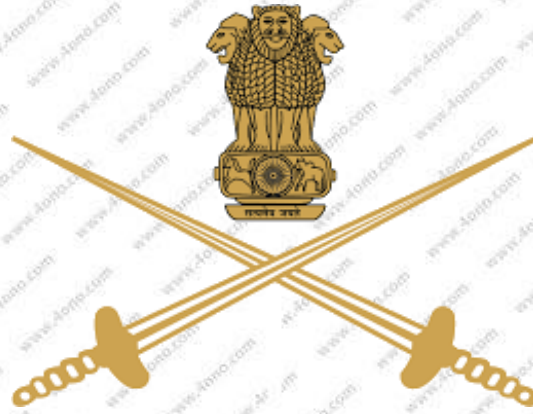


Perfect solution to all problems

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. Taj mahal was built by whom?

ताजमहल को किसने बनवाया था?

- Aurangzeb / औरंगजेब
- Akbar / अकबर
- Shahjahan / शाहजहां
- Ashoka / अशोक

02. Which is the highest mountain peak In India?

भारत की सबसे ऊंची चोटी निम्न में से कौन है?

- Mount Abu / माउंट आबू
- Kangchenjunga / कंचनजंघा
- K-2
- Mount Everest / माउंट एवरेस्ट

03. The national song of India was composed by

भारत का राष्ट्रीय गीत निम्न में से किसने लिखा ?

- Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
- Bankim Chandra / बंकिमचंद्र
- Madam Bhikaji Cama / मैडम भीकाजी कामा
- Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

04. Iron man is popular name of?

निम्न में से लौहपुरुष किसे कहा जाता है?

- S.C..Bose / एस.सी. बोस
- Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल
- Kapil Dev / कपिल देव
- Lala Rajpat Rai / लाला लाजपत राय

05. 'Jai Jawan, Jai Kisan' Slogan was given by?

'जय जवान जय किसान' का नारा किसने दिया था?

- Pandit Nehru / पंडित नेहरू
- Rajiv Gandhi / राजीव गांधी
- Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
- M K Gandhi / एम.के. गांधी

06. 'Qutub Minar' is located in which city?

कुतुबमीनार किस शहर में स्थित है?

- Delhi / दिल्ली
- Lucknow / लखनऊ
- Hyderabad / हैदराबाद
- Mumbai / मुंबई

07. 'Missionaries of Charity' is founded by

'मिशनरी ऑफ़ चैरिटी' की स्थापना किसने की?

- Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- Saint Teresa / संत टेरेसा
- Sania Mirza / सानिया मिर्जा

08. Ramayan was written by

रामायण किसने लिखी?

- Ved Vyas
- Valmiki
- Kalidas
- Surdas

09. Who was the last Mughal Emperor of India

भारत में मुगल साम्राज्य का आखिरी सम्राट कौन था?

- Aurangzeb
- Bahadur Shah Zafar
- Akbar
- Babur

10. The President of Pakistan is

पाकिस्तान के राष्ट्रपति निम्न में से कौन है?

- Pervez Musharraf / परवेज मुशर्रफ
- Asif Ali Zardari / आसिफ अली जरदारी
- Jalal Talabani / जलाल तालाबानी
- None of them / इनमें से कोई भी नहीं

11. The layer of atmosphere nearest to earth is called?

वातावरण की वह परत जो पृथ्वी के सबसे ज़्यादा नज़दीक है-

- Troposphere/ क्षोभमण्डल
- Ionosphere/ आयनमंडल
- Mesosphere / मध्यमण्डल
- Stratosphere/ समतापमण्डल

12. Whose Birthday is known as 'Children's Day'

निम्न में से किसके जन्मदिन को बाल दिवस के रूप में जाना जाता है ?

- Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- J L Nehru / जवाहर लाल नेहरू
- Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
- Sonia Gandhi / सोनिया गांधी

13. Delhi is located on bank of which river? दिल्ली निम्न में से किस नदी के किनारे बसा हुआ है?

- Ganga / गंगा
- Gomti / गोमती
- Indus / सिंधु
- Yamuna / यमुना

14. First man to land on moon was?

चंद्रमा पर जाने वाला प्रथम व्यक्ति कौन था?

