

## Practice Set

Q1. राष्ट्रीय ध्वज के धर्म चक्र में कितने प्रवक्ता होते हैं?

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 18
- (d) 14

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. जो भारतीय बिस्मार्क के रूप में जाना जाता है?

- (a) वल्लभभाई पटेल
- (b) सुभाष चंद्र बोस
- (c) भगत सिंह
- (d) बाल गंगाधर तिलक

Q4. कलिंग युद्ध किस वर्ष में हुआ था?

- (a) 261 BC
- (b) 263 BC
- (c) 232 BC
- (d) 240 BC

Q5. मूल अधिकारी से संबंधित मामला निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य (1967)
- (b) पश्चिमी बंगाल बनाम भारत संघ (1963)
- (c) शर्मा बनाम कृष्णा (1959)
- (d) बम्बई राज्य बनाम बलसारा (1951)

Q6. भारतीय संसद के दोनों सदनों के संयुक्त अधिवेशन का सभापतित्व कौन करता है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
- (b) भारत के उप-राष्ट्रपति
- (c) लोकसभा के अध्यक्ष
- (d) भारत के महान्यायवादी

Q7. राज्यपाल की पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है?

- (a) भारत की मुख्य न्यायाधीश
- (b) विधान सभा के अध्यक्ष
- (c) राष्ट्रपति
- (d) उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश

Q8. राज्य सभा के सदस्य की न्यूनतम आयु क्या है ?

- (a) 25 वर्ष
- (b) 21 साल के

(c) 30 साल के

(d) 35 वर्ष

Q9. भारत का संपूर्ण क्षेत्र कितना है ?

- (a) 8,511,965 वर्ग किलोमीटर
- (b) 3,897,950 वर्ग किलोमीटर
- (c) 5,926,780 वर्ग किलोमीटर
- (d) 3,287,590 वर्ग किलोमीटर

Q10. निम्न राज्यों में से किस राज्य में सबसे ज्यादा चाय के बागान हैं ?

- (a) असम
- (b) बिहार
- (c) मेघालय
- (d) अरुणाचल प्रदेश

Q11. निम्नलिखित में सम्बन्ध बनाइए: उद्योग क्षेत्र (A) मूलभूत उद्योग

- (a) उर्वरक (B) सामरिक उद्योग
- (b) पेट्रोलियम (C) क्रान्तिक उद्योग
- (c) ऑटोमोबील (D) माल-आधारित
- (d) शस्त्र और गोलाउद्योग -बारूद(A) (B) (C) (D)

Q12. सौर मंडल के चार सबसे विशाल ग्रह, अवरोहीक्रम में, हैं

- (a) बृहस्पति, बुध, शनि और यूरेनस
- (b) बुध, बृहस्पति, शनि और नेप्चून
- (c) बृहस्पति, शनि, यूरेनस और नेप्चून
- (d) बृहस्पति, बुध, शनि और नेप्चून

Q13. आय आकलन की तैयारी किसका दायित्व माना जाता है ?

- (a) योजना आयोग
- (b) राष्ट्रीय विकास परिषद
- (c) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण
- (d) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन

Q14. एन. ए. बी .ए.आर. डी. (नाबार्ड) इसका धोतक हैं

- (a) नेशनल बिजनेस फॉर एकाउंटिंग एण्ड रीव्यूइंग
- (b) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एण्ड रूरल डेवलपमेंट
- (c) नेशनल बैंक फॉर एरियोनॉटिक्स एण्ड रडार डेवलपमेंट
- (d) नेशनल ब्यूरो फौर एअर एण्ड रोड ट्रांसपोर्ट

Q15. आलेख (ग्राफिक्स) पाठ ध्वनि वीडियो तथा सजीवन (एनिमेशन) के संयोजन में सूचना को कहा जाता है

- (a) बहुक्रमादेश
- (b) बहु-फलकिका (मल्टीफेसेट)
- (c) बहु-मीडिया
- (d) बहु-संसाधन

Q16. हीरे की चमक का कारण है

- (a) प्रकाश का सम्पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (b) प्रकाश का व्यतिकरण

- (c) प्रकाश का ध्रुवण  
(d) प्रकाश का अपवर्तन

**Q17.** यदि ताँबे के तार को दुगुना बढ़ा दिया जाए तो उसका प्रतिरोध हो जाएगा

- (a) चार गुना  
(b) एक-चौथाई  
(c) दुगुना  
(d) आधा

**Q18.** डीजल इंजन में ईंधन को ज्वलित करने के लिए आवश्यक उच्च तापमान किसक द्वारा प्राप्त किया जाता है ?

- (a) एक्जस्ट से ऊष्मा का उपयोग करके  
(b) बैटरी द्वारा  
(c) सिलिण्डरों में वायु को सम्पीड़ित करके  
(d) बिजली की चिनगारी द्वारा

