

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. 'World Health Day' is celebrated on
'विश्व स्वास्थ्य दिवस' कब मनाया जाता है?

- a. April 7
- b. May 7
- c. April 1
- d. May 1

02. Non-Cooperation Movement was
launched by Gandhiji in the year
असहयोग आंदोलन किस वर्ष में गांधी जी द्वारा शुरू
किया गया था?

- a. 1919
- b. 1920
- c. 1922
- d. 1940

03. Kayak is a kind of
कयक इन में से किससे सम्बंधित है?

- a. Tribal tool / आदिवासी उपकरण
- b. Boat / नाव
- c. Ship / समुंद्री जहाज
- d. Weapon / हथियार

04. Nasik is situated on the bank of
which river
नासिक किस नदी के तट पर स्थित है?

- a. Krishna / कृष्णा
- b. Narmada / नर्मदा

- c. Godavari / गोदावरी
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

05. India's only sail training ship
भारत का एकमात्र जल प्रशिक्षण जहाज है?

- a. INS Tarangini / आईएनएस तरंगिनी
- b. INS Virat / आईएनएस विराट
- c. INS Garuda / आईएनएस गरुड़
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

06. Longest river in the world, Amazon is
flowing through
दुनिया की सबसे लंबी नदी "अमेज़न" कहाँ से
बहती है?

- a. South America / दक्षिण अमेरिका
- b. North America / उत्तरी अमेरिका
- c. Africa / अफ्रीका
- d. Europe / यूरोप

07. Schedule that deals with official
languages of India

कौन सा दस्तावेज भारत की आधिकारिक भाषाओं
का विवरण रखता है?

- a. 9th
- b. 11th
- c. 8th
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

09. Number of commands in Indian Army
भारतीय सेना में कमानों की संख्या है?

- a. 62
- b. 7
- c. 6
- d. 20



10. Jim Corbett National Park is located at
जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

- a. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- b. Jharkhand / झारखंड
- c. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
- d. Uttarakhand / उत्तराखंड

11. Currency of Saudi Arabia
सऊदी अरब की मुद्रा है?

- a. Dinar / दीनार
- b. Lira / लीरा
- c. Riyal / रियाल
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

12. The first lady Governor of Independent India was
स्वतंत्र भारत की पहली महिला गवर्नर थी

- a. Vijayalaxmi Pandit / विजयलक्ष्मी पंडित
- b. Sheela Dixit / शीला दीक्षित
- c. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

13. Who is the author of the book 'Guide'.
'गाइड' पुस्तक के लेखक कौन है?

- a. V.S Naipaul / वी एस नायपॉल
- b. R.K Narayan / आर के नारायण
- c. Tagore / टैगोर
- d. Charles Dickens / चार्ल्स डिकेन्स

14. Supreme Commander of Armed force is
सशस्त्र बल के सर्वोच्च कमांडर है?

- a. Army Commander / सेना कमांडर
- b. Prime Minister / प्रधान मंत्री
- c. Defence Minister / रक्षा मंत्री
- d. President / राष्ट्रपति

15. The first battle of Panipat was fought between
पानीपत की पहली लड़ाई किनके बीच लड़ी गयी थी?

- a. Prithviraj Chauhan & Mohammed Gauri / पृथ्वीराज चौहान और मोहम्मद गौरी
- b. Babur & Ibrahim Lodi / बाबर और इब्राहिम लोदी
- c. Nadir Shah & Muhammad Shah / नादिर शाह और मुहम्मद शाह
- d. Clive & Sirajuddaula / क्लाइव और सिराजुद्दौला

16. Malaria is caused by:

मलेरिया किसके कारण होता है?

- a. Bacteria / जीवाणु
- b. Protozoa / प्रोटोजोआ
- c. Virus / वाइरस
- d. Fungus / कवक

17. Name the Anti-Sterile Vitamin
बाँझ-विरोधी विटामिन का नाम बताइये।

- a. Vitamin E / विटामिन ई
- b. Vitamin A / विटामिन ए
- c. Vitamin K / विटामिन के
- d. Vitamin D / विटामिन डी

18. Relation between Work, Force and Displacement is?
कार्य, बल और विस्थापन के बीच का संबंध बताइये?

कार्य, बल और विस्थापन के बीच का संबंध बताइये?