- Tenzing Norgay / तेनजिग नोर्गे
- Neil Armstrong / नील आर्मस्ट्रॉंग
- Nicolas Copernicus / निकोलस कोपरनिकस
- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. T20 World Cup 2009 was won by बीस ओवरीय विश्व कप 2009 किस देश ने जीत था?

- India / भारत
- Sri Lanka / श्रीलंका
- Australia / ऑस्ट्रेलिया
- Pakistan / पाकिस्तान

16. The metal which remain in liquid state at room temperature is

निम्न में से वह धातु, जो कमरे के तापमान में द्रव अवस्था में

रहती है?

- Potassium / पोटेशियम
- Gold / गोल्ड
- Sodium / सोडियम
- Mercury / पारा

17. The mineral present in human bones is?

मनुष्य की हड्डियों में क्या पाया जाता है?

- Sodium / सोडियम
- Calcium / कैल्शियम
- Carbon / कार्बन
- None of these / इनमें से कोई नहीं

18. The process by which solids are directly converted into vapour state is?

वह प्रक्रिया जिसमें ठोस सीधे गैस में बदल जाते हैं निम्न में से कौन सी है?

- Evaporation / वाष्पीकरण
- Distillation / आसवन
- Sublimation / उर्ध्वपातन
- Separation / पृथक्करण

19. 0 Kelvin is equal to?

0 केल्विन किसके बराबर है?

- 273° C
- 100° C
- 0° C
- 10° C

20. Time taken by sunlight to reach earth is?

सूर्य की किरणों पृथ्वी तक पहुंचने में कितना समय लगाती है?

- 8 min 2 sec
- 8 min 20 sec
- 8 Hours
- 8 days

21. Digestive Juices are secreted by?
पाचक रस को कौन स्रावित करता है?

- Liver / लिवर
- Gallbladder / पित्ताशय की थैली
- Salivary Glands / लार ग्रंथियों
- Pancreas / अग्न्याशय

22. Malaria is caused by ?
मलेरिया किसके कारण होता है?

- House Flies / घरेलु मक्खियों
- Dog Bite / कुत्ते के काटने
- Snake Bite / सांप के काटने
- Mosquito Bite / मच्छर के काटने

23. Vitamin produced by exposure to sunlight?

सूर्य की रोशनी से कौन सा विटामिन मिलता है?

- Vitamin K
- Vitamin D
- Vitamin E
- Vitamin C

24. Acid turns litmus paper from

अम्लों को लिटमस पेपर में डालने पर क्या होता है?

- Blue to Red / नीला लाल हो जाता है
- Red to Blue / लाल नीला हो जाता है
- No Change / कुछ फर्क नहीं पड़ता
- None of these / इनमें से कुछ नहीं

25. The device that convert mechanical energy into electrical energy is?

निम्न में से कौन सा यन्त्र यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में बदलता है?

- Heat Engine / हीट इंजन
- Turbine / टरबाइन
- Dynamo / डाइनेमो
- Electric Meter / इलेक्ट्रिक मीटर

26. Baking Soda is ?

बेकिंग सोडा निम्न में से किसका नाम है ?

- Sodium Bicarbonate / सोडियम बाईकार्बोनेट
- Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड
- Sodium Hydroxide / सोडियम हाईड्रॉक्साइड
- Sodium Nitrate / सोडियम नाइट्रेट

27. Einstein's mass energy relation is represented by?

आइंस्टीन के भार और ऊर्जा के बीच का सम्बन्ध बताएं?

- $E = m + c^2$
- $E = mc^2$
- $E = m^2c$
- $E = m^2 + c$

28. which device is used to measure the wavelength of x-rays?

