

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 <u>www.4ono.com</u>. Editing the content or publicizing this on any blog or website without the written permission of <u>Rewire Media Group</u> is punishable, the suffering will be decided under DMCA

### Indian Army general duty sample paper common entrance examination for soldier general duty

4ono.com

TIME - 1 HR. | QUESTIONS - 50

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY AND CARRY EQUAL MARKS

01. To evolve a peaceful settlement of the conflict between India and China, which of the following non-aligned Afro-Asian nations participated in a conference held in December 1962? भारत और चीन के बीच शांति पूर्ण समाधान विकसित करने के लिए कौन से निरपेक्ष देशो गुट के ने दिसंबर 1962 सम्मेलन में भाग लिया?

4ono.com

40no com

4ono.com

- a. Burma (now Myanmar), Cambodia, Indonesia and UAE/बर्मा (म्यांमार), कंबोडिया, इंडोनेशिया और संयुक्त अरब UAE
- b. Burma, Sri Lanka, Cambodia and Indonesia / बर्मा, श्रीलंका, कंबोडिया और इंडोनेशिया
- c. Burma, Indonesia, Ghana and Sri Lanka / बर्मा, इंडोनेशिया, घाना और श्रीलंका
- d. All of the above / ऊपर के सभी
- 02. Under the Guptas in eastern India, there was probably an intermediate level of administration between vishayas (districts) and villages. Identify it गुप्ता के अधीन पूर्वी भारत में विषयास (जिला) और गांवों के बीच शासन प्रबंध को क्या कहते थे?
  - क बाच शासन प्रबंध का क्या क
  - a. Bukkit / बुक्कित
  - b. Pradesh / प्रदेश
  - c. Vighi / विधी
  - d. Ahara / अहारा

#### 03. The term Nirgrantha is associated with निर्ग्रन्थ किससे सम्बंधित हैं?

- a. Ajivikas / आजीविकास
- b. Charvakas / चार्वाकस
- c. Jains / जेनस
- d. Pasupatas / पशुपतास

## 04. The Kalinga war was fought in कलिंग का युद्ध कब लड़ा गया था?

- a. 321 BC
- b. 301 BC
- c. 261 BC
- d. 241 BC

05. Under the Government of India, Provincial Legislatures consisted of two chambers, except in the case of भारत सरकार के अधीन, प्रांतीय विधानमंडलों में दो सदन शामिल होते हैं सिवाय

- a. Assam / असम
- b. Bihar / बिहार
- c. Madras / मद्रास
- d. Punjab / पंजाब
- 06. Though Ashoka had many sons, the inscriptions mentioned only one who is not mentioned in any other source. He is

अशोक के कई पुत्रों में शिलालेख में एक ही का उल्लेख किया है, जिसका कहीं और जिक्र नही है वो हैं

- a. Kunala / कुनाल
- b. Tivara / टीवारा
- c. Mahendra / महेंद्र
- d. Jalauka / जलौका

07. We can know about early vedic period from

#### हम पुर्वेदिक काल के बारे में कैसे जान सकते हैं?

- a. archaeological excavations / पुरातात्विक खुदाई
- b. the Rig Veda / ऋग्वेद
- c. Jatak Katha / जातक कथा
- d. contemporary culture / समकालीन संस्कृति

4ono.com

40no.com

a. a source of Hindu philosophy/हिंदू दर्शन का एक स्रोत

4ono.com

4ono.com

- b. books of ancient Hindu laws/प्राचीन हिंदू कानून की किताबें
- c. books on social behavior of man / आदमी के सामाजिक व्यवहार पर किताबें
  d. prayers to God/भगवान की पूजा
- d. prayers to God/मगवान का पूजा
- 09. Which one the following kingdoms was founded by Raja Odeyar निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य की स्थापना राजा वोडेयार ने की थी?
  - a. Mysore/ मैसूर
  - b. Jinji/ जिंजी
  - c. Tanjore/ तंजोर
  - d. Madura/ मदुरा
- 10. The Vijayanagara king who employed skilled archers of the Turkish clan and raised the fighting capacity of his bowmen was

किस विजयनगर राज्य के राजा ने टर्की की वंश के कुशल तीरंदाजों को रोज़गार दिया और अपने धनुषधारियों के युद्ध करने की क्षमता बढ़ाई?

