

Indian Army general duty

COMMON ENTRANCE EXAMINATION FOR SOLDIER GENERAL DUTY

TIME - 1 HR. | QUESTIONS - 50

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY AND CARRY EQUAL MARKS

- 01. Which is the deepest ocean in the world**
दुनिया का सबसे गहरा सागर कौन है
- Indian Ocean / हिंद महासागर
 - Atlantic Ocean / अटलांटिक महासागर
 - Pacific Ocean / प्रशांत महासागर
 - Arabian Sea / अरब सागर
- 02. What is the term for a member of the Rajya Sabha?**
राज्यसभा के एक सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- 5 Years
 - 4 Years
 - 2 Years
 - 6 Years
- 03. Who was the first Indian to be appointed President of the International Court of Justice**
अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के अध्यक्ष नियुक्त किए जाने वाले पहले भारतीय कौन थे?
- Nagendra Singh / नागेन्द्र सिंह
 - Bhagat Singh / भगत सिंह
 - Dr Hardayal / डॉ हरदयाल
 - None of these / इनमें से कोई नहीं
- 04. Which day is observed as Human Right Day?**
कौन सा दिन मानव अधिकार दिवस के रूप में मनाया जाता है?
- 24th October / 24 अक्टूबर
 - 4th July / 4 जुलाई
 - 10th December / 10 दिसंबर
 - None of these / इनमें से कोई नहीं
- 05. India's biggest multipurpose river valley project is.....**
भारत की सबसे बड़ी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है
- Hirakud/हीराकुंड
 - Bhakra Nangal / भाकरा नांगल
 - Damodar Valley / दामोदर घाटी
 - None of these / इनमें से कोई नहीं
- 06. In which state is 'Sanchi Stupa' situated**
"सांची स्तूप" किस राज्य में स्थित है
- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
 - Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
 - Bihar / बिहार
 - Maharashtra / महाराष्ट्र
- 07. 'Each one Teach one' programme relates to.....**
'ईच वन टीच वन' कार्यक्रम किससे संबंधित है
- Adult education / प्रौढ़ शिक्षा
 - Regular education / नियमित शिक्षा
 - Non – formal education / अनौपचारिक शिक्षा
 - Awakened citizen / जागृत नागरिक
- 08. When was 'Shimla Pact' between India and Pakistan inked**
भारत और पाकिस्तान के बीच 'शिमला संधि' पर हस्ताक्षर कब किए गए?
- 1955
 - 1971
 - 1962
 - 1972

09. The River Mahanadi originates from?

महानदी कहाँ से निकलती है?

- a. Raipur / रायपुर
- b. Patna / पटना
- c. Ujjain / उज्जैन
- d. Dehradun / देहरादून

10. Who wrote the book 'Anand Math'?

'आनंद मठ' किसने लिखी थी?

- a. Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय
- b. Abul Fazal / अबुल फजल
- c. Kalidas / कालिदास
- d. Sarat Chandra Chatterjee / शरत चंद्र चटर्जी

11. is the author of 'Meghdoot'

..... 'मेघदूत' के लेखक हैं।

- a. Kalidas / कालीदास
- b. Tulsidas / तुलसीदास
- c. Kautilya / कौटिल्य
- d. Vedvyas / वेदव्यास

12. is the largest planet of the solar system

सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है

- a. Jupiter / बृहस्पति
- b. Mercury / बुध
- c. Venus / शुक्र
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

13. Which of these is not a part of our Parliament

इनमें से कौन हमारी संसद का हिस्सा नहीं है

- a. President / अध्यक्ष
- b. Lok Sabha / लोकसभा
- c. Chief Justice / मुख्य न्यायाधीश
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

14. Where did Ashoka fight his last battle?

अशोक ने अपनी आखिरी लड़ाई कहाँ लड़ी थी?

- a. Malaya / मलाया
- b. Kalinga / कलिंग
- c. Kochi / कोच्चि
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

15. Gautam Buddha was born in

गौतम बुद्ध का जन्म कब हुआ?

- a. 563 BC
- b. 472 BC
- c. 627 BC
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

16. What is the heartbeat rate of a young healthy man?

एक युवा स्वस्थ आदमी के दिल की धड़कन की दर क्या होती है?

- a. 50 times
- b. 72 times
- c. 108 times
- d. None of these

17. Brain is responsible for

मस्तिष्क का क्या कार्य है?

