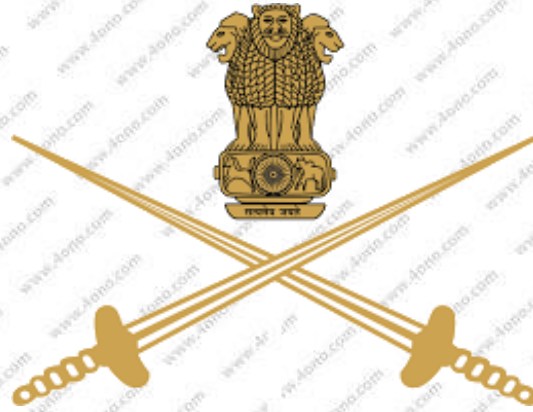




Perfect solution to all problems

Tips, Tricks, General Knowledge, Current Affairs, Latest Sample,
Previous Year, Practice Papers with solutions.



Indian Army General Duty Sample Paper

Note

This pdf file is downloaded from www.4ono.com. Editing the content or publicizing this on any blog or website without the written permission of [Rewire Media Group](#) is punishable, the suffering will be decided under DMCA

Indian Army general duty sample paper

COMMON ENTRANCE EXAMINATION FOR SOLDIER GENERAL DUTY

TIME - 1 HR. | QUESTIONS - 50

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY AND CARRY EQUAL MARKS

01. When was the Arjuna Award started

अर्जुन पुरस्कार की स्थापना कब हुई?

- 1952
- 1961
- 1965
- 1951

02. The number of Union Territories in India is

भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं?

- 7
- 8
- 9
- 5

03. Who drafted the Indian Constitution?

भारतीय संविधान की स्थापना किसने की?

- Pandit Jawaharlal Nehru / पंडित जवाहरलाल नेहरू
- Dr. Bhim Rao Ambedkar / डॉ. भीम राव आंबेडकर
- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- bankim chandra Chatterjee/ बंकिम चंद्र चटर्जी

04. Which river is called 'Salt River'?

किस नदी को नमकीन नदी के नाम से जाना जाता है?

- The Godavari / गोदावरी
- The Luni / लूनी
- The Krishna / कृष्णा
- None of these / इनमें से कोई नहीं

05. Under the Government of India,

Provincial Legislatures consisted of two chambers, except in the case of

भारत सरकार के तहत प्रांतीय विधान मंडलियों में दो सदन शामिल थे, सिवाय

- Assam/ असम
- Bihar/ बिहार
- Madras/ मद्रास
- Punjab/ पंजाब

06. The book 'Raghuvansham' was written by

'रघुवंशम' पुस्तक के रचयिता कौन हैं?

- Tulsidas /तुलसीदास
- Kalidas/कालिदास
- Soordas/सूरदास
- Valmiki/वाल्मीकि

07. Which two countries signed the Panchsheel agreement

पंचशील समझौता किन दो देशों के बीच हुआ है?

- India-Pak / भारत-पाक
- India-china / भारत-चीन
- India-Nepal / भारत-नेपाल
- Pak-China / पाक-चीन

08. Where the famous Hazratbal Mosque (Dargah) is situated

प्रसिद्ध हजरतबल मस्जिद (दरगाह) कहाँ स्थित है?

- Shimla / शिमला
- Srinagar / श्रीनगर
- Chandigarh / चंडीगढ़
- None of these / इनमें से कोई नहीं

- 09. Which City is known as the 'Queen of Arabian Sea'**
 'अरब सागर की रानी' किस शहर को कहा जाता है?
- Cochin / कोचीन
 - Bangalore / बैंगलोर
 - Mumbai / मुम्बई
 - Pune / पुणे

- 10. Where is the Tomb of Humayun**
 हुमायूँ का मकबरा कहाँ स्थित है?
- Agra / आगरा
 - Delhi / दिल्ली
 - Bhatinda / भटिंडा
 - Ludhiana / लुधियाना

- 11. A red ribbon placed in green light will look**
 एक लाल रिबन को हरी रोशनी में रखने पर वह कैसा दिखेगा?
- Black / ब्लैक
 - Green / ग्रीन
 - Orange / नारंगी
 - None of these / इनमें से कोई नहीं