- a. Bukka I / बुक्का आई
- b. Devaraya/ देवराय
- c. Krishnadevaraya / कृष्णदेवराय
- d. Ramaraya / रामराय
- 11. The Venetian traveller who travelled with his wife and reached Vijayanagar around 1420 was

वेनेटियन यात्री का नाम बताएं, जिसने १४२० में अपनी पत्नी के साथ विजयनगर में यात्रा की थी?

- a. Athanasius Nikitin / एथानेसियस निकितिन
- b. Nicolo de Conti / निकोलो दे कांती
- c. Ibn Batuta / Ibn बतूता
- d. Ferishta / फरिश्ता

12. The year 788 AD was a good one for Hinduism. Why? हिंदू धर्म के लिए 788 ईसवी एक अच्छा समय था, क्योंकि?

4ono.com

4ono.com

40no com

4ono.com

- a. Shankaracharya was born that year / शंकराचार्य उस साल पैदा हुए थे
- b. Harsha Vardhana, the last Buddhist king, died / बौद्ध - धर्म का राजा हर्ष वर्धन मर गया था
- c. Samudragupta converted to Hinduism / समुद्रगुप्त हिंदू धर्म में परिवर्तित हुआ था
- d. All Muslim invaders were defeated. / सभी मुस्लिम आक्रमणकारियों को हराया गया
- 13. The Uprising of 1857 was described as the first Indian war of Independence by १८५७ की बगावत भारत के प्रथम स्वतंत्रता युद्ध में

किसके द्वारा बताई गयी?

- a. S.N. Sen / एस. एन सेन
- b. R.C. Mazumdar / आर. सी. मजूमदार
- c. B.G. Tilak / बी. जी. तिलक
- d. V. D. Savarkar / वी. डी सावरकर
- 14. The twenty-third Jaina teacher, Parsva, the immediate predecessor of Mahavira enjoined on his disciples four great vows. To these Mahavira added which of the following as the fifth vow? जैन के तेईसवें गुरु पार्श्व ने जैन धर्म में पांचवीं प्रतिज्ञा कौन कि जोड़ी?
  - a. Abstention from stealing / चोरी से मतदान
  - b. Noninjury / नॉनइंजुरी
  - c. Brahmacharya or continence / ब्रह्मचर्य या संयम
  - d. Nonattachment / वैराग्यता

15. The Turko-Afghan rule in India lasted for about

40no com

4ono.com

#### भारत में तुर्क-अफगान शासन काल कब तक रहा

a. two centuries / दो शताब्दियों

4ono.com

4ono.com

- b. three centuries / तीन शताब्दियों
- c. four centuries / चार शताब्दियों
- d. a little over one century / एक शताब्दी तक
- 16. Visakhadatta sketches the event after the death of Samudragupta in his work

#### विशाखदत्त ने समुद्रगुप्त की मृत्यु के बाद की घटनाओं को अपने किस कार्य में प्रदर्शित किया?

- a. Mudrarakshas / मुद्राराक्षस
- b. Devi Chand Gupta / देवी चंद गुप्ता
- c. Mrichchakatika / मृच्छकटिक
- d. Malavikagnimitra / मालविकाग्निमित्र

#### 17. The system of Dual Government during the later half of the 18th century AD is associated with the name of

18वीं सदी के मध्य के बाद वाले समय में दोहरी सरकार वाली प्रणाली निम्न में से किस्से सम्बंधित है?

- a. Clive / क्लाइव
- b. Cornwallis / कॉर्नवॉलिस
- c. Warren Hastings / वारेन हेस्टिंग्स
- d. William Bentinck / विलियम बेंटिंक
- 18. The Vedas contain all the truth that were interpreted by

वेदों में सम्मिलित सभी सत्यों की व्याख्या किसने की थी?

- a. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद
- b. Swami Dayananda / स्वामी दयानंद
- c. Raja Rammohan Roy / राजा राममोहन रॉय
- d. None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

19. The term samanta, meaning a feudatory from the sixth century AD, originally meant a 'समानता' शब्द जिसका अर्थ छठवी सदी में सामंतवादी था उसका वास्तविक अर्थ क्या है?

