

Practice Set

Q1. किस गुप्ता शासनकाल के दौरान चीनी यात्री 'फाहियान' भारत की यात्रा पर आया था ?

- (a) चन्द्रगुप्त प्रथम
- (b) समुद्रगुप्त
- (c) चन्द्रगुप्ता द्वितीय
- (d) कुमारगुप्ता

Q2. विलय के लिए भारतीय किंगडम जिनमें से चूक के सिद्धांत का पालन नहीं किया गया?

- (a) सतारा
- (b) नागपुर
- (c) झाँसी
- (d) पंजाब

Q3. किसने कहा कि सत्य परम वास्तविकता है और यह भगवान है?

- (a) स्वामी विवेकानंद
- (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (c) एम.के. गांधी
- (d) राधाकृष्णन

Q4. कौन एक दुर्घटनाग्रस्त बैंक में एक के बाद दिनांकित चेक के रूप में क्रिप्स के प्रस्तावों में कहा?

- (a) अम्बेडकर
- (b) एनी बेसेंट
- (c) पटेल
- (d) गांधी जी

Q5. भारत की संविधान-सभा किसके अनुसार गठित की गई ?

- (a) साइमन आयोग का प्रस्ताव
- (b) क्रिप्स प्रस्ताव
- (c) माउन्टबैटन योजना
- (d) मंत्रिमंडलीय शिष्टमंडल योजना (कैबिनेटमिशन योजना)

Q6. भारतीय गणराज्य में वास्तविक कार्यकारी प्राधिकार निम्नलिखित में से किसके पास होता है ?

- (a) प्रधानमंत्री
- (b) राष्ट्रपति
- (c) नौकरशाही
- (d) मंत्रिपरिषद्

Q7. निम्न में से कौन-सा प्रशुसन पर विधायी नियंत्रण के अंतर्गत नहीं आता ?

- (a) शून्य काल
- (b) स्थगन प्रस्ताव
- (c) बजट सत्र
- (d) किसी विधेयक निरूपण

Q8. भारत गणराज्य के राष्ट्रपति, जो लगातार 'सर्वकर्मा सम्भव' के रूप में भारतीय धर्मनिरपेक्षता वर्णित थे ?

- (a) डॉ. एस. राधा कृष्णन
- (b) डॉ. जाकिर हुसैन
- (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (d) गानी. जैल. सिंह

Q9. पाक जलडमरूमध्य किनकी अलग करता है ?

- (a) भारत और पाकिस्तान
- (b) भारत और बर्मा
- (c) भारत और श्रीलंका
- (d) भारत और अफगानिस्तान

Q10. गंगा नहर किस राज्य को सींचती है?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) बिहार
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) राजस्थान

Q11. सस्यावर्तन का अर्थ है

- (a) मृदा की उर्वरता बनाए रखने के लिए भिन्नफसलों को क्रम से उगाना
- (b) कुछ फसलों को बार-बार उगाना
- (c) उत्पादकता बढ़ाने के लिए दो या अधिकफसलों को एक-साथ उगाना
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q12. निम्नलिखित में से वह इस्पात संयंत्र कौन-सा है जिसकी स्थापना द्वितीय योजना के दौरान नहीं की गई थी?

- (a) बोकारो
- (b) भिलाई
- (c) दुर्गापुर
- (d) राउरकेला

Q13. भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति का एक उद्देश्य यह सुनिश्चित करना था कि

- (a) रोजगार के पर्याप्त अवसर पैदा हों
- (b) भारतीय उद्योगों में विदेशी पूँजी का मुक्त प्रवाह हो
- (c) आधुनिक प्रौद्योगिकी का प्रयोग हो
- (d) विभिन्न प्रदेशों में सन्तुलित औद्योगिक विकास हो

Q14. निम्नलिखित में से वह भारतीय नेजी क्षेत्र, कम्पनी कौन-सी है जिसका बिक्री पण्यवर्त सबसे अधिक है?

- (a) टाटा सन्स
- (b) रिलायंस इन्डस्ट्रीज
- (c) आई० टी० सी० लि०
- (d) हिन्दुस्तान लीवर लि०

Q15. डिस्क पर भंडारण हेतु किसी डाटा फाइल का आकार छोटा करने के लिए उसके संसाधन को क्या कहते हैं ?

