

Practice Set

Q1. सेंट थॉमस भारत में ईसाई धर्म का प्रचार करने के लिए किसके शासनकाल में आये थे ?

- (a) चेर
- (b) पारथी
- (c) पंड्या
- (d) चोल

Q2. भारत में कहा डच का जल्द से जल्द निपटान किया गया?

- (a) मसिलिपत्ताम
- (b) पुलिकट
- (c) सूरत
- (d) अहमदाबाद

Q3. निम्नलिखित जनजातियों में से कौन सा ताना भगत आंदोलन के साथ जुड़ा हुआ है?

- (a) Uraon
- (b) मुंडा
- (c) संथाल
- (d) कोंदाडोंरा

Q4. राज्य झांसी के माध्यम से भारत में ब्रिटिश साम्राज्य का हिस्सा बनाया गया था

- (a) चूक के सिद्धांत
- (b) सहायक गठबंधन की नीति
- (c) रानी लक्ष्मी बाई के खिलाफ युद्ध
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

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

- (a) डॉ. बी० आर. अम्बेडकर
- (b) जवाहरलाल नेहरू
- (c) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (d) श्री क० एम० मुंशी

Q6. युद्ध या आक्रमण के कारण अनुच्छेद 352 के अन्तर्गत आपात्काल की घोषणा के लिए संसद का अनुमोदन अपेक्षित है :

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

Q7. अप्रत्याशित व्यय संसद के पूर्व अनुमोदन के बिना किस निधि से किया जा सकता है ?

- (a) भारत की संचित निधि
- (b) भारत की आकस्मिकता निधि
- (c) लेखानुदान
- (d) राजकोष से

Q8. निम्नलिखित देशों में से कौन से देश का संविधान एक अलिखित संविधान है?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (b) ब्रिटेन
- (c) पाकिस्तान
- (d) भारत

Q9. भारत का भूगोल 'डीगो गार्सिया' द्वीप किस महासागर में है ?

- (a) प्रशान्त
- (b) हिन्द
- (c) अन्ध (अटलान्टिक)
- (d) उत्तरीध्रुव

Q10. भारत में सिंचाई की सबसे लम्बी नहर का क्या नाम है?

- (a) यमुना नहर
- (b) सिरहद नहर
- (c) इन्दिरा गाँधी नहर
- (d) अपर बारी दोआब नहर

Q11. निम्नलिखित में से कौन-सी एक फसल रोपण फसल नहीं है?

- (a) चाय
- (b) कहवा (कॉफी)
- (c) रबड़
- (d) ईख

Q12. विश्व का सबसे बड़ा स्टील निर्माता (एल.एन.कर रहा है?)

- (a) झारखंड
- (b) बिहार
- (c) उड़ीसा
- (d) छत्तीसगढ़

Q13. दो रुपये और उससे अधिक मूल्य वर्ग के क्रेन्सी नोट किसका दायित्व है?

- (a) भारत सरकार का
- (b) भारतीय रिजर्व बैंक का
- (c) भारतीय स्टेट बैंक का
- (d) उपर्युक्त सभी का

Q14. न्यूयार्क शेयर बाजार में सूचीबद्ध की जाने वाली भारत की सबसे पहली सरकारी कम्पनी है ?

- (a) विदेश संचार निगम लिमिटेड
- (b) महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड
- (c) टाटा आयरन एंड स्टील कम्पनी
- (d) विप्रो

Q15. निम्नलिखित में से यह मोबाइल टेलीफोन नेटवर्क कौन-सा है जो जी एस एम टेक्नालॉजी पर आधारित नहीं है ?

- (a) आइडिया
- (b) बीपीएल मोबाइल

- (c) एअरटेल
(d) रिलायंस इन्फोकॉम

Q16. वैश्विक तापन के फलस्वरूप हो सकता है

- (a) समुद्र तल में वृद्धि
(b) फसल के स्वरूप में परिवर्तन
(c) तट रेखा में परिवर्तन
(d) उपर्युक्त सभी

Q17. निम्नलिखित में से किस द्रव का घनत्व सबसे कम है ?

- (a) स्वच्छ जल
(b) नमकीन जल
(c) पेट्रोल
(d) मर्करी

Q18. 'न्यून तापमान' पैदा करने के लिए निम्नलिखित में से किस सिद्धांत का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) अतिचालकता
(b) जल-केल्विन प्रभाव
(c) ताप-वैद्युत प्रभाव
(d) रुद्धोष्म विचुंबकन

Q19. प्रकाश विद्युत सेल बदलता है

- (a) यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में
(b) ताप ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
(c) प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
(d) प्रकाश ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में

ARMY Online Test Series

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

Q20. भिन्न-भिन्न द्रव्यमान के दो पत्थरों को एक भवन के शिखर से एक साथ गिराया गया।

- (a) छोटा पत्थर जमीन पर पहले पहुँचता है।
(b) बड़ा पत्थर जमीन पर पहले पहुँचता है।
(c) दोनों पत्थर जमीन पर एक साथ पहुँचते हैं।
(d) पत्थर की रचना पर निर्भर करता है।

Q21. बिजली के पंखे की गति बदलने के लिए प्रयुक्त साधन है ?