4ono.com

4ono.com

a. Slave / दास

4ono.com

b. Cultivator / कृषक

40no com

- c. Neighbor/ पड़ोसी
- d. Foreigner / विदेशी
- 20. Detergents used for cleaning clothes and utensils contain अपमार्जक कपड़े और बर्तन धोने वाले अपमार्जकों में क्या उपस्थित होता है?
  - a. Bicarbonates / बाइकार्बोनेट
  - b. bismuth rates / बिस्मुथ रेट्स
  - c. Sulphonates / सल्फोनेट्स
  - d. Nitrates / नाइट्रेट्स

## 21. Epoxy resins are used as इपोक्सी रेसिन किसके लिए उपयोग किये जाते हैं?

- a. Detergents / डिटर्जेंट
- b. Insecticides / कीटनाशक
- c. Adhesives / चिपकने
- d. moth repellents / कीट भगाने
- 22. Which of the following is commonly called a 'polyamide' निम्न में से किसे आमतौर पर 'पॉलियामाइड' कहा जाता है?
  - a. Terylene / टेरीलीन
  - b. Nylon / नायलॉन
  - c. Rayon / रेयान
  - d. Orlon / ओर्लोन
- 23. Which type of fire extinguisher is used for petroleum fire पेट्रोलियम की आग बुझाने के लिए किस प्रकार के आग शामक का प्रयोग किया जाता है?
  - a. Powder type / पाउडर
  - b. Liquid type / तरल
  - c. Soda acid type / सोडा एसिड
  - d. Foam type / फोम

24. Which is/are the important raw material(s) required in cement industry सीमेंट उद्योग में महत्वपूर्ण कच्चा माल कौन सा है?

40no com

4ono.com

4ono.com

- a. Gypsum and Clay / जिप्सम और क्ले
- b. Clay / क्ले

4ono.com

4ono.com

- c. Limestone and Clay / चूना पत्थर और मिट्टी
- d. Limestone / चूना पत्थर
- 25. Deep blue color is imparted to glass in the presence, of गहरा नीला रंग किसी भी कांच को किसकी मौजूदगी में दिया जाता है
  - a. cupric oxide / ताम्रयुक्त ऑक्साइड
  - b. nickel oxide / निकल ऑक्साइड
  - c. cobalt oxide / कोबाल्ट ऑक्साइड
  - d. iron oxide / आयरन ऑक्साइड
- 26. In vulcanisation, natural rubber is heated with वल्केनाइज़ेशन की प्रक्रिया में प्राकृतिक रबर किसके साथ गर्म किया जाता है?
  - a. Carbon / कार्बन
  - b. Silicon / सिलिकॉन
  - c. Sulphur / सल्फर
  - d. Phosphorous / फोस्फोरस
- 27. How does common salt help in separating soap from the solution after saponification साबुनीकरण के बाद साबुन को मिश्रण से अलग करने के लिए साधरण नमक किस प्रकार सहायता करता है?
  - a. By decreasing density of Soap / साबुन का घनत्व कम करके
  - b. By decreasing solubility of Soap / साबुन की घुलनशीलता कम करके
  - c. By increasing density of Soap / साबुन का घनत्व बढ़ाने से
  - d. By increasing solubility of Soap / साबुन की घुलनशीलता बढ़ाने से

#### 28. What are the soaps साबुन क्या हैं?

4ono.com

4ono.com

- a. Salts of silicates / सिलिकेट के लवण
- Mixture of glycerol and alcohols / ग्लिसरॉल और एल्कोहल का मिश्रण
- c. Sodium or potassium salts of heavier fatty acids / भारी वसायुक्त अम्ल के सोडियम या पोटेशियम लवण

4ono.com

4ono.com

d. Esters of heavy fatty acids / भारी वसायुक्त अम्ल के यौगिक ईथर

#### 29. The major ingredient of leather is चमड़े का के प्रमुख घटक है

- a. Collagen / कोलेजन
- b. Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट
- c. Polymer / पॉलिमर
- d. nucleic acid / न्यूक्लिक अम्ल
- 30. Optic fibers are mainly used for which of the following निम्नलिखित में से है किसके लिए ऑप्टिकल फाइबर मुख्य रूप से इस्तेमाल किये जाते हैं
  - a. Musical instruments / वादक यन्त्र
  - b. Food industry / खाद्य उद्योग
  - c. Weaving / बुनाई

#### 31. Rayon is chemically रेयन रासायनिक रूप से है

- a. Cellulose / सेल्यूलोज
- b. Pectin / कंघी के समान आकार
- c. Glucose / शर्करा
- d. Amylase / एमिलेज