- a. $W = F \times S$
- b. $W = F/S$
- c. $W = F - S$
- d. $W = F + S$

19. Which of the chemical is obtained from plants?
कौन सा रसायन पौधों से प्राप्त होता है?

- a. Quinine / कुनेन
- b. Aspirin / एस्पिरिन
- c. Insulin / इंसुलिन
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

20. What is measured by Seismograph
सिस्मोग्राफ से क्या मापा जाता है?

- a. Speed of Wind / हवा की गति
- b. Rain / बारिश
- c. Earthquake / भूकंप
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

21. Which gas is used in the preparation of soda water
कौन सी गैस सोडा को तैयार करने में इस्तेमाल की जाती है?

- a. Sulphur / सल्फर
- b. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- c. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड
- d. Carbon / कार्बन



22. Which of the following is a scalar quantity?

इनमें से कौन एक अदिश मात्रा है

- a. Speed / गति
- b. Force / बल
- c. Acceleration / त्वरण
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

23. The main constituent of haemoglobin is

हीमोग्लोबिन का मुख्य घटक है?

- a. Protein / प्रोटीन
- b. Iron / लोहा
- c. Fat / मोटापा
- d. Vitamins / विटामिन

24. The structural and functional unit of an organism is called

एक जीव की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई को क्या कहा जाता है?

- a. Tissue / ऊतक
- b. Cell / कोशिका
- c. Organ / अंग
- d. Organ System / अंग प्रणाली

25. The blood in the human body is purified in

मानव शरीर में रक्त किसमें शुद्ध होता है

- a. Heart / दिल
- b. Kidney / गुर्दा
- c. Lungs / फेफड़े
- d. Liver / जिगर

26. Acid rains are caused due to the presence of which gases

किन गैसों की उपस्थिति के कारण अम्ल वर्षा होती है?

- a. (NO₂, SO₂)
- b. (CO, CO₂)
- c. (O₃, O₂)
- d. (NH₃, SO₂)

27. Electric current is measured by

विद्युत प्रवाह किससे मापा जाता है?

- a. Voltmeter / वोल्टमीटर
- b. Ammeter / अमीटर
- c. Anemometer / एनीमोमीटर
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

28. Primary Colors are?

प्राथमिक रंग हैं?

- a. Red, Blue, Green / लाल, नीला, हरा
- b. Orange, Blue, Yellow / नारंगी, नीला, पीला
- c. Red, Blue, Yellow / लाल, नीला, पीला
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

29. Which of the following organelles is called the powerhouse of the cell

निम्न में से कौन सा अंग, कोशिका का विद्युत गृह कहलाता है?

- a. Ribosome / राइबोसोम
- b. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- c. Lysosome / लाइसोसोम
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

30. Which of the following controls

coordinates activities of human body

निम्न में से कौन मानव शरीर के समन्वय गतिविधियों को नियंत्रित करता है?

- a. Hormones / हार्मोन
- b. Foramen / रंध्र
- c. Glands / ग्रंथि
- d. None of these / इनमें से कोई नहीं

31. What is the percentage of carbon dioxide in air

हवा में कितने प्रतिशत कार्बन डाइऑक्साइड है

- a. 21%
- b. 0.9%
- c. 0.04%
- d. 0.05%



32. The number of chromosomes in human being

मनुष्य में गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है?

- a. 48
- b. 36
- c. 46
- d. 47

33. Total number of muscles in human body

मनुष्यों में मांसपेशियों की संख्या कितनी होती है?

- a. 639
- b. 693
- c. 300
- d. 369

34. Fundamental unit of kidney is called

किडनी की मौलिक इकाई क्या कहलाती है?

- a. Nephron / नेफ्रॉन
- b. Neuron / न्यूरोन
- c. Nephritis / नेफ्रिटिस
- d. Lymph / लसीका

35. Which bacteria converts milk into curd?

कौन सा जीवाणु दूध को दही में परिवर्तित करता है?

- a. Aerobic/ वायुजीवि
- b. E-Coli / ई-कोलाई
- c. Lactobacillus/ लैक्टोबैसिलस
- d. None of these/ इनमें से कोई नहीं

36. The ratio of third proportional to 12 and 30 and the mean proportional between 9 and 25 is

१२ और ३० का तीसरा अनुपातिक और ९ और २५ के बीच का मध्य अनुपातिक कितना होगा।

- a. 2 : 1
- b. 5 : 1
- c. 7 : 15
- d. 9 : 14

37. If 36 men can do a piece of work in 25 hours, in how many hours will 15 men do it

यदि 36 पुरुष एक काम 25 घंटे में कर सकते हैं, 15 पुरुष यह काम कितने घंटे में कर पाएंगे?