- (a) ऐम्प्लीफायर
(b) रेगुलेटर
(c) स्विच
(d) रेक्टिफायर

Q22. कुहरा एक उदाहरण है

- (a) गैस में परिक्षिप्त गैस का
(b) गैस में परिक्षिप्त द्रव का
(c) गैस में परिक्षिप्त ठोस का

- (d) द्रव में परिक्षिप्त ठोस का

Q23. बहुत अधिक पकाना और खाद्य तेलों का बार-बार प्रयोग क्यों अत्यधिक अवांछनीय है ?

- (a) तेल के वाष्प से आन्तरिक प्रदूषण हो सकता है
(b) कार्सिनोजेनिक पदार्थ जैसे बेन्जपाइरीन पैदा होते हैं
(c) भोजन का पोषक तत्व कम हो जाता है
(d) तेल की हानि और बर्बादी होती है

Q24. पहली क्लोनित भेड़ का नाम था

- (a) मॉली
(b) डॉली
(c) जॉली
(d) रोली

Q25. 'प्रकाश संश्लेषण' के द्वारा हरे पौधे पैदा करते हैं

- (a) अकार्बनिक द्रव्य
(b) खनिज
(c) कार्बनिक द्रव्य
(d) पोषक तत्व

Q26. लाख बनाई जाती है

- (a) एक पेड़ से
(b) एक कीट से
(c) एक बिल्ली से
(d) एक कस्तूरी उन्दुर से

Q27. संगरोध विनियम का सम्बन्ध है

- (a) पौधों की बढ़िया किस्में पैदा करने से
(b) रोगयुक्त जीव के प्रवेश को रोकने से
(c) रोगयुक्त पौधों पर कीटनाशी का छिड़काव करने से
(d) रोगयुक्त जीव की पहचान करने से

Q28. टॉक्सिकोलॉजी का सम्बन्ध किसके अध्ययन से है?

- (a) वाइरसों के
(b) बैक्टीरिया को
(c) रोगों के
(d) विषों के

Q29. उत्तेजना के समय निम्न में से कौन-सा हार्मोन अधिक मात्रा में उत्सर्जित होता है ?

- (a) कॉर्टिसोन
(b) सिरोटोनिन
(c) ऐंड्रिनलीन
(d) आइस्ट्रोजन

Q30. स्टील में कार्बन का प्रतिशत होता है।

- (a) 01 से 15
(b) 15 से 30

- (c) 30 से 40
(d) 40 से 60

Q31. जर्मन सिल्वर में निम्नलिखित में से कौन सा नहीं होता?

- (a) कॉपर
(b) निकल
(c) सिल्वर
(d) जिंक

Q32. नुकसानदेह गैस जिससे वायु प्रदूषण होता है निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) मिथेन
(c) कार्बन डाइऑक्साइड
(d) ओजोन गैस

Q33. निम्नलिखित में से प्रमुख ग्रीन हाउस गैस कौन-सी है?

- (a) कार्बनडाइ ऑक्साइड
(b) क्लोरो फ्लोरोकार्बन
(c) कार्बन मोनोक्साइड
(d) फ्रेऑन

Q34. पास्तेरीकरण एक प्रक्रिया है जिसमें दूध को गरम किया जाता है

- (a) 60° से० पर 10 मिनट तक
(b) 63° से० पर 20 मिनट तक
(c) 63° से० पर 30 मिनट तक
(d) 72° से० पर 10 मिनट तक

Q35. रेफ्रिजरेटर में फ्रीजर को शिखर के निकट लगाया जाता है।

- (a) उसे तप्त संपीडक से दूर रखने के लिए तले के निकट होता है।
(b) सुविधा के लिए
(c) क्योंकि इससे संवहन धाराओं को सुविधा मिलती है।
(d) बिजली की खपत न्यूनतम रखने के लिए

Q36. $(A+B)$ का 15% = $(A-B)$ का 25% है, तो B का कितना प्रतिशत A के बराबर होगा?

- (a) 10%
(b) 60%
(c) 200%
(d) 400%

Q37. एक मकड़ी 1 घंटे में 1 पोल के 125/2% ऊंचाई तक चढ़ती है और अगले घंटे में वह शेष ऊंचाई का 25/2 % चढ़जाती है यदि पोल की ऊंचाई 192 मीटर है तो दूसरे घंटे में चढ़ी गई ऊंचाई ज्ञात कीजिए ?