- (a) प्रवर्धन

- (b) न्यूनीकरण
(c) संपीडन
(d) विरलन

Q16. किसी उपग्रह में किसी अन्तरिक्ष यान्त्री द्वारा गिराया गया चम्मच्च :

- (a) फर्श पर गिर जाएगा
(b) अचल रहेगा
(c) उपग्रह की गति का अनुसरण करता रहेगा
(d) स्पर्श-रेखीय दिशा में चला जाएगा

Q17. शीतल देशों में सर्दी के मौसम में पाइप लाइनें प्रायः फट जाती हैं, क्योंकि

- (a) पानी जम जाता है और उसका आयतन बढ़ जाता है
(b) बर्फ का तापमान पानी के तापमान से कम होता है
(c) पाइपलाइनों का आयतन कम हो जाता है
(d) जमने के कारण पाइपलाइनों का प्रसार होता है

Q18. जब किसी वस्तु को पृथ्वी से चाँद पर ले जाया जाए, तो

- (a) द्रव्यमान बदल जाता है, परन्तु भार उतनाही रहता है
(b) भार बदल जाता है, परन्तु द्रव्यमान उतना ही रहता है
(c) भार और द्रव्यमान दोनों बदल जाते हैं
(d) भार और द्रव्यमान दोनों एक समान रहते हैं

Q19. मरीचिका का कारण है:

- (a) तप्त भूमि द्वारा परावर्तन
(b) वायु की परतों द्वारा पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
(c) प्रकाश का व्यक्तिकरण
(d) प्रकाश का विवर्तन

ARMY Online Test Series

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

Q20. परमाणु शक्ति संयंत्र किस सिद्धान्त पर काम करता है?

- (a) विखण्डन
(b) संलयन
(c) तापीय दहन
(d) उपर्युक्त: तीनों का संयुक्त प्रभाव

Q21. बोलोमीटर का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है ?

- (a) आवृत्ति
(b) तापमान
(c) वेग
(d) तरंगदैर्घ्य

Q22. एटीएम (ATM) का पूरा नाम है

- (a) ऑटोमैटिक टेलर मशीन
(b) ऑटोमेटिड टेलर मशीन
(c) ऑटोमैटिक टैली मशीन
(d) ऑटोमेटिड टैली मैकेनिज्म

Q23. सूची I और सूची II का मिलान कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (लक्षण).

सूची II (कारण).

- A. कमजोर नजर आयरन की कमी
B. अरक्तता विटामिन C की कमी
C. क्वी समस्याएँ विटामिन A की कमी
D. हड्डियों का टूटना कैल्शियम की कमी

- (a) A B C D 2413
(b) A B C D 3214
(c) A B C D 3124
(d) A B C D 2341

Q24. खराब गुर्दे वाले रोगियों पर प्रयुक्त डायलिसिसप्रक्रिया किस तथ्य (सिद्धांत) पर कार्य करती है ?

- (a) विसरण
(b) अवशोषण
(c) परासरण
(d) इलेक्ट्रोफोरेसिस

Q25. मानव का सामान्य रक्त सुगर (शर्करा) स्तर कितना होता है ?

- (a) 10 मिग्रा. मिली. क. आसपास
(b) 120-150 मिग्रा. डेसीली.
(c) 80-90 मिग्रा. डेसीली.
(d) 150-200 मिग्रा. डेसीली.

Q26. "होमो सेपिएन्स" पद का शाब्दिक अर्थ है :

- (a) मानव - बुद्धिमान
(b) मानव - सर्वोच्च
(c) मानव - सर्वभक्षी
(d) मानव - मूर्ख

Q27. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान हरे पौधे किसका अवशोषण करते हैं ?

- (a) नाइट्रोजन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) कार्बन मोनोक्साइड
(d) ऑक्सीजन

Q28. कुछ पौधों के बीज अंकुरित नहीं हो पाते यदि वे फल-भक्षी पक्षियों के पाचन क्षेत्र से न गुजरें इसका कारण है

- (a) शीतनिष्क्रियता
(b) बीज आवरण अपारगम्यता
(c) अनुर्वरता
(d) कायिक जनन

Q29. गन्ने में स्यूक्रोस की मात्रा कम हो जाती है

- (a) यदि पादप की वृद्धि की अवधि के दौरान भारी वर्षा हो जाए
(b) यदि पकने की अवधि के दौरान पाला पड़ जाए

- (c) यदि पादप की वृद्धि की अवधि के दौरान - तापमान में उतार-चढ़ाव हो
(d) यदि पकने के समय के दौरान उच्च तापमान हो

Q30. प्लास्टिक कोंकरी बनाने में प्रयुक्त बहुलक है:

- (a) डेक्रॉन
(b) नाइलॉन
(c) बेकेलाइट
(d) मेलऐमीन

Q31. रबड़ के वल्कनीकरण के लिए उसमें मिलाया जाता है

- (a) सल्फर
(b) कार्बन
(c) ओजोन
(d) फास्फोरस

Q32. अग्निशामक के रूप में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोक्साइड
(c) कार्बन सबऑक्साइड
(d) सल्फर डाइऑक्साइड

Q33. जल के निर्जलीकरण के लिए निम्नलिखित में से किसका व्यापक प्रयोग किया जाता है?