- a. Thinking / सोचना
- b. Balancing the body / शरीर का संतुलन बनाये रखना
- c. Both (a) and (b) / a और b दोनों
- d. Only (a) / केवल a

18. Blood is purified by

रक्त से शुद्ध होता है

- a. Lungs / फेफड़े
- b. Heart / हृदय
- c. Kidney / गुर्दा
- d. All of the above / उपयुक्त सभी

19. is used in thermometer to show the temperature

तापमान दिखाने के लिए थर्मामीटर में का प्रयोग किया जाता है।

- a. Lead / लेड
- b. Mercury / पारा
- c. Silver / चांदी
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

20. Which of the following set of animals are cold blooded

इनमें से किन जानवरों के समूह का खून ठंडा होता है?

- Crow, Earthworm, Frog / कौ, केंचुआ, मेंढक
- Frog, Crow, Whale / मेंढक, कौ, व्हेल
- Penguin, Salamander, Monkey / पेंगुइन, सेलमेन्डर, बंदर
- Rohu, Frog, Cobra / रोहू, मेंढक, कोबरा

21. Solar Eclipse occurs when

सूर्यग्रहण होता है जब

- Earth comes between sun and moon / पृथ्वी, सूर्य और चंद्रमा के बीच आती है
- Moon comes between sun and earth / चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी के बीच आती है
- During crisis / संकट के दौरान
- Sun comes between moon and earth / सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आती है

22. Good conductor of electricity is

बिजली का अच्छा सुचालक कौन है?

- Glass / कांच
- Paper / कागज
- Copper / तांबा
- Water / पानी

23. Beriberi is caused due to deficiency of vitamin

बेरीबेरी किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

- A
- B
- C
- D

24. ATP is

एटीपी क्या है।

- Adenosine Tetraphosphate / एडेनोसीन टेट्राफॉस्फेट
- Adenine Tri Phosphate/ एडेनीन ट्राय फॉस्फेट
- Adenosine Triphosphate / एडेनोसीन ट्राय फॉस्फेट
- None of these / इनमें से कोई नहीं

25. Which law was stated by Ernst Haeckel

इनमें से कौन सा नियम अर्नस्ट हैकल द्वारा दिया गया था

- Law of inheritance/ वंशागति का नियम
- The biogenetic law/ बायोजेनेटिक का नियम
- Law of dominance/ प्रभुत्व का नियम
- Law of segregation/ पृथक्करण का नियम

26. Melting point of ice is

बर्फ के पिघलने का तापमान है

- 100 °C
- 4 °C
- 0°C
- 5 °C

27. Haemoglobin is found in

हीमोग्लोबिन किसमें पाया जाता है

- Vein / नस
- Urine / मूत्र
- Blood / रक्त
- AIDS / एड्स

28. The nucleus of an atom consists of

एक परमाणु के नाभिक में क्या होते हैं

- Electrons and Neutrons / इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
- Electrons and Protons / इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
- Protons and Neutrons / प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- Neutrons only / केवल न्यूट्रॉन

29. A mixture of metal dissolved in mercury is known as

पारे में मिले धातुओं के मिश्रण को कहते हैं

- Amalgam / पारदधातु मिश्रण
- Alloy / मिश्रतु
- Mercury salt / पारा नमक
- Solution / विलयन

30. The formula of Ammonium Chloride is
अमोनियम क्लोराइड का सूत्र है

- a. NH_4Cl
- b. NH_4Cl_2
- c. NHCl_2
- d. NH_4Cl_4

31. Rusting of Iron is a
लोह में जंग लगना क्या है?

- a. Physical Change / भौतिक परिवर्तन
- b. Chemical change / रासायनिक बदलाव
- c. Biochemical change / बायोकेमिकल परिवर्तन
- d. Electrochemical change / विद्युत रासायनिक परिवर्तन

32. Penicillin is a
पेनिसिलिन क्या है

- a. Antibiotic / एंटीबायोटिक दवा
- b. Fats / वसा
- c. Enzymes / एंजाइम
- d. Proteins / प्रोटीन

33. The male and female genes in a flower are
called ova and
फूल में नर और मादा के जीन को अंडाणु और ___ कहा
जाता है

- a. Zygote / युग्मनज
- b. pollen / पराग
- c. Pupa / कोषस्थ कीट
- d. Sperms / शुक्राणुओं

34. Which is the fundamental particle that
constitutes an atom other than proton and
electron?

कौन सा मौलिक कण जो प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन के अलावा
परमाणु का गठन करता है।

- a. Neuron / न्यूरॉन
- b. Photon / फोटोन
- c. Neutron / न्यूट्रॉन
- d. Anion / आयन

35. Which of the following is not a
compound?

इनमें से एक यौगिक नहीं है?

