



# चेतक

# डिफेंस एकेडमी

विद्या भारती स्कूल के पास, सांवली रोड़, सीकर मो. 9610990580-89

Maximum Marks : 100

## ARMY-GD TEST-1

- सारनाथ किससे सम्बन्धित है?  
(1) महावरी स्वामी (2) महात्मा बुद्ध  
(3) मोहम्मद पेगम्बर (4) अशोक
- अशोक चक्र में कितने तीलियाँ होती है?  
(1) 24 (2) 20 (3) 22 (4) 26
- मौर्य साम्राज्य के संस्थापक हैं?  
(1) दयानन्द सरस्वती (2) चन्द्रगुप्त मौर्य  
(3) समुद्रगुप्त (4) श्रीगुप्त
- Na क्या है?  
(1) धातु (2) गैस  
(3) अधातु (4) इनमें से कोई नहीं
- विटामिन-C की कमी से होने वाले रोग हैं?  
(1) रतौंधी (2) बेरी-बेरी  
(3) स्कर्वी (4) रिकेट्स
- गाजर में कौनसा विटामिन पाया जाता है?  
(1) विटामिन-A (2) विटामिन-B  
(3) विटामिन-C (4) विटामिन-D
- दहन क्रिया है?  
(1) भौतिक (2) रासायनिक  
(3) ऑक्सीजन (4) इनमें से कोई नहीं
- सबसे बड़ी झील कौनसी है?  
(1) चिल्का (2) वुलर  
(3) केस्पियन (4) गोविन्द सागर
- चट्टानी नमक का सूत्र क्या है?  
(1) NaCl (2) 2NaCl  
(3) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (4) CaCO<sub>3</sub>
- राष्ट्रगान के रचयिता हैं-  
(1) बंकिम चन्द्र चटर्जी (2) वेदव्यास  
(3) रविन्द्रनाथ टैगोर (4) कालिदास
- राष्ट्रपति का कार्यकाल कितने वर्ष का होता है-  
(1) 3 वर्ष (2) 4 वर्ष  
(3) 6 वर्ष (4) 5 वर्ष
- मनुष्य के शरीर का तापमान C<sup>0</sup> में बताओं?  
(1) 98.4<sup>0</sup>F (2) 36<sup>0</sup>C  
(3) 37.9<sup>0</sup>C (4) 37<sup>0</sup>C
- दीन-ए-इलाही किससे सम्बन्धित है?  
(1) बाबर (2) शाहजहाँ  
(3) अकबर (4) इनमें से कोई नहीं
- पहले के जमाने में संदेश भेजने में किसका प्रयोग किया जाता है-  
(1) तोता (2) कबुतर  
(3) मैना (4) कुत्ता
- सबसे हल्का तत्व है-  
(1) Na (2) Ne  
(3) He (4) H
- ओजोन का सूत्र है-  
(1) O<sub>3</sub> (2) O<sub>2</sub>  
(3) CO<sub>2</sub> (4) इनमें से कोई नहीं
- हरित क्रान्ति किससे सम्बन्धित है?  
(1) खाद्यान्न (2) दुग्ध  
(3) तिलहन (4) रजत
- माइट्रोकोन्ड्रिया व क्लोरोप्लास्ट है-  
(1) केन्द्रक (2) परमाणु ऊर्जा  
(3) ऊर्जा का स्रोत (4) उपरोक्त सभी
- अन्तरिक्ष यात्री को अन्तरिक्ष में जाने के बाद आकाश का रंग दिखाई देता है?  
(1) नीला (2) काला  
(3) हरा (4) पीला
- विक्टोरिया मेमोरियल कहाँ पर है?  
(1) कोलकाता (2) बैंगलोर  
(3) उड़ीसा (4) लखनौ
- वातावरण में CO<sub>2</sub> की मात्रा कितने प्रतिशत है?  
(1) 78 (2) .003  
(3) .02 (4) .03
- सबसे बड़ा स्तनधारी है?  
(1) शतुमुर्ग (2) ब्लुवहेल  
(3) हाथी (4) चमगादड़
- भारत का राष्ट्रीय पक्षी है?  
(1) मोर (2) शेर  
(3) तोता (4) चिंकारा
- राज्य सभा का सदस्य बनने योग्यता उम्र होनी चाहिए  
(1) 25 (2) 35  
(3) 30 (4) इनमें से कोई नहीं
- रसोई गैस सिलेण्डर में कौनसी गैस पाई जाती है-  
(1) CNG (2) मिथेन  
(3) CO<sub>2</sub> (4) LPG

जिला स्टेडियम, विद्या भारती स्कूल के पास, सांवली रोड़, सीकर (राज.) मो. 9610990580-89