**Q19.** लम्बी दूरी के बेतार संचार के लिए अपेक्षित

- (a) अवरक्त किरणें  
(b) पराबैंगनी किरणें  
(c) रेडियो-तरंगे  
(d) सूक्ष्मतरंगे

## ARMY Online Test Series

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

**Q20.** किसी बत्ती में तेल बढ़ने/चढ़ने का कारण है

- (a) तेल का घनत्व  
(b) तेल की श्यानता  
(c) तेल का पृष्ठ तनाव  
(d) तेल का दाब

**Q21.** प्रतिदीप्ति नलिका (ट्यूब) में प्रारम्भ में उत्पन्न विकिरण होता है

- (a) अवरक्त  
(b) पराबैंगनी  
(c) सूक्ष्मतरंगे  
(d) एक्स-किरणें

**Q22.** 'फोर स्ट्रोक पेट्रोल इंजिन' निम्नलिखित में से किस पर आधारित होता है ?

- (a) कानो-चक्र  
(b) ओटो-चक्र  
(c) डीजल-चक्र  
(d) बायल-चक्र

**Q23.** आदमी में निम्नलिखित में से कौन-सा विषाणुरोग है ?

- (a) गलसुआ (मम्प्स)  
(b) प्लेग  
(c) हैजा

- (d) उपदंश

**Q24.** AIDS का पूरा रूप है- .

- (a) Active Immuno Deficiency Syndrome  
(b) Acquired Individual Disease Syndrome  
(c) Acquired Immuno Deficiency Syndrome  
(d) Acquired Immuno Disease Syndrome

**Q25.** मधुमक्खी पालन को कहते हैं

- (a) सेरिकल्चर  
(b) ऐपिकल्चर  
(c) ऐक्काकल्चर  
(d) ऐग्रिकल्चर

**Q26.** HYV का पूरा रूप है

- (a) Hybrid yielding variety  
(b) Human yellow virus  
(c) High yielding variety  
(d) Human yellow vaccine

**Q27.** आँख के रोगों में निकट दृष्टि को कहते हैं

- (a) कोमा  
(b) हाइपरमेट्रोपिया  
(c) मायोपिया  
(d) ऐस्टिमेटिज्म

**Q28.** ब्रिटेन में किस उद्देश्य के लिए मानव क्लोनिंग की अनुमति है ?

- (a) जनन  
(b) अनुसंधान  
(c) चिकित्साशास्त्र  
(d) आनुवंशिकी

**Q29.** निम्नलिखित में से विषाणु रोग चुनिए :

- (a) यकृतशोथ (हेपाटाइटिस)  
(b) मेनिन्जाइटिस  
(c) संधिशोथ (आश्राइटिस)  
(d) वृक्कशोथ (नेफ्राइटिस)

**Q30.** शुष्क पाउडर अग्नि शामक में होता है :

- (a) बालू  
(b) बाल और सोडियम कार्बोनेट  
(c) बालू और पोटेशियल कार्बोनेट  
(d) बालू और सोडियम बाइकार्बोनेट

**Q31.** काँच प्रबलित प्लास्टिक बनाने के लिए किस प्रकार के काँच का प्रयोग किया जाता है?

- (a) पाइरेक्स काँच  
(b) पिलट काँच  
(c) क्वार्टज काँच

(d) रेशा काँच

**Q32.** नाभिकीय विखंडन के दौरान श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए न्यूट्रॉनों का अवशोषण करने के लिए प्रयुक्त दो तत्व हैं :

- (a) बोरान और कैडमियम
- (b) बोरान और प्लूटोनियम
- (c) कैडमियम और यूरेनियम
- (d) यूरेनियम और बोरान

**Q33.** कृत्रिम वर्षा या मेघ बीजन के लिए प्रायः प्रयोगकिए जाने वाला रासायनिक द्रव्य है :

- (a) सिल्वर आयोडाइड (AgI)
- (b) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
- (c) सूखी बर्फ (ठोस CO<sub>2</sub>)
- (d) उपर्युक्त सभी

**Q34.** नाभिकीय विखंडन के दौरान श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए न्यूट्रॉनों का अवशोषण करने हेतु निम्न में से किसका प्रयोग किया जा सकता है?

- (a) बोरॉन
- (b) भारी पानी
- (c) यूरेनियम
- (d) प्लूटोनियम

**Q35.** हाइड्रोजन बम किस सिद्धांत पर आधारित है?

- (a) नियंत्रित विखंडन अभिक्रिया
- (b) अनियंत्रित विखंडन अभिक्रिया
- (c) नियंत्रित संलयन अभिक्रिया
- (d) अनियंत्रित संलयन अभिक्रिया

**Q36.** (P-Q) का 50% = (P+Q) का 30% तथा Q=P का x% है तो x का मान क्या होगा

- (a) 30
- (b) 25
- (c) 20
- (d) 50

**Q37.** लगातार 2 सालों से एक विद्यालय के 80 तथा 60 छात्र वार्षिक परीक्षा देते हैं जिनमें क्रमशः 60% तथा 80% छात्र सफल होते हैं तो औसत सफल छात्रों का प्रतिशत क्या है ?