- a. 60 Hours
- b. 55 Hours
- c. 62 Hours
- d. 58 Hours

38. The average of the squares of first 7 natural numbers is

पहले 7 प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत है

- a. 10
- b. 20
- c. 30
- d. 40

39. Simplify/हल करें

$(343 \times 343 \times 343 - 113 \times 113 \times 113) / (343 \times 343 + 343 \times 113 + 113 \times 113)$

- a. 340
- b. 300
- c. 230
- d. 200

40. The smallest number added to 680621 to make the sum a perfect square is

680621 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाये की इसका योग एक पूर्ण वर्ग बने?

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 8



41. In 10 years, A will be twice as old as B was 10 years ago. If A is now 9 years older than B, the present age of B is 10 वर्षों में, A की उम्र B की 10 वर्ष पूर्व उम्र से दोगुनी होगी। अगर A अभी B से 9 वर्ष बड़ा है, तो B की वर्तमान उम्र क्या है?

- a. 19 years / १९ साल
- b. 29 years / २० साल
- c. 39 years / ३९ साल
- d. 49 years / ४९ साल

42. The largest number from among इनमें से सबसे बड़ी संख्या है

$\sqrt{2}$, $\sqrt[3]{3}$, $\sqrt[4]{4}$ is:

- a. $\sqrt{2}$
- b. $\sqrt[3]{3}$
- c. $\sqrt[4]{4}$
- d. All are equal / सब बराबर है

43. In an examination, 80% of the students passed in English, 85% in Mathematics and 75% in both English and Mathematics. If 40% students failed in both the subject, find the total number of students.

एक परीक्षा में, 80% छात्र अंग्रेजी में उत्तीर्ण हैं, गणित में 85% और 75% दोनों (अंग्रेजी और गणित में). अगर 40% छात्र दोनों विषय में अनुत्तीर्ण है, कुल छात्रों की संख्या बताइये।

- a. 400
- b. 450
- c. 500
- d. 600

44. 6.46 in the fractional form is ६.४६ का आंशिक रूप क्या है?

- a. 646/99
- b. 64640/1000
- c. 640/100
- d. 649/100

45. The HCF of $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{64}{81}$ and $\frac{10}{27}$ is $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{64}{81}$ और $\frac{10}{27}$ का महत्तम समापवर्तक है

- a. $\frac{2}{3}$
- b. $\frac{2}{81}$
- c. $\frac{160}{3}$
- d. $\frac{160}{81}$

46. A car is running at a speed of 108 km/h. What distance will it cover in 15 Seconds एक कार 108 किमी / घंटे की गति से चल रही है तो 15 सेकंड में वह कितनी दूरी तय करेगी?

- a. 45m
- b. 55m
- c. 450m
- d. 455m

47. The simple interest on a sum of money at 8% per annum for 6 years is half the sum. The sum is किसी राशि पर प्रति वर्ष 8% ब्याज की दर 6 साल के बाद उस राशि का आधा है। वह राशि क्या है?

- a. Rs. 4800
- b. Rs. 6000
- c. Rs. 8000
- d. Data inadequate/अपर्याप्त जानकारी

48. If the radius of a circle is increased by 75% then its circumference will increase by

अगर एक वृत्त की त्रिज्या में 75% की वृद्धि हुई है। तो इसकी परिधि में कितनी वृद्धि होगी?

- a. 25%
- b. 50%
- c. 75%
- d. 100%



49. If $\sin \theta / \cos \theta = 1$ then

$\theta = \dots\dots\dots?$

अगर $\sin \theta / \cos \theta = 1$ तो $\theta = \dots\dots\dots?$

- a. 60
- b. 30
- c. 45
- d. 90

50. Curved surface area of a

hemisphere is $\dots\dots\dots?$

एक गोलार्द्ध का घुमावदार सतह क्षेत्र है

- a. $3\pi^2$
- b. $2\pi^2$
- c. $4\pi^2$
- d. π^2

Answer key

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