- 12. Heat is transmitted from higher to lower temperature through actual mass motion of the molecules in**
 किसमें अणुओं में ऊष्मा उच्च तापमान से निम्न तापमान की ओर वस्तुविक द्रव्यमान की गति की वजह से स्थान्तरित होती है?
- Conduction / संचालन
 - Convection / संवहन
 - Radiation / विकिरण
 - All of these / ये सभी

- 13. Absorbs the harmful UV radiation from the Sun and prevents it from reaching the earth**
 परत हमें सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरण से बचती है।
- Ozone layer / ओजोन परत
 - Exosphere / बहिर्मंडल
 - Magnetosphere / मैग्नेटोस्फेरे
 - All of these / ये सभी

- 14. The SI unit of current is**
 बिजली की S.I. इकाई क्या है?
- Ampere / एम्पेयर
 - Coulomb / कूलम्ब
 - Ohm / ओम
 - Mho / महो

- 15. The central point of the surface of the mirror is known as**
 समतल दर्पण का केंद्रीय बिंदु कहलाता है।
- Focus / फोकस
 - Pole / पोल
 - Radius / त्रिज्या
 - All of these / ये सभी

- 16. What is the name of the fuel specially used in rockets?**
 रॉकेट में इस्तेमाल होने वाले ईंधन का नाम बताइये
- Propellant / प्रणोदक
 - Special Oil/खास तेल
 - Solar/सौर
 - petrol/पेट्रोल

- 17. A pendulum is undergoing simple harmonic motion. The velocity of the bob in mean position is 'v'. If now its amplitude is doubled, keeping length same, its velocity in mean position will be**
 एक पेंडलम सरल लयबद्ध गति से दोलन कर रहा है उसके लटकन का माध्य वेग 'v' है। यदि उसकी लंबाई को एक समान मानकर उसके आयाम को दोगुना कर दें, तो उसके माध्य के वेग पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- v/2
 - 2v
 - 4v
 - 2/v

18. What is the escape velocity from the earth surface
पृथ्वी की सतह से पलायन वेग कितना होगा?

- 11.2 km/sec
- 12.2 km/sec
- 16 km/sec
- None of these

19. Which property do all bodies have while falling
किसी वस्तु पर गिरते समय लगने वाला गुण क्या होता है?

- Gravity / गुरुत्वाकर्षण
- Acceleration / त्वरण
- Speed / गति
- Momentum / संवेग

20. The lightest metal is
सबसे हल्का धातु क्या है

- Na
- Li
- Mg
- Cl

21. An electric bulb is rated 220v-100w. If it is operated at 110v, then power consumed by it will be
एक बिजली का बल्ब 220v-100w के लिए निर्धारित है यदि उसे 110v पर संचालित किया जाये तो वह कितनी बिजली की खपत करेगा?

- 100w
- 25w
- 400
- 50w

22. Dyne/cm is the unit of
डाइन / सेंटीमीटर किस की इकाई है?

- Surface Tension / सतह तनाव
- Work / काम
- Force / बल
- Momentum / संवेग

23. The instrument for the accurate measurement of emf of a cell is
किसी सैल के एलेक्ट्रोमोटिव बल को किस उपकरण से मापा जाता है?

- Voltmeter / वाल्टमीटर
- Potentiometer / पोटेंशियोमीटर
- A slide with bridge / पुल के साथ एक स्लाइड
- None of these / इनमे से कोई नहीं

24. Two resistances 1 ohm and 2ohm are connected in parallel. The equivalent resistance of the combination is equal to
२ प्रतिरोध, १ ओम तथा २ ओम को समान्तर जोड़ा गया है इसका सम्पूर्ण प्रतिरोध कितना होगा।

- $1 * 2/1 + 2$
- $1 + 2/1 + 2$
- $1-2$
- $1/2 + 1/2$

25. Nuclear fusion occurs in
नाभिकीय संलयन किसमें होता है?

- Hydrogen bomb / हाइड्रोजन बम
- Neutron bomb / न्यूट्रॉन बम
- Nuclear reactor / परमाणु रिएक्टर
- None of these / इनमे से कोई नहीं

26. The radius and height of a cylinder are in the ratio 5 : 7 and its volume is 550 cm³. Find its radius
एक सिलेंडर की त्रिज्या तथा लंबाई 5:7 है, और उसका आयतन 550 cm³ है, उसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- 3 cm
- 4 cm
- 5 cm
- 6 cm

36. If $a + \frac{1}{2} = 6$, then a^4 is equal to

यदि $a + \frac{1}{2} = 6$, तो a^4 किसके बराबर होगा?

