

Practice Set

Q1. सिंधु घाटी सभ्यता की अनिवार्य विशेषता थी ?

- (a) प्रकृति की शक्तियों की पूजा
- (b) संगठित शहर के जीवन
- (c) देहाती खेती
- (d) जाति समाज

Q2. किसने केप ऑफ गुड होप के माध्यम से भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज की?

- (a) वास्को डि गामा
- (b) एमंडसन
- (c) क्रिस्टोफर कोलंबस
- (d) जॉन काबोट

Q3. जब दिल्ली ब्रिटिश भारत की राजधानी बन गया वायसराय कौन था?

- (a) लॉर्ड कर्जन
- (b) लॉर्ड मिंटो
- (c) लॉर्ड हार्डिंग
- (d) लॉर्ड वावेली

Q4. निम्नलिखित में से ऑल इंडिया मुस्लिम लीग की स्थापना की?

- (a) सैयद अहमद खान
- (b) मुहम्मद अली
- (c) आगा खान
- (d) हामिद अली खान

Q5. जुलाई 1946 में स्थापित संविधान सभा के सदस्यों में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं था ?

- (a) डा. राजेन्द्र प्रसाद
- (b) के. एम. मुंशी
- (c) महात्मा गांधी
- (d) अबुल कलाम आज़ाद

Q6. स्वतंत्रता को किस प्रकार सीमित किया जा सकता है?

- (a) शासन द्वारा
- (b) विधि द्वारा
- (c) प्राधिकार द्वारा
- (d) समानता द्वारा

Q7. संसद के दोनों सदनों का संयुक्त सत्र कौन बुला सकता है ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) प्रधानमंत्री
- (c) लोकसभा अध्यक्ष
- (d) उपराष्ट्रपति

Q8. न्यायिक समीक्षा प्रणाली की सुरुआत कहा हुई थी ?

- (a) भारत
- (b) जर्मनी

- (c) रूस
- (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

Q9. विश्व की सबसे उची दूसरी चोटी कोण सी है?

- (a) धौलागिरि
- (b) कांचनजंगा
- (c) K2
- (d) नंदा देवी

Q10. मध्य भारत से निकलकर यमुना गंगा में मिलनेवाली नदी, निम्नोक्त में से कौन-सी है ?

- (a) घाघरा
- (b) गोमती
- (c) कोसी
- (d) बेतवा

Q11. नीली क्रान्ति (ब्लू रिवोल्यूशन) संबंधित है

- (a) मछली उत्पादन से
- (b) दुग्ध उत्पादन से
- (c) तेल उत्पादन से
- (d) खाद्य उत्पादन से

Q12. भिलाई इस्पात संयंत्र किसकी मदद से स्थापित किया गया है ?

- (a) यू.के.
- (b) यू.एस.ए.
- (c) रूस
- (d) जर्मनी

Q13. वित्त उपलब्ध कराना है :

- (a) घरेलू थोक व्यापार के लिए
- (b) देशों के बीच अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए
- (c) घरेलू खुदरा व्यापार के लिए
- (d) अन्तर्राष्ट्रीय सहायता एजेंसियों के लिए

Q14. दिल्ली अन्त्योदय कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य क्या है ?

- (a) नगरवासी निर्धनों का उत्थान
- (b) औद्योगिक कर्मचारियों का उत्थान
- (c) ग्रामवासी निर्धनों का उत्थान
- (d) कृषकों का उत्थान

Q15. विज्ञान और टेक्नॉलोजी उपक्रम (एन्टरप्रेन्योरशिप) पाकों में निम्नोक्त में से किसका स्थान नहीं है?

- (a) प्रशिक्षण
- (b) परीक्षण एवं अकशोधन
- (c) प्रौद्योगिकी विकास
- (d) उपक्रम चालकों के लिए धन एकत्रित करना

Q16. 'कूलिज-नलिका' (ट्यूब) का प्रयोग क्या उत्पन्न करने के लिए किया जाता है?

- (a) रेडियो तरंगें
(b) सूक्ष्म तरंगें
(c) एक्स किरणें
(d) गामा किरणें

Q17. निम्नोक्त में से किसका प्रयोग नियंत्रित विद्युत प्रदाय करने के लिए किया जाता है?

- (a) जेनर डायोड
(b) जंक्शन डायोड
(c) गन डायोड
(d) टनेल डायोड

Q18. गामा किरणों से क्या हो सकता है ?