#### 32. Wood is the main raw material for the manufacture of लकड़ी किसके निर्माण के लिए कच्चा माल है?

- a. Paint / रंग
- b. Paper / कागज़
- c. Ink / स्याही
- d. Gunpowder / बारूद

#### 31. Rayon is chemically रेयन रासायनिक रूप से है

4ono.com

40no.com

- a. Cellulose / सेल्यूलोज
- b. Pectin / कंघी के समान आकार

40no com

40no com

- c. Glucose / शर्करा
- d. Amylase / एमिलेज
- 32. Wood is the main raw material for the manufacture of लकडी किसके निर्माण के लिए कच्चा माल है?
  - a. Paint / रंग
  - b. Paper / कागज़
  - c. Ink / स्याही
  - d. Gunpowder / बारूद

#### 33. Which of the following is a protein निम्न में से प्रोटीन क्या है?

- a. Natural rubber / प्राकृतिक रबड़
- b. Starch / स्टार्च
- c. Cellulose / सेलूलोज़
- d. None of these / इनमे से कोई नहीं
- 34. Which of the following is used for removing air bubbles from glass during its manufacture निम्न में से कांच निर्माण के दौरान उसमे से हवा के बुलबुले हटाने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?
  - a. Arsenious oxide / आर्सेनियस ऑक्साइड
  - b. Potassium carbonate / पोटेशियम कार्बोनेट
  - c. Soda ash / सोडा पाउडर
  - d. Feldspar / स्फतीय

#### 35. Which acid is present in lemon? निम्बूओं में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

- a. dicarboxylic acids / डाइकार्बोक्सिलिक अम्ल
- b. Citric acid / सिट्रिक अम्ल
- c. marlic acid / मार्लिक अम्ल
- d. Tricarboxylic acids / ट्राई कार्बोक्सिलिक अमल

## 36. Gypsum is added to cement clinker to जिप्सम सीमेंट के धातुमल में क्यों मिलाया जाता है?

4ono com

40no com

a. increase the tensile strength of cement / सीमेंट की तन्यता बढ़ाने के लिए

4ono.com

- b. decrease the rate of setting of cement/सीमेंट की स्थापना की दर में कमी के लिए
- c. facilitate the formation of colloidal gel / कलिडल जेल के गठन की सुविधा के लिए
- d. bind the particles of calcium silicate / कैल्शियम सिलिकेट के कणों को बांधने के लिए

## 37. Paper is manufactured by कागज किसके द्वारा निर्मित किए जाते हैं?

- a. Wood and resin / लकड़ी और राल
- b. Wood, sodium and bleaching powder / लकड़ी, सोडियम और ब्लीचिंग पाउडर
- Wood, calcium, hydrogen sulphite and resin / लकड़ी, कैल्शियम, हाइड्रोजन सल्फाइट और राल
- d. Wood and bleaching powder / लकड़ी और ब्लीचिंग पाउडर
- 38. The vast resources of un-utilized natural gas can be used in the production of अप्रयुक्त प्राकृतिक गैस के बहु संसाधन किसके निर्माण के लिए इस्तेमाल किये जा सकते हैं?
  - a. Graphite / ग्रेफाइट
  - b. Synthetic petroleum / सिंथेटिक पेट्रोलियम
  - c. Fertilizers / उर्वरक
  - d. Carbide / कार्बाइड

## 39. Glass is made of the mixture of काँच किसके मिश्रण से बनता है?

- a. quartz and mica / कार्ट्ज और अभ्रक
- b. sand and silicates / रेत और सिलिकेट
- c. salt and quartz / नमक और कार्ट्ज
- d. sand and salt / रेत और नमक

40. The probability that an electronic device produced by a company does not function properly is equal to 0.1. If 10 devices are bought, then the probability, to the nearest thousandth, that 7 devices function properly is किसी कंपनी द्वारा उत्पादित विधुत उपकरण के न चलने की संभावना ०.१% है। अगर १० उपकरण खरीदे गए तो कितनी संभावना है की ७ उपकरण सही चलेंगे

40no com

4ono.com

4ono.com

- a. 0.057
- b. 0.478
- c. 0.001
- d. 0

4ono.com

4ono.com

#### 41. The period of 2s

- २ से. की अवधि क्या होगी?
- a.  $4\pi^2$
- b. 2π
- c. 4 π
- d. π
- 42. When a metallic ball bearing is placed inside a cylindrical container of radius 2 cm, the height of the water inside the container increases by 0.6 cm. The radius to the nearest tenth of a centimeter of the ball bearing is यदि धातु की गेंद को २ सेमीं त्रिज्या वाले बेलनाकार बर्तन में रखा जाता है तो उस बर्तन के अंदर रखे पानी की ऊंचाई ०.६ सेमीं से बढ़ जाती है तो उस धातु की गेंद की त्रिज्या कितनी होगी?
  - a. 1 cm
  - b. 1.2 cm
  - c. 2 cm
  - d. 0.6 cm