- (a) ब्लीचिंग पाउडर
(b) फिटकरी
(c) बोरैक्स पाउडर
(d) सोडा पाउडर

Q34. वायु का मुख्य घटक है:

- (a) नाइट्रोजन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन
(d) हाइड्रोजन

Q35. लोह को जग लगता है:

- (a) ऑक्सीकरण के कारण
(b) कार्बोनेटीकरण के कारण
(c) अपशल्कन को कारण
(d) संक्षारण के कारण

Q36. X का 30%, 72 है, तो x का मान ज्ञात करें?

- (a) 216
(b) 240
(c) 480
(d) 640

Q37. यदि 16 व्यक्तियों की कुल मासिक आय Rs. 80800 है और उनमें से एक की आय, औसत आय का 120% है तो उसकी आय कितनी है?

- (a) 5050

- (b) 6060
(c) 6160
(d) 6600

Q38. एक व्यक्ति नाव से धारा की दिशा में किसी स्थान पर जाता है और पुनः धारा के प्रतिकूल दिशा में अपने नियत स्थान पर 5 घंटे में वापस आ जाता है। यदि शांत जल में नाव की गति तथा धारा की गति क्रमशः 10 किमी/घंटा तथा 4 किमी/घंटा है, तो शुरूआती बिंदु से उस स्थान की दूरी क्या है।

- (a) 16 कीमी
(b) 18 कीमी
(c) 21 कीमी
(d) 25 कीमी

Q39. यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों के साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर रु 36.60 हो तो धनराशि है

- (a) रु 8000
(b) रु 8400
(c) रु 4400
(d) रु 4800

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याओं का म.स. 8 है, तो इनमें से कौन एक ल.स. नहीं हो सकता है? "

- (a) 24
(b) 48
(c) 56
(d) 60

Q41. 43582 के निकटतम वह संख्या क्या है, जो 25,50 तथा 75 प्रत्येक से विभाजित है?

- (a) 43500
(b) 43650
(c) 43600
(d) 43550

Q42. 2 पाइप किसी टैंक का क्रमश 15 घंटे तथा 20 घंटे में भर सकते हैं यदि तीसरा भाई पीछे 30 घंटे में खाली करता है यदि तीनों भाइयों को एक साथ खोल दिया जाए तो खाली टैंक को भरने में कितना समय लगेगा

- (a) 10 घण्टे
(b) 12 घण्टे
(c) 15 घण्टे
(d) 31/2 घण्टे

Q43. एक रेलगाड़ी दो पुलों जिनकी लम्बाईयाँ क्रमशः 800 तथा 400 मी. है, को पार करने में क्रमशः 100 तथा 60 से. का समय लेती है। बताये रेलगाड़ी की लम्बाई कितनी है।

- (a) 80 मी
 (b) 90 मी
 (c) 200 मी
 (d) 150 मी

Q44. 1550 की राशि का कुछ भाग 5% तथा शेष 8 % की साधारण ब्याज से दे दिया गया है 3 वर्ष बाद उसे ₹300 ब्याज के रूप में प्राप्त होते हैं 5% तथा 8 प्रतिशत पर दी गई राशि का अनुपात बताइए

- (a) 5:8
 (b) 8:5
 (c) 31:6
 (d) 16:15

Q45. 12, 21, 8 का चौथा (चतुर्थानुपात) आनुपातिक क्या होगा।

- (a) 8.9
 (b) 56
 (c) 14
 (d) 17

Q46. एक धनराशि को P, Q और R में 2:7:9 अनुपात में विभाजित किया गया। यदि P और Q का कुल हिस्सा R के हिस्से के बराबर है, तो P और Q के हिस्सों का अनुपात ज्ञात करें?

- (a) ₹ , 5000
 (b) ₹ 7500
 (c) ₹ 9000
 (d) जानकारी अधूरी है

Q47. A और B मिलकर एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। A अकला उस काम को 30 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उस काम को कितने दिनों में करेगा?

- (a) 10 दिन
 (b) 12 दिन
 (c) 15 दिन
 (d) 20 दिन

Q48. 12 संतरो का लागत मूल्य 10 संतरो के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 50/3%
 (b) 20%
 (c) 18%
 (d) 25%

Q49. एक वर्ग और आयत का क्षेत्रफल बराबर है आयत वर्ग की किसी भुजा की लम्बाई से 5 सेमी अधिक है और उसकी चौड़ाई वर्ग की भुजा से 3 सेमी कम है। आयत का परिमाण ज्ञात कीजिये।

- (a) 17 सेमी
 (b) 26 सेमी
 (c) 30 सेमी
 (d) 34 सेमी

Q50. निम्न में से $2/5$ और $4/9$ के बीच उपस्थित भिन्न हैं।

- (a) $3/7$
 (b) $2/3$
 (c) $4/5$
 (d) $1/2$

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