- a. Air / वायु
- b. Steel / स्टील
- c. Water / पानी
- d. Brass / पीतल

36. The value of $2-(-2)$ is
 $2-(-2)$ का मान क्या होगा?

- a. 0
- b. 4
- c. 8
- d. 16

37. If two angles of a triangle are 30 and
105, then the third angle will be
एक त्रिभुज के दो कोण 30 और 105 हैं, तो तीसरा
कोण क्या होगा?

- a. 75
- b. 45
- c. 65
- d. 60

38. What is the value of $7/9$ of 45?
45 का $7/9$ क्या होगा?

- a. 33
- b. 35
- c. 38
- d. 28

39. If $(0.4z - 3) = -7/5$. Find the value of z
 $(1.5z + 9)$

अगर $(0.4z - 3) = -7/5$ हैं। तो $z (1.5z + 9)$ का मान
क्या होगा?

- a. $98/25$
- b. $26/35$
- c. $-96/25$
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

40. Find the area of a playground of 300m length and 200m breadth.
300 मीटर लंबाई और 200 मीटर चौड़ाई के एक खेल के मैदान का क्षेत्रफल कितना होगा?
a. $60,000 m^2$
b. 500 m
c. $10,000 m^2$
d. $60,000 m^3$
41. If 8 men can do a piece of work in 15 days, then in how many days could 20 men do the same work
यदि 8 पुरुष एक काम 15 दिन में कर सकते हैं, तो 20 पुरुष वह काम कितने दिन में कर पाएंगे?
a. 7 days
b. 8 days
c. 10 days
d. None of these / इनमें से कोई नहीं
42. What is the fractional value of 4.21
4.21 का आंशिक मान क्या होगा?
a. $421/100$
b. $121/10$
c. $121/1000$
d. $21/100$
43. Find the value of $1/2 + 1/4$
 $1/2 + 1/4$ का मान क्या होगा?
a. $3/4$
b. $3/2$
c. $5/4$
d. $1/8$
44. What is the square root of 0.0036
.0036 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।
a. 0.06
b. 0.6
c. 00.6
d. 6
45. Perimeter of a square is 1000 cm. Find one side of that square
एक वर्ग की परिधि 1000 सेमी है। उस वर्ग के एक भुजा कितनी होगी?
a. 10 cm
b. 100 cm
c. 20 cm
d. 250 cm
46. $3 \frac{1}{4}$ hrs. convert in Minutes
 $3 \frac{1}{4}$ घंटे में कितने मिनट होते हैं?
a. 205
b. 195
c. 210
d. 180
47. $(x + 4)(x + 5) = ?$
a. $x^2 + x - 20$
b. $x^3 + 9x - 20$
c. $x^2 + 5x + 1$
d. $x^2 + 9x + 20$
48. If the average of 40, 10, 25, 20, 35 and x is 25, then the value of x is
यदि 40, 10, 25, 20, 35 और x का औसत 25 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये
a. 20
b. 30
c. 35
d. 36
49. Simplify/ हल करें
 $81 \times 81 + 68 \times 68 - 2 \times 81 \times 68$
a. 169
b. 196
c. 201
d. None of these/ इनमें से कोई नहीं
50. Area of square
वर्ग के क्षेत्रफल कितना होता है
a. side x side / भुजा x भुजा
b. length x breadth / लंबाई x चौड़ाई
c. length x length / लंबाई x लंबाई
d. 4 x side / 4 x भुजा

Answer key

1. (c) ✓ 2. (d) ✓ 3. (a) ✓ 4. (c) ✓ 5. (b) ✓ 6. (a) ✓ 7. (a) ✓ 8. (d) ✓ 9. (a) ✓ 10. (a) ✓ 11. (a) ✓

12. (a) ✓ 13. (c) ✓ 14. (b) ✓ 15. (a) ✓ 16. (b) ✓ 17. (c) ✓ 18. (d) ✓ 19. (b) ✓ 20. (d) ✓ 21. (b) ✓

22. (c) ✓ 23. (b) ✓ 24. (b) ✓ 25. (b) ✓ 26. (b) ✓ 27. (c) ✓ 28. (c) ✓ 29. (a) ✓ 30. (a) ✓ 31. (b) ✓ 32. (a)

✓ 33. (b) ✓ 34. (c) ✓ 35. (a) ✓ 36. (a) ✓ 37. (b) ✓ 38. (b) ✓ 39. (d) ✓ 40. (a) ✓ 41. (d) ✓ 42. (a) ✓

43. (a) ✓ 44. (a) ✓ 45. (d) ✓ 46. (b) ✓ 47. (d) ✓ 48. (a) ✓ 49. (a) ✓ 50. (a) ✓