

Practice Set

Q1. वेद शब्द का अर्थ है

- (a) ज्ञान
- (b) बुद्धिमत्ता
- (c) कौशल
- (d) शक्ति

Q2. आजाद भारत में किसी राज्य की पहली महिला गवर्नर थी ?

- (a) श्रीमती सरोजिनी नायडू
- (b) श्रीमती इस तरह की ईटीए कृपलानी
- (c) श्रीमती इंदिरा गांधी
- (d) श्रीमती विजय लक्ष्मी पंडित

Q3. निम्नलिखित में से कौन पहले स्थापित किया गया था?

- (a) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
- (b) बंबई विश्वविद्यालय
- (c) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
- (d) इलाहाबाद विश्वविद्यालय

Q4. गांधी के अनुसार वर्ग संघर्ष और संपत्ति के लिए प्यार के लिए गुंजाइश कम किया जा सकता है

- (a) विकेंद्रीकरण
- (b) भागीदारी प्रजातंत्र
- (c) कार्यपालिका से न्यायपालिका के पृथक्करण
- (d) सरपरस्ती

Q5. भारतीय संविधान अपनाया गया था

- (a) 26 जनवरी 1950 को
- (b) 26 जनवरी 1949 को
- (c) 26 नवम्बर 1949 को
- (d) 31 दिसंबर 1949 को

Q6. निम्नलिखित में से कौन सा एक विषय वह है जिसे संविधान में एक भारतीय नागरिक के मूल कर्तव्यों की सूची में शामिल किया गया है ?

- (a) धर्मनिरपेक्षता का व्यवहार करना
- (b) वैज्ञानिक स्वभाव, मानववाद और पूछताछ तथा सुधार की भावना विकसित करना
- (c) सरकार को सभी करों का नियमित और सही ढंग से भुगतान करना
- (d) अपने कर्तव्यों का निष्पादन कर रहे (करने के दौरान) किसी लोग सेवक पर आक्रमण न करना

Q7. संसदीय प्रकार की सरकार में 'वह बराबर वालों में पहला होता है वह कौन है ?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) प्रधानमंत्री
- (c) विपक्ष का नेता
- (d) निचले सदन का अध्यक्ष

Q8. भारत की संविधान सभा के गठन के लिए आधार क्या था?

- (a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का संकल्प
- (b) कैबिनेट मिशन प्लान
- (c) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947
- (d) भारत डोमिनियन की प्रांतीय राज्य विधानमंडलों के प्रस्तावों

Q9. उत्खात-भूमि स्थलाकृति कहां की विशिष्टता है?

- (a) चंबल घाटी
- (b) तटीय क्षेत्र
- (c) सुंदरवन डेल्टा
- (d) कच्छ की खाड़ी

Q10. हीराकुंड बांध किस नदी पर बनाया गया है ?

- (a) महानदी
- (b) गोदावरी
- (c) कावेरी
- (d) पेरियार

Q11. भारत में हरित क्रान्ति अब तक किसके मामले में सबसे अधिक सफल रही है ?

- (a) गन्ना
- (b) मोटे अनाज
- (c) गेहूँ
- (d) चावल

Q12. औद्योगिक अल्कोहल के निर्माण के लिए प्रयुक्त उत्पाद है

- (a) खडसारी
- (b) बगासी
- (c) शीरा
- (d) कागज का गुद्दा (लुगदी)

Q13. निम्नलिखित में से वह राज्य कौन सा है, जिसका वित्तीय लेनदेन भारतीय रिजर्व बैंक के माध्यम से नहीं किया जाता है ?

- (a) सिक्किम
- (b) जम्मू और कश्मीर
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) मिजोरम

Q14. भारत की वित्तीय CAPITAL है ?

- (a) मुंबई
- (b) चेन्नई
- (c) Delhi
- (d) चण्डीगढ़

Q15. संगणकों (कम्प्यूटरों) में मौलिक प्रयोज्यता के लिए 'ए एन डी' का प्रयोग किस लिए करते ?

- (a) जोड़ने
- (b) घटाने
- (c) गुणा करने

(d) भाग देने

Q16. सूर्य की ऊष्मा पृथ्वी पर कैसे पहुँचती है?

- (a) परावर्तन द्वारा
- (b) चालन द्वारा
- (c) विकिरण द्वारा
- (d) संवहन द्वारा

Q17. निम्नलिखित में से किस मामले में गतिज ऊर्जा का प्रयोग काम करने के लिए किया जा रहा है?

- (a) कुछ दूरी तय करने के लिए साइकिल केपैडल चलाना
- (b) कुछ दूरी तय करने के लिए कार चलाना
- (c) पवन चक्की द्वारा गेहूँ के दाने पीसना
- (d) झील में नौका चलाना

Q18. यदि किसी कण का वेग-समय ग्राफ $y=mt+c$ द्वारा निरूपित हो, तो कण चल रहा है :

- (a) एक समान चाल की साथ
- (b) एक समान वेग के साथ
- (c) एक समान त्वरण के साथ
- (d) परिवर्ती त्वरण को साथ

Q19. निम्नलिखित में से कौन सी घटना पहले हुई थी ?

