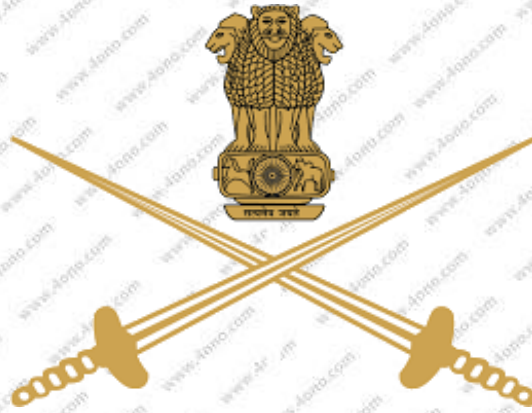


Perfect solution to all problems

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



Indian Army Tradesman 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 Tradesman sample paper

COMMON ENTRANCE EXAMINATION FOR SOLDIER TRADESMAN

TIME - 1 HR. | QUESTIONS - 50

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY AND CARRY EQUAL MARKS

01. Mohenjodaro is situated in
मोहनजोदड़ो कहाँ स्थित है?

- Sindh/ सिंध
- Lothal/ लोथल
- Rangpur/ रंगपुर
- Nalanda/ नालंदा

02. The Renaissance movement started in
पुनर्जागरण आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

- England/ इंग्लैंड
- France/ फ्रांस
- Italy/ इटली
- Spain / स्पेन

03. By which motion of the earth, seasons
are changed

ऋतुओ का बदलना पृथ्वी के किस गतिवान से निर्धारित होता है?

- Rotation / घूर्णन
- Revolution / परिक्रमा
- Evolution / क्रमागत उन्नति
- Equinox / विषुव

04. Which of the following is a landlocked
country

इनमे से कौन सा देश भूमि से घिरा हुआ है?

- Egypt / मिस्र
- Bangladesh / बांग्लादेश
- Afghanistan/ अफ़गानिस्तान
- Sudan / सूडान

05. Varanasi is situated on the bank of
which river

वाराणसी कौन सी नदी के तट पर स्थित है?

- Yamuna/ यमुना
- Ganga/ गंगा
- Sangam/ संगम
- Tapti/ ताप्ती

06. Which country has the largest
Constitution

किस देश का सबसे बड़ा संविधान है?

- India/ इंडिया
- America/ अमेरिका
- Nepal/ नेपाल
- Japan/ जापान

07. The United Nation was founded on
संयुक्त राष्ट्र का गठन कब हुआ?

- 6 June, 1994
- 7 Dec, 1941
- 24 Oct, 1945
- 2 Oct, 1962

08. The first Indian lady to scale Everest
was

एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

- Santosh Yadav/ संतोष यादव
- Rajwinder Kaur/ राजविंदर कौर
- Bachendri Pal/ बछेन्द्री पाल
- Medha Patkar/ मेधा पाटकर

09. The supreme commander of Armed forces is

सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर कौन है?

- President/ राष्ट्रपति
- Prime Minister/ प्रधानमंत्री
- Field Marshal/ फील्ड मार्शल
- General/ जनरल

10. Which of the following pair about Air Lines and their country is wrong

निम्नलिखित में से कौन सी हवाई सुविधा उस देश से मेल नहीं खाती है?

- Pan-American-U.S.A / पैन अमेरिकी-U.S.A
- Lufthansa-Germany/ लुफ्थांसा-जर्मनी
- Jal-China/ जल-चीन
- Jal-Japan/ जल-जापान

11. Nobel Prize which was started in 1901 by a scientist Alfred Nobel, belonged to the country

नोबेल पुरस्कार जो 1901 में वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल द्वारा शुरू किया गया, वे किस देश के थे?

- Germany/ जर्मनी
- Sweden/ स्वीडन
- Norway/ नॉर्वे
- England/ इंग्लैंड

12. The first Olympic game were held in Greek at Mount Olympus in the year

ग्रीक के माउंट ओलम्पस में पहली बार ओलंपिक खेल कब हुए?

- 1904
- 1890
- 1896
- 1892

13. Who was popularly known as the "Nightingale of India"

"भारत की कोकिला" के नाम से किसे जाना जाता है?

- Vijaya Laxmi Pandit/ विजया लक्ष्मी पंडित
- Sarojini Naidu/ सरोजिनी नायडू
- Lata Mangeshkar/ लता मंगेशकर
- Nurjahan/ नूरजहां

14. 'Satyamev Jayate' is adopted from the book

'सत्यमेव जयते' किस किताब से लिया गया है?

- Anand Math/ आनंद मठ
- Geetanjali/ गीतांजलि

- Rigveda/ ऋग्वेद
- Mundaka Upanishad/ मुंडका उपनिषद

15. 'Operation Flood' refer to 'ऑपरेशन फ्लड' किससे सम्बंधित है?

