

Practice Set

Q1. सिंधु घाटी सभ्यता के लोग आमतौर पर अपने से घरों का निर्माण किससे करते थे ?

- (a) पक्के ईंटों
- (b) पत्थर
- (c) लकड़ी
- (d) ऊपर के सभी

Q2. ब्रिटिश शासन के दौरान मद्रास प्रेसीडेंसी में रैयतवारी प्रणाली की शुरूआत के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी ?

- (a) मकार्ली
- (b) एिल्फसटन
- (c) थॉमस मुनरो
- (d) जॉन लॉरेस

Q3. नौजवान भारत सभा की स्थापना की?

- (a) बी.सी. पाल
- (b) जी सुब्रमण्यम अय्यर
- (c) सरदार भगत सिंह
- (d) रुक्मणि लकशटीपथ

Q4. महात्मा गांधी ने दांडी मार्च शुरू किया

- (a) दांडी
- (b) पोर्बंदर
- (c) अहमदाबाद
- (d) साबरमती आश्रम

Q5. संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (a) डॉ. बी० आर० अम्बेडकर
- (b) सी. राजगोपालाचारी
- (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (d) जवाहरलाल नेहरू

Q6. निम्नलिखित में से संसद की वह स्थायी समितिकौन-सी है जिसमें राज्य-सभा के सदस्य नहीं होते हैं ?

- (a) लोक लेखा समिति
- (b) प्राक्कलन समिति
- (c) सार्वजनिक उपक्रम समिति
- (d) सरकारी बीमा समिति

Q7. मंत्री मंडल सामूहिक रूप से उत्तरदायी है :

- (a) राष्ट्रपति के प्रति
- (b) प्रधान मंत्री के प्रति
- (c) लोक सभा के प्रति
- (d) राज्य सभा के प्रति

Q8. भारत के संविधान को अपनाया गया था ?

- (a) 26 जनवरी 1950

- (b) 26 जनवरी 1949
- (c) 26 नवंबर 1949
- (d) 31 दिसंबर 1949

Q9. आबू पहाड़ियों का 'गुरु शिखर' किस पर्वत श्रृंखला की सबसे ऊँची चोटी है ?

- (a) सह्याद्रि
- (b) पूर्वांचल
- (c) आनमलाई
- (d) अरावली

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही सुमेलित?

- (a) तुलबुल परियोजना - हिमाचल प्रदेश
- (b) श्रीसैलम परियोजना - तमिलनाडु
- (c) पापनाशम परियोजना - कर्नाटक
- (d) उकाई परियोजना - गुजरात

Q11. हरित क्रांति का सम्बन्ध किस फसल से है ?

- (a) चावल
- (b) गेहूँ
- (c) दालें
- (d) गन्ना

Q12. इस समय भारत में सबसे बड़ा तेल शोधन कारखाना निम्न में से कौन-सा है ?

- (a) वड़ोदरा (IOC)
- (b) मथुरा (IOC)
- (c) विशाखापट्टनम (HPCL)
- (d) मुंबई (BPCL)

Q13. निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (a) पहली पंचवर्षीय योजना - 1951-56
- (b) दूसरी पंचवर्षीय योजना - 1956-61
- (c) तीसरी पंचवर्षीय योजना - 1961-66
- (d) चौथी पंचवर्षीय योजना - 1966-71

Q14. संघ सरकार के राजस्व (आय) का सबसे बड़ा स्रोत है

- (a) इनकम कर
- (b) कन्द्रीय उत्पाद-शुल्क
- (c) सीमा शुल्क
- (d) संपत्ति कर

Q15. एक कापेक्ट डिस्क (CD) किस प्रकार की डाटा भंडारण पद्धति होती है ?

- (a) चुंबकीय
- (b) प्रकाशिक
- (c) वैद्युत
- (d) विद्युत यांत्रिक

Q16. क्यूरी बिंदु तापमान पर निम्नलिखित में से क्या होता है ?

- (a) द्रव्य रेडियोएक्टिव हो जाता है
- (b) धातु का चुम्बकीय गुण समाप्त हो जाता है
- (c) धातु की चालकता (कन्डक्टिविटी) समाप्त हो जाती है
- (d) धातु में तत्वांतरण हो जाता है

Q17. फ्रिक्शन कोण और रिपोज कोण निम्नलिखित में से किस रूप में होता है ?