#### 43. If f(x) is an odd function, then |f(x)| is यदि f(x) एक विषम कार्य है, तो |f(x)| क्या होगा?

- a. an odd function/ एक विषम कार्य
- b. an even function/ एक सम कार्य
- c. neither odd nor even/ नहीं विषम ना सम
- d. even and odd / विषम और सम

44. The mean of a data set is equal to 10 and its standard deviation is equal to 1. If we add 5 to each data value, then the mean and standard deviation become किसी सारणी का माध्य १० है और मानक विचलन १ है। अगर सारणी की हर संख्या पर ५ जोड़ दें तो सारणी का माध्य और मानक विचलन क्या होगा?

4ono.com

4ono.com

- a. mean = 15, standard deviation = 6
- b. mean = 10, standard deviation = 6
- c. mean = 15, standard deviation = 1
- d. mean = 10, standard deviation = 1
- 45. Five different books (A, B, C, D and E) are to be arranged on a shelf. Books C and D are to be arranged first and second starting from the right of the shelf. The number of different orders in which books A, B and E may be arranged is

पांच किताबों (a, b, c, d, e) को एक अलमारी में व्यवस्थित किया जाता है और दाहिने से शुरू करते हुए किताब c और d को क्रमशः पहले और दूसरे स्थान पर व्यवस्थित करना है। तो किताब a, b, और e को कितने तरीको से व्यवस्थित किया जा सकता है?

a. 5!

4ono.com

4ono.com

- b. 3!
- c. 2!
- d. 3! x 2!

46. A school committee consists of 2 teachers and 4 students. The number of different committees that can be formed from 5 teachers and 10 students i

एक स्कूल समिति में २ अध्यापक एवं ४ छात्र हैं। तो ५ अध्यापकों और १० छात्रों से कितनी समितियों का गठन हो सकता है?

- a. 10
- b. 15
- c. 2100
- d. 8

- 47. The three solutions of the equation f(x) = 0 are 4, 8, and 11. Therefore, the three solutions of the equation f(2 x) = 0 are समीकरण f(x) = 0 के तीन समाधान ४, ८, और ११ हैं। तो समीकरण f(2 x) = 0 के तीन समाधान क्या होंगे
  - a. 2, 4, and 11/2
  - b. 8, 16 and 22

4ono.com

4ono.com

- c. 4, 8, and 11
- d. 2, 19 / 2 and 7 / 2
- 48. The graphs of the two equations

y = a x<sup>2</sup> + b x + c and y = A x<sup>2</sup> + B x + C, such that a and A have different signs and that the quantities b<sup>2</sup> 4 a c and B<sup>2</sup> 4 A C are both negative दो समीकरण, y = a x<sup>2</sup> + b x + c और y = A x<sup>2</sup> + B x + C, कैसा बनेगा जब a और A के चिन्ह अलग हैं और b<sup>2</sup> 4 a c और B<sup>2</sup> 4 A C दोनों की संख्या नकारात्मक है

- a. intersect at two points / दो बिंदुओं पर एक दूसरे को काटना
- b. intersect at one point / एक बिंदु पर एक दूसरे को काटना
- c. do not intersect / एक दूसरे को काटता नहीं है
- d. none of the above / इनमे से कोई नही

- 49. The graphs of the two linear equations ax + by = c and bx + ay = c, where a, b and c are all not equal to zero दो रेखीय समीकरण ax + by = c और bx + ay = c का ग्राफ जब a,b और c, 0 के बराबर नही है तो कैसा बनेगा
  - a. are parallel/समानांतर होते हैं

40no com

- b. intersect at one point/ एक दूसरे को एक बिंदु में काटते हैं
- c. intersect at two points/ एक दूसरे को दो बिंदुओं में काटते हैं
- d. perpendicular/ सीधे होते हैं

50. Find the next number of the series 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, ... 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61 श्रृंखला की अगली संख्या क्या होगी?

a. 122

4ono.com

40no com

4ono.com

- b. 120
- c. 125
- d. 121

#### **Answer Key:**

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

4ono.com

# Jai Hind

Team 4ono.com

Download More @ www.4ono.com