



# चेतक डिफेंस एकेडमी, सीकर

मो. 9610990580-89

Student Name:-.....  
 Father's Name:-.....  
 Date:-.....

Time : 60 Min.

## ARMY-GD TEST-1

Maximum Marks : 100

- 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) रिकेटस
- 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
- माइट्रोकोण्ड्रिया 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) शुतुर्मुर्ग (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) एन्टिबायोटिक (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  $8\frac{1}{2}$  कहां 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) लेक्टिक 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) सैकड़ा (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 छठा परिमाण ज्ञात कीजिए-  
 (1) 53 (2) 54 (3) 55 (4) 56



# चेतक डिफेंस एकेडमी, सीकर

मो. 9610990580-89

Student Name:-.....

Father's Name:-.....

Date:-.....

Time : 60 Min.

ARMY-GD TEST-2

Maximum Marks : 100

- भारत के प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे?
  - लाल बहादुर शास्त्री
  - जवाहर लाल नेहरू
  - मौलाना अब्दुल कलाम
  - मदन मोहन मालवीय
- मथुरा किस नदी के किनारे है?
  - गंगा
  - गोदावरी
  - कृष्णा
  - यमुना
- अकबर का पूरा नाम क्या था?
  - अकरोद्दीन
  - इलाउद्दीन
  - लालुदीन
  - आलमगीर
- कोणार्क का मन्दिर कहाँ है?
  - उड़ीसा
  - कर्नाटक
  - महाराष्ट्र
  - आन्ध्रप्रदेश
- मताधिकार की न्यूनतम आयु क्या है?
  - 18 वर्ष
  - 21 वर्ष
  - 25 वर्ष
  - 30 वर्ष
- खजुराहो का मन्दिर कहाँ है?
  - उत्तरप्रदेश
  - उड़ीसा
  - मध्यप्रदेश
  - गुजरात
- इराक की मुद्रा क्या है?
  - रियाल
  - दिनार
  - दिरहम
  - डॉलर
- गौतम बुद्ध का जन्म कब व कहाँ हुआ?
  - 563 ई.पू. लुम्बिनि (कपिल वस्तु)
  - 583 ई.पू. कूण्डग्राम
  - 540 ई.पू. लुम्बिनि (कपिलवस्तु)
  - 563 ई.पू. कुण्डाग्राम
- दक्षिण अफ्रीका के प्रथम अश्वेत राष्ट्रपति कौन थे?
  - जेकब जुम्मा
  - जेकब डिकोला
  - नेथन मोडुला
  - नेल्सन मंडेला
- भारत में प्रथम रेलगाड़ी कहाँ से कहाँ तक चली?
  - मुम्बई से थाने
  - मुम्बई से पूर्ण
  - दिल्ली में कोलकाजा
  - इनमें से कोई नहीं
- उज्जैन किससे सम्बंधित है?
  - कालीदास
  - वाल्मीकि
  - कबीर
  - तुलसीदास
- संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्यालय स्थित है?
  - लन्दन
  - वाशिंगटन
  - न्यूयार्क
  - शिकागो
- वाटरलू कहाँ पर स्थित है?
  - यूनाइटेड किंगडम
  - बेल्जियम
  - स्विट्जरलैण्ड
  - फ्रांस
- इण्डोनेशिया की राजधानी है?
  - जकार्ता
  - बाली
  - कुआलालाम्पूर
  - सुमात्रा
- प्रिंटिंग प्रेस की खोज किसने की थी?
  - विलियम केक्सटोन
  - रोबर्टवाटसन
  - न्यूटन
  - गुटनबर्ग
- इनमें से कौन प्रदूषक नहीं है?
  - SO<sub>2</sub>
  - CO
  - CO<sub>2</sub>
  - N<sub>2</sub>O
- सूर्य के निकलने वाली खतरनाक अल्ट्रावायलेट किरणों को पृथ्वी पर पहुँचने से रोकती है?
  - इसोलेशन
  - ओजोन परत
  - वायुमण्डल
  - इनमें से कोई नहीं
- सोडा पानी बनाते समय किस गैस का प्रयोग होता है?
  - सल्फर
  - कार्बन डाइऑक्साइड
  - कार्बन मोनोक्साइड
  - कार्बन
- निम्न में से अदिश राशि कौनसी है?
  - गति
  - बल
  - त्वरण
  - इनमें से कोई नहीं
- डायलाइसिस किस उपचार के लिए प्रयोग किया जाता है?
  - ब्रेन डिजीज
  - किडनीफेल
  - हार्टवीक
  - मलेरिया
- सेरिकल्चर किससे संबंधित है?
  - मछली पालन
  - रेशम कीट पालन
  - फल उत्पादन
  - इनमें से कोई नहीं
- मानव शरीर का तापमान में F में कितना होता है?
  - 98°F
  - 97.4°F
  - 98.4°F
  - 99°F
- पत्तियों का हरा रंग किसके कारण होता है?
  - क्लोरोफिल
  - जीबरेलिंग
  - माइटोकोन्ड्रिया
  - इनमें से कोई नहीं
- रिकेट्स किस विटामिन की कमी के कारण होता है-
  - A
  - B
  - C
  - D
- दूध मापने का यंत्र होता है-
  - हेबोमीटर
  - बेरोमीटर
  - लेक्टोमीटर
  - इनमें से कोई नहीं
- पौधों में खाना बनाने वाला हरित लवक होता है?
  - क्लोरोप्लास्ट
  - जाइलम
  - फ्लोयम
  - लाइकोपिन