- (a) एक दूसरे के समान
- (b) एक दूसरे के समान नहीं
- (c) एक दूसरे के समानुपातिक
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q18. यदि स्थिर वेग से चल रही गाड़ी में बैठा कोई बालक गेंद को वायु में सीधा ऊपर फेंके तो गेंद :

- (a) उसके सामने गिरेगी
- (b) उसके पीछे गिरेगी
- (c) उसके हाथ में गिरेगी
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q19. पृथ्वी को गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र की तीव्रता अधिकतम होती है :

- (a) ध्रुवों पर
- (b) विषुवत रेखा पर
- (c) पृथ्वी के केंद्र में
- (d) भूपृष्ठ पर

ARMY Online Test Series

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

Q20. बाइसिकल के पहिए में प्रयुक्त अरें बढ़ाती हैं उसका :

- (a) जड़त्व आघूर्ण
- (b) वेग
- (c) त्वरण
- (d) संवेग

Q21. ट्रान्सफॉर्मर किसके सिद्धांत पर काम करता है?

- (a) स्वप्रेरण
- (b) अन्योन्य प्रेरण
- (c) जनरेटर
- (d) इनवर्टर

Q22. आकाश नीला दिखाई देता है, क्योंकि :

- (a) सभी रंग मिलकर नीला रंग बनाते हैं
- (b) श्वेत प्रकाश में नीला घटक प्रबल होता है
- (c) वायुमंडल अन्य रंगों की अपेक्षा नीले रंग का अधिक प्रकीर्णन करता है
- (d) वह वस्तुतः नीला है

Q23. कैंसर एक ऐसा रोग है जिसमें दिखाई देता है -

- (a) अनियंत्रित कोशिका विभाजन
- (b) अनियंत्रित कोशिका स्फीति
- (c) अनियंत्रित कोशिका शोथ
- (d) अनियंत्रित कोशिका विरूपण

Q24. मोहर लगाने में काम आने वाली लाख का उत्पादन कौन करता है ?

- (a) तना
- (b) मूल (जड़)
- (c) कीट
- (d) पक्षी

Q25. नवजात शिशु को तीन टीके लगाए जाते हैं उसे प्रतिरक्षित करने के लिए

- (a) कुकुर खाँसी टिटेनस और खसरा से
- (b) कुकुर खाँसी टिटेनस और डिफ्थीरिया से
- (c) टिटेनस डिफ्थीरिया खसरा और रुबेला से
- (d) टिटेनस डिफ्थीरिया चेचक और रुबेला से

Q26. एन्टीबायोटिक (प्रतिजैविक) क्या होता है ?

- (a) मानव कोशिका में संश्लेषित रसायन जीसूक्ष्मजीवों से रक्षा करता है।
- (b) किसी सूक्ष्मजीव द्वारा संश्लेषित रसायन जो अन्य सूक्ष्मजीवों से रक्षा करता है।
- (c) रक्त-कोशिकाओं द्वारा निर्मित पदार्थ जो कीटाणुओं से रक्षा करता है।
- (d) रक्त-कोशिकाओं द्वारा निर्मित पदार्थ जो संक्रमणका सामना करता है।

Q27. निम्नलिखित में से किसका संश्लेषण यकृत द्वारा किया जा सकता है ?

- (a) विटामिन-ए
- (b) विटामिन-ई
- (c) विटामिन-डी
- (d) विटामिन-के

Q28. कणिकाओं (कोर्पसल) के बिना रक्त के तरल अंश को कहते हैं

- (a) ऊतक तरल
- (b) प्लाज्मा
- (c) सीरम
- (d) लसीका

Q29. दिल की फुसफुसाहट (मरमर) से क्या पता चलता है?

- (a) दोषपूर्ण कपाट (वाल्व)
- (b) ऑक्सीजन की कमी
- (c) दिल का विस्थापन
- (d) मांसपेशियों का अनियमित विकास

Q30. गैस के गुब्बारों में हाइड्रोजन गैस की जगह हीलियम गैस का प्रयोग किया जाता है क्योंकि यह

- (a) हाइड्रोजन से हल्की होती है
- (b) हाइड्रोजन से अधिक प्रचुरता में पाई जाती है
- (c) अदाह्य है
- (d) अधिक स्थायी है।

Q31. फ्रूट्स की आर्टिफीसियल रिपेनिंग करने के लिए कोन सी गैस काम आती है ?

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

Q32. माणिक्य (रूबी) और नीलम किसके ऑक्साइड हैं?

- (a) कॉपर
- (b) टिन
- (c) आइरन
- (d) ऐल्युमिनियम

Q33. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस न्यूनतम तापमानपर द्रव में बदल जाती हैं?

- (a) हाइड्रोजन
- (b) ऑक्सीजन
- (c) हीलियम
- (d) नाइट्रोजन

Q34. बारूद एक मिश्रण होता है :

- (a) बालू और TNT का
- (b) TNT और चारकोल का
- (c) नाइट्र सल्फर और चारकोल का
- (d) सल्फर बालू और चारकोल का

Q35. नाभिकीय रिऐक्टरों में ग्रेफाइट का प्रयोग किया जाता है :

- (a) ईंधन के रूप में
- (b) स्नेहक के रूप में
- (c) विमंदक के रूप में
- (d) विद्युत्प्रोधी के रूप में

Q36. 300 का 25% का 20% कितना होगा?