- (a) जीन-म्यूटेशन
(b) छींकना
(c) जलन
(d) ज्वर

Q19. ठोस व्यवस्था में विद्युत धारा प्रवाहित करने वाला पदार्थ कौन-सा है ?

- (a) हीरा
(b) ग्रेफाइट
(c) आयोडीन
(d) सोडियम क्लोराइड

ARMY Online Test Series

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

Q20. किसी गैस को द्रव में बदलने के लिए सबसे सरल विधि कौन-सी स्थिति में होती है ?

- (a) कम तापमान और उच्च दाब
(b) उच्च तापमान और कम दाब
(c) कम तापमान और कम दाब
(d) उच्च तापमान और उच्च दाब

Q21. निम्नलिखित में से प्रकाश का रंग किससे संबंधित ?

- (a) कोणांक (आयाम)
(b) आवृत्ति
(c) गुणवत्ता
(d) वेग

Q22. 'ऑटोमोबाइलों (मोटर कारों) में हाइड्रोलिक ब्रेकों के कार्यकरण (वर्किंग) पर निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त/नियम लागू होता है ?

- (a) बर्नाली नियम
(b) पोसियल्स सिद्धान्त
(c) पास्कल नियम
(d) आर्किमिडीज का नियम

Q23. 'साइलेंट वैली' में दुर्लभ और नष्ट प्रायः पशु कौन-सा है?

- (a) कस्तूरी मृग
(b) चीता
(c) शेर की पूँछ जैसा मैकाक्यू
(d) गैंडा

Q24. सर्वाधिक प्रकाश-संश्लेषणी क्रिया- कलाप कहा चलता है?

- (a) प्रकाश के नीले एवं लाल क्षेत्र में
(b) प्रकाश के हरे व पीले क्षेत्र में
(c) प्रकाश के नीले व नारंगी क्षेत्र में
(d) प्रकाश के बैंगनी व नारंगी क्षेत्र में

Q25. 'एड्स' वायरस क्या होता है?

- (a) एक सूची आर एन ए
(b) दोहरी सूची आर एन ए.
(c) एक सूची डी. एन. ए
(d) दोहरी सूची डी. एन. ए.

Q26. शराब पीकर वाहन चलाने के लिए 'श्वसनपरीक्षण' में यातायात पुलिस क्या इस्तेमाल करती है?

- (a) पोटेशियम डाइक्रोमेट- सल्फ्यूरिक अम्ल(एसिड)
(b) पोटेशियम परमैंगनेट-सल्फ्यूरिक अम्ल
(c) फिल्टर पेपर पर हल्दी (टर्मरिक)
(d) सिलवर नाइट्रेट की परत चढी सिलिकाजेल

Q27. एंग्लो-नूबियन किसकी नस्ल है?

- (a) भेड़
(b) बकरी
(c) कुक्कुट
(d) पशु

Q28. किस किस्म की मिट्टी में जिप्सम का प्रयोग करके उसे फसल उगाने के उपयुक्त बनाया जाता है?

- (a) क्षारीय
(b) अम्लीय
(c) जलाक्रांत
(d) जिस मिट्टी में मटियार (क्ले) की मात्राअत्यधिक हो

Q29. आंत्रज्वर किसके कारण होता है ?

- (a) विषाणु
(b) जीवाणु
(c) कवक
(d) प्रत्यूजता (ऐलजी)

Q30. सभी तेल किस कार्बनिक यौगिक के नाम से जाने जाते हैं

- (a) काबोहाइड्रेट
(b) प्रोटीन
(c) हाइड्रोकार्बन
(d) एस्टर

Q31. कार्बन का परमाणु क्रमांक है परमाणु भार है कार्बन के नाभिक में कितने प्रोटॉन होते हैं?

- (a) 6
(b) 12
(c) 18
(d) शून्य

Q32. परमाणु बम का विकास किसने किया ?

- (a) वर्नर वॉन ब्रौन
(b) जे राबर्ट ऑपेनहीमर
(c) एडवर्ड टेलर
(d) सैमुएल कोहेन

Q33. परमाणु बम का विकास किसने किया ?

- (a) वर्नर वॉन ब्रौन
(b) जे राबर्ट ऑपेनहीमर
(c) एडवर्ड टेलर
(d) सैमुएल कोहेन

Q34. ऑटोमोबाइल वाहनों द्वारा निष्कासित मुख्य नुकसानदेह गैस जिससे वायु प्रदूषण होता है निम्नलिखित में से कौन-सी है?