- Use of preventive measure for flood devastation बाढ़ की रोकथाम-संबंधी उपाय से
- Dairy development for increased milk production/ दुग्ध उत्पादन को बढ़ाने के लिए डेरी विकास से
- A study of flood in India/ भारत में बाढ़ के अध्ययन से
- Military operation in Kargil (1999) area of J & K./ जम्मू कश्मीर के कारगिल क्षेत्र (1999) के सैन्य अभियान से

16. Who made the first computer program

पहला कंप्यूटर प्रोग्राम किसने बनाया ?

- Bill Gate/ बिल गेट
- Newman/ नया आदमी
- Einstein/ आइंस्टाइन
- Ada Loveless/ ऐडा लवलेस

17. Which of the following pair is wrongly matched

निम्न में से कौन सा युग्म गलत है?

- White Flag - Unconditional Surrender/ सफेद झंडा - बिना शर्त आत्मसमर्पण
- Black Flag - Protest/ काला झंडा - विरोध
- Red Flag - Danger/ रेड फ्लैग - खतरा
- Green Flag - Danger/ हरा झंडा - खतरा

18. World Environment Day is celebrated on

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- 05 June
- 2 October
- 15 December
- None of these

19. Which of the following is known as Pink City

निम्न में से कौन सा शहर गुलाबी शहर के नाम से जाना जाता है?

- Jaipur/ जयपुर
- Agra/ आगरा
- Bangalore/ बैंगलोर
- Chennai/ चेन्नई

20. Dyne * cm/sec is the unit of
डाएन * सेमी / सेकंड की इकाई क्या है?

- Power/ शक्ति
- Force/ बल
- Energy/ ऊर्जा
- Work/ काम

21. At present an Indian do not require visa for visiting which of the following country?

निम्न में से कौन सा देश है, जहाँ वर्तमान में भारतीय के आने पर वीसा की आवश्यकता नहीं है?

- Bangladesh/ बांग्लादेश
- Bhutan/ भूटान
- Sri Lanka/ श्री लंका
- None of these/ इनमे से कोई नहीं

22. The Kinetic energy of two bodies of same masses are in the ratio 1 : 4. The ratio of linear momentum of these bodies is

एक ही द्रव्यमान के दो वस्तुओं की गतिज ऊर्जा का अनुपात 1 : 4 है तो उनके रेखीय संवेग का अनुपात क्या होगा?

- 1 : 2
- 1 : 4
- 1 : 8
- 1 : 16

23. On which factor buoyancy depends for a given body

किसी वस्तु में उछाल का कारण निम्न में से किस पर निर्भर करता है?

- Weight/ वजन
- Density/ घनत्व
- Volume/ आयतन
- None of these/ इनमे से कोई नहीं

24. Cream get separated out of milk when it is churned because of
दूध मथने के बाद मलाई को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- Centrifugal force / अपकेंद्र बल
- Fractional force / प्रभाजी बल
- Centripetal force / अभिवेफ्र बल
- Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल

25. What is the natural and largest source of heat?

गर्मी का प्राकृतिक और सबसे बड़ा स्रोत क्या है?

- Sun/ सूर्य
- Coal/ कोयला
- Moon/ चांद
- Wood/ लकड़ी

26. The nucleus of deuterium contains
ड्यूटेरियम के नाभिक में क्या होता है?

- 1p
- 1p, 2n
- 1p, 1n
- 1p, 3n

27. Water can exist in
पानी किन रूपों में पाया जाता है?

- Solid/ ठोस
- Liquid/ तरल
- Gas/ गैस
- All the above / उपर्युक्त सभी

28. Which metal is stored in kerosene oil
मिट्टी के तेल में से धातु को रखा जाता है?

- Potassium / पोटेशियम
- Sodium/ सोडियम
- Calcium / कैल्शियम
- Aluminum / अल्युमीनियम

29. The atomic weight of water is
पानी का परमाणु भार क्या है?

- 2
- 16
- 18
- 20

30. Pure water is a bad conductor of electricity because it is

शुद्ध पानी बिजली का कुचालक होता है, क्योंकि

- only feebly ionized/ केवल निर्बल आयनों के कारण
- a very good solvent/ एक बहुत अच्छा विलायक होता है।
- highly associated by hydrogen bonds/ हाइड्रोजन बंध से मजबूती से जुड़ा होता है।
- Appreciable volatile/ बहुत अच्छा परिवर्तनशीलता होती है।

31. The green color of the plant is due to the presence of पौधों का रंग हरा किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- Carotene / कैरोटीन
- Plasma / प्लाज्मा
- Xanthophyll / जैथोफिल
- Chlorophyll / क्लोरोफिल

32. How many bones are there in human body?

मानव शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?

- 206
- 208
- 210
- None of these

33. Heart of a frog has how many chambers

मेंढक के दिल के कितने कक्ष होते हैं?

- One
- Two
- Three
- Four

34. AIDS disease is not transmitted by निम्न में से एड्स किन कारणों से नहीं फैलता है?

- Sexual contact / यौन संपर्क
- Blood transfusion/ रक्त - आधान
- Contaminated injection needles/दूषित इंजेक्शन की सुई
- Hand Shake/हाथ मिलाने से

35. A man with blood group A can receive blood from person having blood groups किसी व्यक्ति का रक्त समूह अगर A है, तो वह किस रक्त समूह वाले मनुष्य से रक्त ले सकता है?