- (a) एल्बर्ट आइन्स्टीन ने सापेक्षता का सामान्य सिद्धांत प्रस्तुत किया
- (b) मेक्स प्लैंक ने क्वांटम सिद्धांत प्रस्तुत किया
- (c) गुग्लीएल्मो मार्कोनी ने प्रथम बेतार संकेत भेजे
- (d) राइट बंधुओं ने सफलतापूर्वक विमान उड़ाया

ARMY Online Test Series

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

Q20. जब बस सहसा मुड़ती है तब बस में खड़ा यात्री बाहर की ओर गिरता है इसका कारण है :

- (a) उस पर बाहर की ओर कर्षण
- (b) गति का जड़त्व
- (c) संवेग में परिवर्तन
- (d) त्वरण में परिवर्तन

Q21. दाब बढ़ाने से बर्फ का गलनांक :

- (a) बढ़ता है
- (b) अपरिवर्तित रहता है
- (c) घटता है
- (d) बर्फ में अशुद्धताओं पर निर्भर करता है

Q22. अनुदैर्घ्य तरंगों किसमें से नहीं गुजर सकती?

- (a) निर्वात
- (b) ठोस
- (c) द्रव

(d) गैस

Q23. आसजित श्लेष्माभ (एडहोरेन्ट म्यूकॉएड) क्षारीय पदार्थों द्वारा आमाशय के भीतरी आवरण को ढक लेने से

- (a) मण्ड(स्टार्च) का पाचन होता है
- (b) जीवाणुओं का नाश होता है
- (c) श्लेष्मका पर पेप्सिन का प्रभाव रूक जाता है
- (d) विषाणु संक्रमण पर रोक लगती है

Q24. मनुष्य की जीभ क किस क्षेत्र तक कडुवाहट की संवेदना सीमित रहती है?

- (a) अगला भाग
- (b) किनारों
- (c) मध्य भाग
- (d) पिछला भाग

Q25. 'एमनियोसेन्टेसिस' किसकी विधि का नाम है?

- (a) गर्भ में शिशु के स्वास्थ्य की दशाओं का पता लगाने की
- (b) अमीनो अम्ल अनुक्रम का पता लगाने की
- (c) गर्भपात प्रेरित करने की
- (d) कृत्रिम गर्भाधान

Q26. प्रकाश-संश्लेषण को समय निकलने वाली गैस का क्या नाम है?

- (a) कार्बन डाई अक्साइड
- (b) ऑक्सीजन
- (c) नाइट्रोजन
- (d) हाइड्रोजन

Q27. निम्नोक्त रूधिर-कोशिकाओं में से कौन-सी एक रक्त-स्कदन (कोएगुलेशन) के लिए अनिवार्य होती है?

- (a) पट्टिकाणु (प्लेटलेट)
- (b) लाल रूधिर कणिका (आर. बी. सी.)
- (c) श्वेत रूधिराणु (डब्ल्यू. बी. सी.)
- (d) लसीकाणु (लिम्फोसाइट)

Q28. प्रथम वियुक्त प्रतिजैविकी (एन्टीबायोटिक) कौन-सा था?

- (a) टेरामायसिन
- (b) निओमायसिन
- (c) पेनिसिलिन
- (d) स्ट्रेप्टोमायसिन

Q29. विषाणु (वाइरस) में क्या होता है?

- (a) प्रोटीन और लिपिड
- (b) न्यूक्लिक एसिड और प्रोटीन
- (c) लिपिड और कार्बोहाइड्रेट
- (d) कार्बोहाइड्रेट और न्यूक्लिक एसिड

Q30. गैल्वेनाइज्ड लोहा बनाने के लिए लोहे पर किसका लेप किया जाता है ?

- (a) जिंक का

- (b) निकल का
(c) क्रोमियम का
(d) सल्फर का

Q31. गोबर गैस का प्रमुख घटक कौन सा है ?

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

Q32. पृथ्वी की संरचना में सबसे अधिक प्रतिशत किसतत्व का है ?

- (a) सिलिकॉन
(b) ऑक्सीजन
(c) मैग्नीशियम
(d) आयरन

Q33. ओजोन छिद्र सबसे अधिक किसके ऊपर बन रहा है ?

