

Practice Set

Q1. जिस पर भारत का राष्ट्रीय कैलेंडर आधारित है उस युग का नाम क्या है?

- (a) विक्रम युग
- (b) काली युग
- (c) शक संवत्
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

Q2. जब अहमद शाह अब्दाली 1761 में पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठों को पराजित किया दिल्ली का शासक कौन था?

- (a) आलमगीरी
- (b) मुहम्मद शाह
- (c) जहान्दर शाह
- (d) शाह आलम द्वितीय

Q3. रामकृष्ण मिशन द्वारा स्थापित किया गया था

- (a) विवेकानंद
- (b) राम कृष्ण
- (c) एमजी रानाडे
- (d) केशवचन्द्र सेन

Q4. अलवार संतों का आविर्भाव निम्नलिखित में से किस आधुनिक राज्य से हुआ ?

- (a) तमिलनाडु
- (b) करल
- (c) कर्नाटक
- (d) महाराष्ट्र

Q5. संविधान के अधीन निम्नलिखित में से कौन-सा मूलाधिकार नहीं रहा है?

- (a) शिक्षा का अधिकार
- (b) कार्य का अधिकार
- (c) सम्पत्ति का अधिकार
- (d) विधि के समक्ष समता का अधिकार

Q6. लोक सभा के निर्वाचन क्षेत्रों का सीमा-निर्धारण पिछली बार निम्नलिखित में से किस ईसवी सन् में किया गया था ?

- (a) 1970
- (b) 1972
- (c) 1976
- (d) 1977

Q7. निम्नलिखित में से वे कौन-सी संस्थाएँ हैं जिनके निर्वाचनों के लिए निर्वाचन आयोग द्वारा तैयार की गई सामान्य निर्वाचन सूची का प्रयोग नहीं किया जाता है ?

- (a) लोकसभा
- (b) पंचायती राज तथा नगरपालिका संस्थाएँ
- (c) राज्यों की विधान सभाएँ
- (d) उन राज्यों की विधान परिषदें जिनमें वे हैं

Q8. जो राष्ट्रीय आपातकाल राष्ट्रपति द्वारा की गई एक घोषणा के अनुमोदन के लिए संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखा जाना है उसकी अवधि क्या है?

- (a) एक महीने के भीतर
- (b) दो महीने के भीतर
- (c) चार महीने के भीतर
- (d) छह महीने के भीतर

Q9. लक्षद्वीप में कितने द्वीप समूह हैं ?

- (a) 17
- (b) 27
- (c) 36
- (d) 47

Q10. निम्नलिखित में से वह राज्य कौन-सा है जो गेहूँ की खेती नहीं करता है ?

- (a) कर्नाटक
- (b) महाराष्ट्र
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) तमिलनाडु

Q11. उद्योगों का कौन-सा समूह कच्ची सामग्रियों के स्रोतों के निकट स्थित होने के कारण परिवहन व्यय में सबसे अधिक बचत करता है ?

- (a) लोहा और इस्पात, एल्युमिनियम, सीमेंट
- (b) लोहा और इस्पात, चीनी, सूती वस्त्र
- (c) भारी मशीनरी, सीमेंट, चीनी
- (d) लोहा और इस्पात, सीमेंट, रेशम

Q12. पल्सर होते हैं

- (a) पृथ्वी की ओर जा रहे तारे
- (b) पृथ्वी से दूर जा रहे तारे
- (c) तेजी से घूमने वाले तारे
- (d) उच्च तापमान वाले तारे

Q13. भारत के पूँजी बाजार में श्रेष्ठ बाजार का सन्दर्भ क्या है?

- (a) दीर्घावधि निजी प्रतिभूतियाँ
- (b) विद्यमान प्रतिभूतियों का व्यापार करने वाला बाजार
- (c) निगम प्रतिभूतियों का बाजार
- (d) सरकारी प्रतिभूतियों का बाजार

Q14. भारतीय अर्थव्यवस्था मिश्रित अर्थव्यवस्था का उदाहरण है क्योंकि

- (a) शहरी क्षेत्र का विशाल ग्रामीण क्षेत्र के साथ सह-अस्तित्व है।
- (b) पारंपरिक निर्वाह अर्थव्यवस्था का आधुनिक अर्थव्यवस्था के साथ सह-अस्तित्व है।
- (c) निजी क्षेत्र का सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों के साथ सह-अस्तित्व है।
- (d) एकाधिकार तत्वों का प्रतिस्पर्धा तत्वों के साथ सह-अस्तित्व है।

Q15. किसी मानक फ्लॉपी डिस्क में कितना डाटा भरा जा सकता है ?

- (a) 512 के बी
- (b) 44 एम बी
- (c) 20 एम बी

(d) 1 जी बी

Q16. पक्षियों को बहुत ऊँचाई पर उड़ते समय सांस की परेशानी क्यों नहीं महसूस होती ?