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

Q35. सीसे के संचयन वाले सेल में किस अम्ल का

- (a) फासफोरिक एसिड
(b) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
(c) नाइट्रिक एसिड
(d) सल्फ्यूरिक एसिड

Q36. यदि x का 8% , y के 4% के बराबर है, तो x का 20% किसके बराबर होगा ?

- (a) y का 10%
(b) y का 16%
(c) y का 80%
(d) y का 50%

Q37. एक व्यक्ति अपनी आय का 75% खर्च करता है उसकी आय 20% बढ़ा दी जाती है और वह अपने खर्च में 15% की वृद्धि कर देता है तो उसके बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (a) 33%
(b) 100/3 %
(c) 35%
(d) 40%

Q38. एक व्यक्ति धारा के प्रतिकूल 750 मी. 675 सेकण्ड में जाता है और 15/2 मिनट में वापस आता है, तो शांत जल में उसकी गति ज्ञात करें।

- (a) 3 कीमी/घंटा
(b) 4 कीमी/घंटा
(c) 5 कीमी/घंटा
(d) 6 कीमी/घंटा

Q39. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 15 वर्षों में अपनी दोगुनी हो जाती है यह राशि कितने वर्षों में अपनी 8 गुना हो जाएगी

- (a) 45 वर्ष
(b) 48 वर्ष
(c) 54 वर्ष
(d) 60 वर्ष

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. दो संख्याओं का ल.स. 30 तथा म.स. 5 है। यदि उसमें से एक संख्या 10 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 20
(b) 25
(c) 15
(d) 54.

Q41. दो संख्याओं के म. स. तथा ल. स. का योग 680 है, उनका ल. स., म. स. का 84 गुणा है। यदि एक संख्या 56 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 84
(b) 12
(c) 8
(d) 96

Q42. तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि नल A पूरे समय खुला रहे तथा B और C बारी से एक-एक घंटे के लिए खोले जाते हैं, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

- (a) 6 घण्टे
(b) 13/2 घण्टे
(c) 7 घण्टे
(d) 19/2 घण्टे

Q43. 100 मी. लम्बी रेलगाड़ी 30 कीमी/घं. की गति से चल रही है। प्लेट फार्म के निकट खड़े व्यक्ति को पार करने में कितना समय (सें० में) लेगी।

- (a) 10
(b) 11
(c) 12
(d) 15

Q44. किसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्षों और 4 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज में 42 रुपए का अंतर है वह राशि बताओ

- (a) रु. 210
(b) रु. 280
(c) रु. 750
(d) रु. 840

Q45. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 8 है और उनका अन्तर 115 है तो उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें

- (a) 184
(b) 194
(c) 69
(d) 59

Q46. ₹.3400 को A, B, C और D में विभाजित किया गया जिसमें A और B, B और C, C और D के भागों का अनुपात 2:3, 4:3 और 2:3 है, तो B और D के हिस्सों का योग कितना है? .

- (a) ₹ 2040
(b) ₹ 1680
(c) ₹ 2000
(d) ₹ 1720

Q47. A एक जमीन का $\frac{2}{5}$ भाग 6 दिनों में और B जमीन का $\frac{1}{3}$ भाग 10 दिनों में काट सकता है। A और B एक साथ काम करके $\frac{4}{5}$ भाग जमीन को कितने दिनों में काटेंगे?

- (a) 4 दिन
(b) 5 दिन
(c) 8 दिन
(d) 10 दिन

Q48. 5 वस्तुओं का वि.मू 3 वस्तुओं के क्र. मू के बराबर हैं, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें

- (a) 20% लाभ
(b) 25% लाभ
(c) 33.33% हानि
(d) 40% हानि

Q49. किसी आयताकार भवन की चौड़ाई उसकी लंबाई की तीन चौथाई है। यदि फर्श का क्षेत्रफल 768 मी^2 हो, तब भवन की लम्बाई एवं चौड़ाई का अन्तर ज्ञात करें?

- (a) 8 मीटर
(b) 12 मीटर
(c) 24 मीटर
(d) 32 मीटर

Q50. किसी संख्या को 899 से भाग देने पर शेषफल 63 प्राप्त होता है यदि उस संख्या को 29 से भाग दें तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 10
(b) 5
(c) 4
(d) 2

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

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