- a. 1154
- b. 1158
- c. 1160
- d. 1164

37. The value of $(\cos 70^\circ \cos 40^\circ + \sin 70^\circ \sin 40^\circ)$ is

$(\cos 70^\circ \cos 40^\circ + \sin 70^\circ \sin 40^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- a. $\sqrt{3}/2$
- b. 1
- c. $\cos 80^\circ$
- d. $\sin 80^\circ$

38. The angle of elevation to the top of a tower from a point on the ground, which is 30 m away from the foot of the tower, is 30° . Find the height of the tower

३० मीटर की दुरी से एक टावर के शीर्ष का ऊंचाई कोण 30° है तो टावर की ऊंचाई कितनी होगी?

- a. 30 m
- b. 17.32m
- c. 15 m
- d. 20 m

39. If simple interest is Rs. 36 @ of 3% per annum and time is 3 years, then find the Principal

अगर किसी धन राशि पर ३ साल के लिए ३६ रुपये का साधारण ब्याज ३% प्रतिवर्ष की दर से लगता है, तो मूलधन राशि पता करें?

- a. Rs. 400
- b. Rs. 500
- c. Rs. 600
- d. Rs. 300

40. Find the value of $(25/81)^{1/2}$

मान ज्ञात करें $(25/81)^{1/2}$

- a. 9/25
- b. 5/9

- c. 9/5
- d. 25/9

41. Isotopes are atoms showing same समस्थानिक परमाणु में क्या दर्शाता है?

- a. Atomic Number / परमाणु क्रमांक
- b. Atomic mass / परमाणु भार
- c. Number of Neutrons, / न्यूट्रॉन की संख्या,
- d. P_2O_2

42. The most stable configuration of n-butane is

N-ब्यूटेन का सबसे स्थिर विन्यास क्या है?

- a. Skewed / हटना
- b. Eclipsed / ग्रहण करना
- c. Staggered or anti / कंपित या विरोधी
- d. None of these / इनमे से कोई नहीं

43. A crystal which is hard and has high melting point is

वह कौन सा क्रिस्टल जो कठोर है और उसका गलनांक उच्च है।

- a. Covalent/ सहसंयोजक
- b. Ionic/ आयनिक
- c. Metallic / धात्विक
- d. Molecular/ आणविक

44. The compressibility factor for an ideal gas is

किस आदर्श गैस के लिए संकीर्णन घटक क्या होगा?

- a. 1.5
- b. 1.0
- c. 2.0
- d. 1.2

45. In which orbital region is the probability for finding electron in nucleus finite

किस कक्षीय क्षेत्र में नाभिक परिमित में इलेक्ट्रॉन पाए जाने की संभावना होती है?

- a. 1s
- b. 2p
- c. 2s
- d. 3d

46. Zinc oxide is called

जिंक ऑक्साइड को क्या कहते हैं?

- Philosopher's wool / पारस ऊन
- Epsom salt / सेंध नमक
- Tartar emetic / टैटार उबकाई
- Gobar gas / गोबर गैस

47. In a chemical equation what does the symbol (↑) signify

रासायनिक समीकरण में (↑) क्या दर्शाता है?

- Gas State / गैस अवस्था
- Liquid State / तरल अवस्था
- Solid State / ठोस अवस्था
- Colloidal State / कोलाइडयन अवस्था

48. Which gas is used in extinguishing fire

आग बुझाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- CO₂
- NH₃
- O₂
- None of these / इनमे से कोई नहीं

49. Considering the elements B, C, N, F and Si, the correct order of their non-metallic character is

B, C, N, F और Si का सही क्रमांकन उनके अधातुविक लक्षणों के अनुसार क्या होगा?

- B > C > Si > N > F
- Si > C > B > N > F
- F > N > C > B > Si
- None of these

50. Among metals, the poorest conductor of heat is

निम्नलिखित धातुओं में से विद्युत का सबसे बुरा सुचालक कौन है?

- Lead / लेड
- Tin / टिन
- Bismuth / बिस्मथ
- Mercury / पारा

Answer Key:

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

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

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

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

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



Jai Hind

Team 4ono.com