- (a) उनके फेफड़े बहुत बड़े होते हैं
- (b) वे निष्क्रियता के साथ उड़ते हैं
- (c) उनमें अतिरिक्त वायु-कोश होते हैं
- (d) वे कम ऑक्सीजन का प्रयोग करते हैं

Q17. वह तापमान जिसका पाठ्यांक फ़ॉरेनहाइट और सेल्सियस दोनों पैमाने पर वही होता है

- (a) 40°
- (b) 40°
- (c) 34°
- (d) 140°

Q18. किलोवाट-ऑवर एक यूनिट है :

- (a) ऊर्जा का
- (b) शक्ति का
- (c) बल का
- (d) संवेग का

Q19. सबसे अधिक अपवर्तनांक वाला आँख का अंग है

- (a) कार्निया
- (b) एक्विअस ह्यूमर
- (c) लेन्स
- (d) काचाभ द्रव (विट्रियस ह्यूमर)

ARMY Online Test Series

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

Q20. ऊष्मा का वैद्युत ऊर्जा में परिवर्तन करने के लिए प्रयोग किया जाता है :

- (a) ऐममीटर का
- (b) हाइड्रोमीटर का
- (c) वोल्टमीटर का
- (d) थर्मोकपल का

Q21. बॉल पेन किस सिद्धांत पर काम करता है ?

- (a) श्यानता
- (b) बॉयल का नियम
- (c) गुरुत्वीय बल
- (d) पृष्ठीय तनाव

Q22. एक आदमी 10 मीटर से दूर साफ नहीं देख पाता , वह किस रोग से ग्रस्त है ?

- (a) दूर दृष्टि
- (b) निकट दृष्टि
- (c) मोतिया बिंद

(d) दीर्घदृष्टि (हाइपर मेट्रोपिया)

Q23. सामान्य व्यक्ति में दिल की धड़कन की औसत दर होती है

- (a) 82
- (b) 72
- (c) 92
- (d) 98

Q24. ईईजी (EEG) का प्रयोग किसकी गतिविधि दर्ज करने के लिए किया जाता है ?

- (a) हृदय
- (b) फेफड़े
- (c) मस्तिष्क
- (d) मांसपेशियाँ

Q25. गाय के दूध का रंग किसकी मौजूदगी के कारण थोड़ा पीला होता है ?

- (a) जैथोफिल
- (b) राइबोफ्लेविन
- (c) राइब्यूलोस
- (d) कैरोटिन

Q26. निम्नलिखित में से कौन सा रोग संक्रामक है ?

- (a) मधुमेह
- (b) डिप्थीरिया
- (c) गठिया
- (d) कैंसर

Q27. अरक्तता में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा कम हो जाती है ?

- (a) हीमोग्लोबिन
- (b) कोलैजन
- (c) हाइओग्लोबिन
- (d) मायोसिन

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा रोग प्रायः वायु के माध्यम से फैलता है ?

- (a) प्लेग
- (b) टाइफॉइड
- (c) ट्यूबरकुलोसिस
- (d) हैजा

Q29. अन्न एक समृद्ध स्रोत होते हैं ।

- (a) स्टार्च के
- (b) ग्लूकोस के
- (c) फ्रक्टोस को
- (d) माल्टोस को

Q30. लोहे की रेलों के टूटे हुए टुकड़ों और मशीन के भागों की वेलिडिंग में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?

- (a) एल्युमिनियम सल्फेट
- (b) सोल्डर

- (c) एल्युमिनियम पाउडर
(d) इनमें से कोई नहीं

Q31. जल के BOD मान बताते हैं ?

- (a) कार्बनिक कचरे की मात्रा
(b) जैव-रासायनिक ऑक्सीकरण के लिए प्रयुक्त अकसीजन की मात्रा
(c) जैव-रासायनिक अपचयन के लिए प्रयुक्त ऑक्सीजन की मात्रा
(d) जैव-रासायनिक ऑक्सीकरण के लिए प्रयुक्त अजोन की मात्रा

Q32. निम्नलिखित में से किस ऑटोमोबाइल के रेचन से कैन्सर हो सकता है?

- (a) नाइट्रोजन के अक्साइड
(b) कार्बन मोनोक्साइड
(c) सीसा
(d) पॉलीक्लीनिक हाइड्रोकार्बन

Q33. पेय जल में ब्लीचिंग पाउडर का प्रयोग किस रूप में किया जाता है?

- (a) रोगाणुनाशी
(b) प्रतिजैविक
(c) प्रतिरोधी
(d) स्कदक

Q34. किस लौह अयस्क में % लोहा होता है?

- (a) मेनेटाइट
(b) लिमोनाइट
(c) हेमेटाइट
(d) सिडराइट

Q35. सीमेंट सामान्यतः किसका मिश्रण होता है ?