- (a) 68 %
- (b) 480/7 %
- (c) 32 %
- (d) 36 %

**Q38.** एक व्यक्ति प्रति प्रवाह में नाव से 12 कि.मी. की दूरी 5 घंटे में तय करता है, जिसमें धारा की गति 4 कि.मी. प्रति घंटा है। वह अनुप्रवाह में नाव से 15 कि.मी. की दूरी कितने समय में तय करेगा ?

- (a) 1 घंटा 358/13 मिनट

- (b) 1 घंटा 319/13 मिनट
- (c) 1 घंटा 332/13 मिनट
- (d) 1 घंटा 345/13 मिनट

**Q39.** किसी निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों का चक्रवृद्धि तथा साधारण व्याज का अंतर रु 15.25 है तो धन राशि है

- (a) रु 2000
- (b) रु 1000
- (c) रु 1500
- (d) रु 2500

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

**Q40.** मान लिया जाए कि N वह अधिकतम संख्या है, जिससे 1305 , 4665 तथा 6905 को भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में बराबर शेष बचता है, तों N संख्या के अकों का योग प्राप्त करें?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 8

**Q41.** दो संख्याओं का ल.स. व म.स. क्रमशः 520 तथा 4 है, यदि एक संख्या 52 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

- (a) 40
- (b) 42
- (c) 50
- (d) 52

**Q42.** दो पंप किसी टंकी को पानी से भरते हैं। पहला पंप खाली टंकी को 8 घंटे में और दूसरा 10 घंटे में भरता है। यदि दोनों पंपों को एक ही समय पर 4 घंटे के लिए खोल दिया जाए, तो टैंक का कितना भाग भर जाएगा?

- (a) 9/10
- (b) 1/10
- (c) 2/5
- (d) 1/5

**Q43.** एक व्यक्ति 4 किमी/घंटा की गति से चलते हुये एक निश्चित दूरी को 3 घण्टे 45 मिनट में तय करता है। यदि वह यह निश्चित दूरी साईकिल द्वारा 16.5 किमी/घंटा से तय करे तो उसे कितना समय लगेगा।

- (a) 55.45 मिनट
- (b) 54.55 मिनट
- (c) 55.44 मिनट
- (d) 45.55. मिनट

**Q44.** रु 1,000 की राशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की जाती है। यदि प्रत्येक 10 वर्ष बाद ब्याज को मूलधन में जोड़ दिया जाए तब रु 2,000 का मिश्रधन कितने समय बाद प्राप्त होगा?

- (a) 15 वर्ष  
 (b) 18 वर्ष  
 (c) 20 वर्ष  
 (d) 50/3 वर्ष

**Q45.** दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। यदि दोनों में से प्रत्येक से 9 घटाया जाए, तो अनुपात 7 : 11 हो जाएगा, तो संख्याओं का अन्तर ज्ञात करें?

- (a) 6  
 (b) 12  
 (c) 15  
 (d) 18

**Q46.** यदि  $a : b : c = 2 : 3 : 4$  और  $2a - 3b + 4c = 33$ , तो  $c$  का मान ज्ञात करो।

- (a) 6  
 (b) 9  
 (c) 12  
 (d) 66/7

**Q47.** A तथा B अलग-अलग किसी काम को क्रमशः 6 दिनों तथा 12 दिनों में कर सकते हैं, तो दोनों मिलकर काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- (a) 9 दिन  
 (b) 18 दिन  
 (c) 6 दिन  
 (d) 4 दिन

**Q48.** एक दुकानदार बराबर मूल्यों पर दो टीवी. सेट बेचता है। यदि एक पर उसे 20% हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो इनमें से कौन सा कथन सत्य है।

- (a) दुकानदार को ना हानि हुई ना लाभ  
 (b) दुकानदार को 2% की हानि  
 (c) दुकानदार को 4% का लाभ  
 (d) दुकानदार को 4% की हानि

**Q49.** 4 डेसीमीटर भुजा वाली वर्गाकार टाइल्स द्वारा किसी 8m लम्बे तथा 6m चौड़े फर्श को बनाने में कितनी वर्गाकार टाइल्स की आवश्यकता होगी?

- (a) 200  
 (b) 260  
 (c) 280  
 (d) 300

**Q50.** एक संख्या को दोगुना करने पर तथा परिणाम में 20 जोड़ने पर वही उत्तर प्राप्त होता है जितना कि संख्या को 8 से गुणा करने पर तथा परिणाम में 4 कमी करने पर प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात करें।

- (a) 2  
 (b) 3  
 (c) 4  
 (d) 6

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