- (a) अफ्रीका
(b) भारत
(c) अंटार्कटिका
(d) यूरोप

Q34. समतापमंडल में ओजोन की मौजूदगी के कारण

- (a) हाल के वर्षों में औसत भूमंडलीय ताप बढ़ा है।
(b) प्रकाशसंश्लेषण की दर बढ़ी है।
(c) पराबैंगनी किरणें पृथ्वी तक नहीं पहुँच पातीं।
(d) जेट में यात्रा करने वाले लोगों को ऑक्सीजनकी पूर्ति होती है।

Q35. साबुनों की तुलना में डेटजेंटों का लाभ है :

- (a) डेटजेंट जल में विलय हो सकता है।
(b) डेटजेंट अधिक झाग नहीं देते।
(c) डेटजेंट कठोर जल में भी झाग देते हैं।
(d) साबुन केवल मृदु जल में झाग देते हैं।

Q36. यदि x , y से 25% छोटा है तो y , x से कितना अधिक है ?

- (a) 100/3%
(b) 25%
(c) 75%
(d) 200/3%

Q37. यदि एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 17576 है और यह 4% वार्षिक दर से बढ़ती है तो 3 साल पहले की जनसंख्या ज्ञात करें?

- (a) 15675
(b) 15625
(c) 15624
(d) 15728

Q38. एक नाव 8 घंटे में 40 किमी. धारा के प्रतिकूलदिशा में जाती है जबकि 6 घंटे में 36 किमी. धारा की दिशा में जाती है, तो शांत जल में नाव की गति क्या होगी ?

- (a) 6.5 कीमी/घंटा
(b) 5.5 कीमी/घंटा
(c) 6 कीमी/घंटा
(d) 5 कीमी/घंटा

Q39. किस वार्षिक ब्याज दर से रु 3000 ,यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक देय हो तो 3 वर्ष में रूपए 3993 जाएंगे

- (a) 9 %
(b) 10%
(c) 11%
(d) 13%

ARMY Online VIDEO course

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

Q40. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसमें 4, 6, 8, 12 तथा 16 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 2 शेष बचता है?

- (a) 46
(b) 48
(c) 50
(d) 566. **Q41.** 4 अंकों की वह अधिकतम संख्या क्या है 12 , 15 , 18 तथा 27 से जो पूर्णतय विभाजित है ?

- (a) 9690
(b) 9720
(c) 9930
(d) 9960

Q42. एक d व्यास वाले पाइप की टैंक को खाली करने में 40 मिनट लगते है, तो $2d$ व्यास वाले पाइप को टैंक को खाली करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 5 मिनट
(b) 10 मिनट
(c) 20 मिनट
(d) 80 मिनट

Q43. एक व्यक्ति 5 किमी/घंटा की गति से चलते हुये एक पुल को 15 मिनट में पार कर लेता है। बताये पुल की लम्बाई (मी. में) क्या होगी।

- (a) 600
(b) 750
(c) 1000
(d) 1250

Q44. 10000 की राशि का कुछ भाग आठ प्रतिशत ब्याज दर से तथा शेष भाग 10% की दर से उधार दिया जाता है यदि उसकी औसत वार्षिक ब्याज दर 9.2 % है दोनों भाग होंगे

- (a) रु. 4000, रु. 6000

- (b) ₹. 4500, ₹. 5500
 (c) ₹. 5000, ₹. 5000
 (d) ₹. 5500, ₹. 4500

Q45. A और B के पास 2 : 1 अनुपात में राशि है। यदि A, B को 2 रूप देता है तो राशि का अनुपात 1 : 1 जाएगा। तो शुरुआत में राशियों का अनुपात क्या होगा।

- (a) ₹ 12 और ₹ 6
 (b) ₹ 16 और ₹ 8
 (c) ₹ 8 और ₹ 4
 (d) ₹ 6 और ₹ 3

Q46. दो संख्याएं 17: 45 के अनुपात में हैं। छोटी संख्या का $\frac{1}{3}$ का भाग बड़ी संख्या के $\frac{1}{5}$ वें भाग से 15 कम है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

- (a) $51\frac{1}{2}$
 (b) $135\frac{1}{2}$
 (c) $153\frac{1}{2}$
 (d) $173\frac{1}{2}$

Q47. A, B तथा C एक काम को क्रमशः 24, 6 तथा 12 दिनों में कर सकते हैं। एक साथ काम करके वे उसी काम को कितने दिनों में खत्म करेंगे?

- (a) $\frac{1}{4}$ day
 (b) $\frac{7}{24}$ day
 (c) $\frac{24}{7}$ दिन
 (d) 4 दिन

Q48. यदि 15 मेजों की लागत मूल्य 20 में जों के वि. मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 20%
 (b) 30%
 (c) 25%
 (d) 37.5%

Q49. 44 सेमी परिमाप वाले वर्ग तथा 44 सेमी परिमाप वाले वृत्त में किस आकृति का क्षेत्रफल अधिक तथा कितना अधिक है।

- (a) वर्ग 33 सेमी²
 (b) वृत्त 33 सेमी²
 (c) दोनों का क्षेत्रफल समान है .
 (d) 495 सेमी²

Q50. $(49)^{15} - 1$ किस संख्या से पूर्णतः विभाजित है।

- (a) 50
 (b) 51
 (c) 29
 (d) 8

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

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