## चेतक डिफेंस एकेडमी, सीकर

26. न्यूक्लियर क्या है?  
 (1) परमाणु का नाभिक (2) परमाणु का इलेक्ट्रॉन  
 (3) 1 व 2 दोनों (4) इनमें से कोई नहीं
27. पेनिसिलिन है?  
 (1) एन्टिबॉयोटिक (2) एन्टिसेप्टिक  
 (3) कीटनाशक (4) उपरोक्त सभी
28. अशोक का अन्तिम युद्ध था?  
 (1) बक्सर (2) हल्दीघाटी  
 (3) प्लासी (4) कलिंग युद्ध
29. तम्बाकू में उपस्थित पदार्थ है-  
 (1) केरोटिन (2) बेफ्रोन  
 (3) निकोटिन (4) इनमें से कोई नहीं
30. प्रजनन कितने प्रकार का होता है-  
 (1) 3 (2) 2  
 (3) 1 (4) 4
31. थर्मामीटर में पाया जाता है?  
 (1) हाइड्रोजन (2) इलाहाबाद  
 (3) सिनेबार (4) पारा
32. भारत का मानक समय  $8\frac{1}{2}$  कहाँ से लिया गया है?  
 (1) लखनऊ (2) इलाहाबाद  
 (3) कानपुर (4) राजस्थान
33. मनुष्य श्वसन में क्या लेता है-  
 (1)  $O_2$  (2)  $CO_2$   
 (3)  $H_2$  (4) इनमें से कोई नहीं
34.  $H_2O$  किसका रासायनिक सूत्र है-  
 (1) जल (2) नमक  
 (3) भारी जल (4) उपरोक्त सभी
35. टमाटर में कौनसा अम्ल पाया जाता है?  
 (1) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (2) लैक्टिक अम्ल  
 (3) ऑक्सेलिक अम्ल (4) एस्टिकल अम्ल
36. सबसे छोटी संख्या बताओं?  
 (1)  $\frac{5}{3}$  (2)  $\frac{3}{5}$  (3)  $\frac{4}{7}$  (4)  $\frac{5}{9}$
37.  $15^3$  होगा?  
 (1) 125 (2) 225  
 (3) 265 (4) 235
38. 125419 में 4 क्या है?  
 (1) इकाई (2) दहाई  
 (3) सैकड़ (4) हजार
39. चार अक्षरों की सबसे बड़ी संख्या व सबसे छोटी संख्या के बीच का अन्तर बताओ-  
 (1) 9999 (2) 1111 (3) 8999 (4) 1000
40.  $\frac{2.10}{10}$  को सरल करो?  
 (1) 0.21 (2) 0.021 (3) 2.1 (4) 2.2
41. प्रदीप अगर किसी कार्य को 6 दिन में समाप्त कर सकता है तथा इन्द्राज उसी कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है तो दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिन में समाप्त करेंगे?  
 (1)  $\frac{1}{4}$  दिन (2)  $\frac{1}{24}$  दिन (3) 4 दिन (4) 24 दिन
42. 0.36, 1.2, 4.8 का LCM ज्ञात कीजिए-  
 (1) 14.3 (2) 14.2 (3) 14.4 (4) कोई नहीं
43. किसी धनराशि के 10 प्रतिशत वार्षिक दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अन्तर 40रू है, तो यह धनराशि है?  
 (1) 4000रू (2) 3000रू  
 (3) 3500रू (4) 3200रू
44. एक रेलगाड़ी 110 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 40 सैकेण्ड में तथा उस प्लेटफार्म पर खड़े लड़के को 30 सैकेण्ड में पार कर जाती है, तो रेलगाड़ी की लम्बाई कितनी है?  
 (1) 100 मीटर (2) 110 मीटर  
 (3) 220 मीटर (4) 330 मीटर
45. 14 सेमी. भुजा वाले वर्ग के अन्तर्गत खींचे जाने वाले अधिकतम त्रिज्या के वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?  
 (1) 154 वर्ग सेमी. (2) 84 वर्ग सेमी  
 (3) 204 वर्ग सेमी. (4) 308 वर्ग सेमी.
46.  $\frac{(458 \times 458 \times 458 - 239 \times 239 \times 239)}{458 \times 458 + 239 \times 239 + 458 \times 239} = ?$   
 (1) 697 (2) 229 (3) 447 (4) 349
47. यदि  $7 : 21 :: 17.5 : 22.5$  हो तो 21 होगा-  
 (1) 5.5 (2) 7.5 (3) 6 (4) 9
48. यदि 15 वस्तुओं का क्रय मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय के बराबर हो तो लाभ व हानि प्रतिशत बताओं-  
 (1) 25 प्रतिशत लाभ (2) 25 प्रतिशत हानि  
 (3) 35 प्रतिशत लाभ (4) न लाभ न हानि
49.  $\sin^2 30^\circ \cos^2 45^\circ + 4 \tan^2 30^\circ + \frac{1}{8} \cot^2 60^\circ = ?$   
 (1) 2 (2)  $2\frac{1}{3}$  (3)  $3\frac{1}{2}$  (4)  $3\frac{3}{4}$
50. 11 परिमाणों का औसत 50 है, यदि प्रथम 6 परिणामों का औसत 49 हो तथा अन्तिम 6 का औसत 52 हो तो छठे परिमाण ज्ञात कीजिए-  
 (1) 53 (2) 54 (3) 55 (4) 56