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

# चेतक डिफेंस एकेडमी, सीकर

27. पीलिया किस अंग को प्रभावित करता है?  
 (1) हृदय (2) फेफडा  
 (3) पेट (4) यकृत
28. ऊँचाई पर जाने पर RBC की स्थिति पर क्या प्रभाव पड़ता है-  
 (1) बढ़ती है (2) घटती है  
 (3) समान रहती है (4) इनमें से कोई नहीं
29. दो असमान ध्रुव आपस में क्या करते है?  
 (1) आकर्षित (2) प्रतिकर्षित  
 (3) कोई प्रभाव नहीं (4) इनमें से कोई नहीं
30. अमीबा क्या है?  
 (1) सरीसर्प (2) पक्षी  
 (3) बेक्टीरिया (4) प्रोटोजोआ
31. अम्ल की एक बूंद नीले लिटमस पर डालने पर क्या प्रभाव पड़ता है-  
 (1) लाल होगा (2) पीला होगा  
 (3) सफेद होगा (4) काला होगा
32. सबसे गर्म ग्रह कौनसा है-  
 (1) बृहस्पति (2) मंगल  
 (3) शुक्र (4) शनि
33. रक्त कैंसर को क्या कहते है?  
 (1) हेपीटाइपिस (2) पीलिया  
 (3) ल्यूकोमिया (4) इनमें से कोई नहीं
34. पौधों में हरितलवक द्वारा भोजन बनाने की प्रक्रिया को कहते है-  
 (1) प्रकाश संश्लेषण (2) कोशिका विभाजन  
 (3) अपवर्तन (4) इनमें से कोई नहीं
35. किस वर्ग में त्वचा में तेल ग्रन्थि नहीं होती है?  
 (1) मेमल (2) मोलुस्का  
 (3) सरीसर्प (4) पक्षी
36.  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$  का मान ज्ञात करो?  
 (1)  $\frac{3}{2}$  (2)  $\frac{4}{3}$  (3)  $\frac{2}{3}$  (4)  $\frac{3}{4}$
37. किसी त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 4 : 5 : 3 तथा इसका परिमाप 180 मी है तो भुजाएँ होंगे?  
 (1) 60, 65, 55 (2) 75, 75, 70  
 (3) 60, 75, 45 (4) 45, 60, 85
38. समबाहु त्रिभुज की एक भुजा 12 सेमी है तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात करो?  
 (1)  $36\sqrt{3}cm^3$  (2)  $40\sqrt{3}cm^3$   
 (3)  $36cm^3$  (4)  $36\sqrt{2}cm^3$
39.  $4+0.44+4.4+444+44.4+4.44$  का मान होगा?  
 (1) 511.68 (2) 501.68
- (3) 501.58 (4) 501.75
40. 71 व 213 का LCM होगा?  
 (1) 61 (2) 71 (3) 3 (4) 801
41. 2,6,8 व 12 का LCM होगा?  
 (1) 24 (2) 36 (3) 48 (4) 60
42. 4,9,.....,25,36.....64,84,.....,121  
 (1) 16,42,100 (2) 15,49,100  
 (3) 8,49,100 (4) 16,49,100
43. खिलाड़ी की 7 पारियों का औसत 82 रन तथा प्रथम 5 पारियों का औसत 66 है तो 6वीं व 7वीं पारी का औसत ज्ञात करें-  
 (1) 112 (2) 132  
 (3) 124 (4) 122
44. क्रय मूल्य व विक्रय मूल्य का अनुपात क्रमशः 10 : 11 है तो लाभ व हानि प्रतिशत होगा?  
 (1) 10 प्रतिशत हानि (2) 11 प्रतिशत लाभ  
 (3) 10 प्रतिशत लाभ (4) 9 प्रतिशत हानि
45. किसी 100 मी. लम्बे व 50 मी चौड़े आयताकार मैदान के बाहर चारो ओर बने चबूतरे की चौड़ाई 5 मी. है तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात करो-  
 (1) 800 m<sup>2</sup> (2) 1400m<sup>2</sup>  
 (3) 1600m<sup>2</sup> (4) 1760m<sup>2</sup>
46. त्रिभुज का एक कोण 60° का, दूसरा 40° का तो तीसरा होगा?  
 (1) 80 (2) 60  
 (3) 100 (4) कोई नहीं
47.  $x^2-x-42$  का मान ज्ञात करो?  
 (1) x = -6, 7 (2) x = 6, -7  
 (3) x = 6, 7 (4) इनमें से कोई नहीं
48. एक पहिये का व्यास 70 सेमी है जो रोड पर 24 चक्कर लगाता है। तो कितनी दूरी तय करेगा?  
 (1) 52.8M (2) 53M  
 (3) 60 M (4) 54 M
49. मूलधन रुपये 3000 दर 5 प्रतिशत समय 2 वर्ष हो तो चक्रवृद्धि ब्याज होगा?  
 (1) 303.5रू (2) 305 रू  
 (3) 305 रू (4) 300रू
50. एक वर्ग की भुजा की लम्बाई 50 प्रतिशत की बढ़ोतरी होती है तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई?  
 (1) 250 (2) 225  
 (3) 100 (4) 125