- A, O
- A, B, O
- A, AB, B
- A, B

36. 70% of a sum is 49, then the sum is यदि किसी योग का 70%, 49 है वह संख्या क्या होगी?

- 70
- 72
- 75
- 80

37. The expression $a^2 + b^2$ is equivalent to निम्न में से $a^2 + b^2$ किसके बराबर है, अभिव्यक्त करें?

- $(a + b)(a + b)$
- $(a + b)(a - b)$
- $(a + b)(a + b) - 2ab$
- $(a + b)(a - b) - 2ab$

38. $8.5 \div .17 = ?$

- 40
- 50
- 60
- 70

39. The value of $0.01 \times 0.03 - 0.0003$ $0.01 \times 0.03 - 0.0003$ का मान क्या होगा?

- 0
- .027
- .0027
- .00027

40. $a + b^2 - 4ab = ?$

- $a - b^2$
- $a + b^2$
- $a^2 + b^2$
- $a^2 - b^2$

41. Find the value of 'k' for which the system of equation $kx + 2y = 5$ and $3x + y = 1$ has no solution

समीकरण $kx + 2y = 5$ और $3x + y = 1$ के प्रणाली के लिए 'k' का मान ज्ञात कीजिए यदि समीकरण का कोई हल न हो तो।

- 3
- 6
- 9
- 12

42. If $x^3 = 6$ then the value of x is अगर $x^3 = 6$ है, तो x का मान बताइये।

- 2
- 4
- 8
- 18

43. If $\log x = -2$, then what is the value of x

अगर $\log x = -2$, तो x का मान क्या होगा?

- 6
- 1/9
- 9
- 5

44. An angle more than 90° is called 90° से अधिक के कोण को क्या कहते हैं?

- Obtuse angle/ अधिक कोण
- Acute angle/ तीव्र कोण
- Right angle/ समकोण
- Small angle/ क्षुद्र कोण

45. If a parallelogram has an area of 128 square cm, with a base of 16 cm. What will the altitude be?

एक समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 128 वर्ग से.मी. है, और आधार 16 से.मी. है, तो उसकी ऊंचाई क्या होगी?

- 4 cm
- 6 cm
- 8 cm
- 10 cm

46. ABC is an isosceles triangle with $AB = AC = 5$ and $BC = 6$. If G is the centroid of $\triangle ABC$, then AG is equal to ABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है, जिसकी भुजा $AB=AC=5$ और $BC=6$ है, यदि G वेंफद्रक है $\triangle ABC$ का, तो AG किसके बराबर होगा?

- 1/3
- 2/3
- 4/3
- 8/3

47. Which one of the following statement is not correct

निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- If the exterior angle of a regular polygon is 30° , it has 12 sides/ यदि बाहरी कोण किसी समभुजकोणीय बहुभुज का 30° है तो उसके 12 कोने होंगे

- If the interior and exterior angles of a regular polygon are all equal, it is a rectangle/ यदि बाहरी और अर्ध्यांतर कोण किसी समभुजकोणीय बहुभुज के बराबर हैं तो वह आयत होगा
- If the exterior angle of a regular polygon is greater than its interior angle, it is an equilateral angle/ यदि बाहरी कोण किसी समभुजकोणीय बहुभुज का अर्ध्यांतर कोण से ज़्यादा है, तो वह एक समबाहु कोण है
- In a regular pentagon, the exterior angle is half of the interior angle/ एक सम पंचभुज में, बाहरी कोण, अर्ध्यांतर कोण का आधा होता है

48. The two diagonals of a rhombus are 24 cm and 10 cm long. Then length of each side of the rhombus is

किसी समचतुर्भुज के दो विकर्ण 24 cm और 10cm लंबे हैं, तो ज्ञात करें कि उस सम चतुर्भुज के हर पक्ष की लंबाई कितनी होगी?

- 13
- 14
- 16
- 17

49. If D is such a point on the side MN of $\triangle LMN$ that $LM/LN = MD/DN$ then LD must be

यदि 'D', $\triangle LMN$ के MN भुजा का कोई बिंदु है और $LM/LN = MD/DN$ है तो LD क्या होगा?

- median of $\triangle LMN$ / $\triangle LMN$ की माधिका
- bisector of $\triangle LMN$ / $\triangle LMN$ का द्विभाजक
- altitude of $\triangle LMN$ / $\triangle LMN$ का उच्चत्व
- None of these/ उपर्युक्त में कोई नहीं

50. The median of data 50, 48, 47, 48.5, 50.5, 52, 48.8, 46 is

50, 48, 47, 48.5, 50.5, 52, 48.8, 46 का माध्यक क्या होगा?

- 48
- 48.65
- 50
- 50.65

Answer Key:

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



Jai Hind

Team 4ono.com