- (a) 150
- (b) 60
- (c) 45
- (d) 15

Q37. एक व्यक्ति 30% आय कर भुगतान करता है इस कर पर उसे 10% अतिरिक्त अधिभार देना पड़ता है तो कुल कर की दर क्या है ?

- (a) 45%
- (b) 40%
- (c) 33%
- (d) 27%

Q38. शांत जल में एक मोटरबोट की गति 45 किमी/घंटा है। यदि मोटरबोट धारा की दिशा में 80 किमी. दूरी 1 घंटा 20 मिनट में तय करती है, तो वह इतनी ही दूरी धारा के प्रतिकूल दिशा में कितनी देर में तय करेगी।

- (a) 3 घंटा

- (b) 1 घंटा 20 मिनट
- (c) 2 घंटा 40 मिनट
- (d) 2 घंटा 55 मिनट

Q39. चक्रवृद्धि ब्याज के अंतर्गत उधार ली गई एक धनराशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है वह राशि उसी ब्याज की दर से कितने समय में अपने से 4 गुनी हो जाएगी

- (a) 15 वर्ष .
- (b) 20वर्ष .
- (c) 24 वर्ष .
- (d) 40 वर्ष .

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याओं का ल.स. 1820 तथा म.स. 26 है। यदि एक संख्या 130 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 70
- (b) 1690
- (c) 364
- (d) 1264

Q41. तीन संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि उनका ल.स. 240 है, तो तीनों संख्याओं में छोटी संख्या क्या है।

- (a) 40
- (b) 60
- (c) 30
- (d) 80

Q42. एक नल किसी टंकी को 8 घंटे में भर सकता है और दूसरा पाइप 16 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खोल दिया जाए, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा?

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 16
- (d) 24

Q43. 120 मी. लम्बाई की एक रेलगाड़ी प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को पार करने में 10 से. का समय लेती है। ट्रेन की चाल ज्ञात करें।

- (a) 12 मी/ सेकंड
- (b) 10 मी/सेकंड
- (c) 15 मी/ सेकंड
- (d) 20 मी/सेकंड

Q44. किसी राशि पर 4 वर्षों का साधारण ब्याज उस राशि का 1/5 है वार्षिक ब्याज दर है

- (a) 4%
- (b) 5%

- (c) 6%
(d) 8%

Q45. यदि $m : n = 3 : 2$ $(4m + 5n) : (4m - 5n)$ किसके बराबर होगा।

- (a) 4 : 9
(b) 9 : 4
(c) 11 : 1
(d) 9 : 1

Q46. 94 रुपए को दो भागों में दस प्रकार विभजित किया गया की पहले का $\frac{1}{5}$ वां भाग और दूसरे का $\frac{1}{8}$ वां भाग का अनुपात 3 : 4 में हो तो पहला भाग क्या होगा ?

- (a) 30
(b) 36
(c) 40
(d) 28

Q47. A किसी कार्य का $\frac{1}{2}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है; B उसी कार्य का $\frac{3}{5}$ हैं भाग 9 दिनों में कर सकता है, C उसी काम का $\frac{2}{3}$ भाग 8 दिनों में कर सकता है, तीनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (a) 3 दिन
(b) 5 दिन
(c) $9\frac{1}{2}$ दिन
(d) 4 दिन

Q48. एक वस्तु को लागत मूल्य तथा वि.मू. का अनुपात 5 : 6 हैं, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 20%
(b) 15%
(c) 12.5%
(d) 10%

Q49. दो वर्गों के परिमाण 24 सेमी. और 32 सेमी. है इन वर्गों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर क्षेत्रफल वाले एक तीसरे वर्ग का परिमाण है।

- (a) 45
(b) 40
(c) 32
(d) 48

Q50. यदि किसी संख्या का तिगुना, इस संख्या के $\frac{3}{5}$ से 60 अधिक हो, तो वह संख्या है।

- (a) 25
(b) 35
(c) 45
(d) 60

1. (a) 2. (c) 3. (c) 4. (d) 5. (a) 6. (b) 7. (c) 8. (c) 9. (d) 10. (d)
11. (b) 12. (a) 13. (d) 14. (b) 15. (b) 16. (b) 17. (a) 18. (c) 19.
(a) 20. (a) 21. (b) 22. (c) 23. (a) 24. (c) 25. (b) 26. (b) 27. (d)
28. (c) 29. (a) 30. (c) 31. (a) 32. (d) 33. (a) 34. (c) 35. (c) 36.

- (d) 37. (c) 38. (c) 39. (b) 40. (c) 41. (a) 42. (c) 43. (a) 44. (b)
45. (c) 46. (a) 47. (d) 48. (a) 49. (b) 50. (a)