- (a) कैल्शियम सिलिकेट और कैल्शियम एलुमिनेट विद्युत लेपन के लिए सामान्यतः प्रयोग की जाने
(b) कैल्शियम सिलिकेट और कैल्शियम फेरट
(c) कैल्शियम एलुमिनेट और कैल्शियम
(d) चूना पत्थर और सिलिकॉन डाइऑक्साइड

Q36. 4500 के 5/9 के 36% का 27% क्या है ?

- (a) 239
(b) 241
(c) 243
(d) 245

Q37. एक फैक्ट्री में 2 वर्षों में साइकिल का उत्पादन 40000 से बढ़कर 48000 हो गया तो वार्षिक वृद्धि दर ज्ञात करें?

- (a) 10.5%
(b) 9%
(c) 8%
(d) 10%

Q38. एक मोटर बोट नदी में अनुकूल प्रवाह में कुछ दूरी 3 घंटे में तय करती है और प्रतिकूल प्रवाह में उतनी ही दूरी 7/2 घंटे में पूरा करती है। यदि पानी की गति 1.5 किमी/घंटा है तो स्थिर जलप्रवाह में बोट की गति क्या होगी?

- (a) 17 कीमी/घंटा
(b) 17.5 कीमी/घंटा
(c) 19.5 कीमी/घंटा
(d) 19 कीमी/घंटा

Q39. एक व्यक्ति 6000 की एक धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से जमा करता है दूसरा व्यक्ति रुपए 5000, 8 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि स्तर से जमा करता है 2 वर्ष बाद उनके ब्याज का अंतर होगा

- (a) ₹ 230
(b) ₹ 232
(c) ₹ 832
(d) ₹ 600

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

Q40. वह अधिकतम संख्या ज्ञात करें जिससे 122 तथा 243 भाग देने पर क्रमशः 2 तथा 3 शेष बचता है?

- (a) 12
(b) 24
(c) 30
(d) 120

Q41. दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 4 गुना है, उनके ल.स. व म.स. का योग 125 है, यदि एक संख्या 100 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 5
(b) 25
(c) 100
(d) 125

Q42. दो पाइप किसी टंकी को क्रमशः 3 घंटे तथा 5 घंटे में भर सकते हैं पाइप C, 2 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों भाई को खोल दिया जाए तब कितने समय में टंकी भर जाएगी

- (a) Can't be filled
(b) 10 घण्टे
(c) 15 घण्टे
(d) 30 घण्टे

Q43. एक 500 फीट लंबे रेलगाड़ी एके 700 फीट लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में 10 सेकण्ड का समय लेती है। बताये रेलगाड़ी की गति-कितनी होगी

- (a) 70 फीट/ सेकंड
(b) 85 फीट/सेकंड
(c) 100 फीट/सेकंड
(d) 120 फीट/सेकंड

Q44. एक आदमी ने रु 400, 2 वर्ष के लिए, रु 550, 4 वर्ष के लिए तथा रु 1,200, 6 वर्ष के लिए जमा किए। उसे कुल साधारण ब्याज रु 1,020 प्राप्त हुआ। वार्षिक ब्याज की दर है।

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

Q45. एक मिश्रधातु में कॉपर और जिंक 5 : 2 के अनुपात में है यदि 17 किलो 500 ग्राम धातु में 1250 किलोग्राम जिंक और मिलाया जाए तो कॉपर और जिंक का अनुपात क्या होगा?

- (a) 2 : 1
(b) 2 : 3
(c) 3 : 2
(d) 1 : 2

Q46. यदि A और B का अनुपात 4 : 5 है और B व C का अनुपात 2 : 3 है। यदि A का मान 800 है तो C का मान ज्ञात करो।

- (a) 1000
(b) 1200
(c) 1500
(d) 2000

Q47. A तथा B किसी काम को क्रमशः 20 दिनों तथा 40 दिनों में कर सकते हैं। यदि दोनों मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं, तो कितना काम बचा रह गया है?

- (a) 5/8
(b) 8/15
(c) 7/15
(d) 1/10

Q48. एक व्यक्ति 12 रुपये/पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो पूरे सौदे का क्या नतीजा रहा।

- (a) न हानि न लाभ
(b) रु. 1 लाभ
(c) रु. 1 की हानि
(d) रु. 2 का लाभ

Q49. किसी वृत्त के अन्दर बने वर्ग की भुजा $a\sqrt{2}$ unit है। वृत्त की परिधि ज्ञात करें?

- (a) $2\pi a$ यूनिट
(b) πa यूनिट
(c) $4\pi a$ यूनिट
(d) $2a/\pi$ यूनिट

Q50. संख्याएँ 1, 3, 5, 7 99 तथा 128 को परस्पर गुणा किया जाता है, ती गुणनफल के अंत में शून्यों की संख्या होगी।

- (a) 19

(b) 22

(c) 7

(d) Nil

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