- (a) 3 मी
(b) 5 मी
(c) 7 मी
(d) 9 मी

Q38. दो नाव A तथा B दो अलग-अलग जगहों से एक-दूसरे की तरफ चलते हैं। दोनों जगहों के बीच की दूरी 108 कि.मी. है। शांत जल में नाव A तथा नाव B की गति क्रमशः 12 कि.मी./घंटा तथा 15 कि.मी./घंटा है। यदि A धारा की दिशा में आगे बढ़ती है तथा B धारा की प्रतिकूल दिशा में आगे बढ़ती है, तो वे कितनी देर के बाद मिलेंगे ?

- (a) 4.5 घंटा
(b) 4 घंटा
(c) 5.4 घंटा
(d) 6 घंटा

Q39. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 4 वर्षों में अपनी दुगुनी हो जाती है वह धनराशि अपने से 8 गुनी उसी ब्याज की दर से निम्न समय में हो जाएगी

- (a) 18 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 16 वर्ष
(d) 24 वर्ष

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

Q40. दो संख्याएँ 28 तथा 42 के ल.स. तथा म.स. का अनुपात क्या होगा? -

- (a) 6 : 1
(b) 2 : 3
(c) 3 : 2
(d) 7 : 2

Q41. अंग्रेजी गणित तथा विज्ञान की किताबों के तीन सेट में क्रमशः 336, 240 तथा 96 किताबें हैं इन किताबों को इस तरह से स्टेको में लगाना है कि प्रत्येक स्टेक की ऊंचाई बराबर है और सभी किताबें विषयवार ढंग से रखी गई हो, तो स्टेको की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 14
(b) 21
(c) 22
(d) 48

Q42. दो पाइप किसी टंकी को क्रमशः 10 मिनट तथा 74/2 मिनट में भर सकते हैं यदि दोनों पाइपों को खोल दिया जाए तो टंकी को ठीक आधे घंटे में भरने के लिए B को कितने समय बाद बंद करना होगा

- (a) 15 मिनट
(b) 10 मिनट
(c) 5 मिनट
(d) 9 मिनट

Q43. एक 125 मी. लम्बाई की एक रेलगाड़ी रेलवे लाइन के किनारे खड़े एक पेड़ को पार करने में 30 से. का समय लेती है। गति बताये।

- (a) 14 किमी/घण्टा
(b) 15 किमी/घण्टा
(c) 16 किमी/घण्टा

(d) 12 किमी/घण्टा

Q44. एक आदमी ₹5000 की धनराशि का कुछ भाग 4% तथा शेष 5% की साधारण ब्याज दर पर उधार देता है उसे 2 वर्षों के बाद कुल ब्याज 440 रूपए मिलता है उपरोक्त दरों में से प्रत्येक पर लगाई गई राशि का अनुपात बताइए

- (a) 4:5
(b) 3:2
(c) 5:4
(d) 2:3

Q45. $2^{1.5} : 2^{0.5}$ अनुपात किसके बराबर होगा

- (a) 2 : 1
(b) 3 : 1
(c) 6 : 1
(d) 3 : 2

Q46. यदि A:B= 3:4, B : C= 5: 7 और C : D = 8 : 9 तब A:

D किसके बराबर है ?

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

Q47. A और B किसी कार्य को क्रमशः 15 दिनों तथा 10 दिनों में खत्म कर सकते हैं उन्होंने 30,000 में एक कार्य करने का ठेका लिया तो कुल राशि में से A का हिस्सा कितना होगा?

- (a) रु.. 18,000
(b) रु.. 16,500
(c) रु.. 12,500
(d) रु.. 12,000

Q48. यदि 10 वस्तुओं की लागत मूल्य 9 वस्तुओं के वि.मू के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें

- (a) 100/9% लाभ
(b) 125/17% लाभ
(c) 100/9% हानि
(d) 25/13 हानि

Q49. एक आयत का परिमाप 160 मी. है तथा उसकी दो भुजाओं का अन्तर 48 मीटर है। वर्ग की भुजा ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल इस आयत के क्षेत्रफल के बराबर है।

- (a) 32 मी
(b) 8 मी
(c) 4 मी
(d) 16 मी

Q50. एक संख्या का तीन-चौथाई भाग का $\frac{2}{3}$ बराबर है।

- (a) संख्या का $\frac{1}{2}$
(b) संख्या का $\frac{1}{3}$

(c) संख्या का $\frac{8}{9}$

(d) संख्या का $\frac{17}{12}$

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