का क्षेत्रफल 3850 मीटर² हो, तब वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें?

- (a) 4225
- (b) 3025
- (c) 2500

(d) 2025. **Q50.** यदि 5432×7 , 9 से विभाजित हो तो * के स्थान पर अंक होगा

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 6
- (d) 9

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