एक्स-रे के तरंग दैर्घ्य को मापने के लिए कौन सी उपकरण का उपयोग किया जाता है

- Framing square/ फ्रेमन स्क्वायर
- Manometer/ मेनोमीटर
- SWR meter/ SWR मीटर
- Spectrometer/ स्पेक्ट्रोमीटर

29. Purity of Gold is measured in?

सोने की शुद्धता को किसमें मापा जाता है?

- Dyne / डायन
- Carat / कैरेट
- Joule / जूल
- Farad / फैरड

30. Instrument to measure distance covered by a moving vehicle is?

चलती हुई गाड़ी की गति को किसमें मापते है?

- Speedometer / स्पीडोमीटर
- Tachometer / टैकोमीटर
- Odometer / ओडोमीटर
- Voltmeter / वाल्टमीटर

31. A human body has..... bones

मनुष्य के शरीर में ... हड्डिया होती है।

- 108
- 256
- 2128
- 206

32. Chemical formula for Ethyl Alcohol is?

ईथाइल अल्कोहल का रासायनिक सूत्र निम्न में से क्या है?

- C₂H₅OH
- CH₃OH
- CHCl₃
- C₆H₅(NO₂)₃

33. The best conductor of electricity is

निम्न में से बिजली का सबसे अच्छा सुचालक कौन है?

- Graphite / ग्रेफाइट
- Steel / स्टील
- Rubber / रबर
- Silver / चाँदी

34. X- rays were discovered by

एक्स-किरणों की खोज किसने की?

- Wilhelm Conrad / विल्हेम कॉनराड
- Alexander G Bell / एलेग्जेंडर जी बेल
- P W Roentgen / पी डब्लू रोएंटगेन
- Thomas Edison / थॉमस एडीसन

35. Plants appear green because of?

पौधे किस वजह से हरे रंग के दिखाई देते हैं?

- Chlorophyll / क्लोरोफिल
- Protoplasm / प्रोटोप्लास्म
- Copper Sulphate / कॉपर सल्फेट
- None of above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. Complete the series/ इस श्रृंखला को पूरा करे।

0, 3, 8, 15, 24,

- 35
- 40
- 36
- 55

37. Solved the following/निम्न को हल कीजिये।

$$36 \ 100 - 16 \times 22564 + 1 =$$

- 30
- 29
- 33
- 31

$$38. \frac{1680}{25} \times 2.5$$

- 168
- 16.8
- 1680
- 1.68

39. Highest common factor of 12 and 16 is

12 और 16 का महत्तम समापवर्तक क्या होगा?

- 6
- 3
- 4
- 1

40. Two circles of radius 4 cm and 3 cm touch each other. Distance between their centre Will be?

यदि कोई दो गोले जिनकी त्रिज्या ४ सेमी और ३ सेमी है एक दूसरे को छूते है तो इनके केंद्र से इनकी दूरी क्या होगी?

- 7 cm
- 7 cm
- 1 cm
- 4 cm

41. $1:3 = 1\frac{2}{3}:x$. The value of x is?

$1:3 = 1\frac{2}{3}:x$. तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- 2
- 3
- 4
- 5

42. A car leaves Delhi for Agra at 8 AM at speed of 40 km/hr. If the distance between Agra and Delhi is 180 km, then at what time will the car reach Agra?

यदि एक कार से दिल्ली से आगरा सुबह 8 बजे निकलती है, और वह 40 कि.मी. की गति से चल रही है, यदि दिल्ली और आगरा के बीच की दूरी 180 किमी है, तो कार कितने समय में आगरा पहुँच जायेगी?

- 11:30 AM
- 1:30 PM
- 12:30 PM
- 1 PM

43. $\frac{44 \cdot 0.44}{0.22} * 0.02 = ?$

- 2
- 3
- 1
- None of these/ उपर्युक्त में कोई नहीं

44. A cricket team played 16 matches. The team won 6 matches, lost 2 and 8 Matches ended in a draw. Find the percentage of matches won by the team?

एक क्रिकेट टीम 16 मैच खेलती है, वो 6 मैच जीतती है दो मैच हारती है और ८ मैच ड्रा हो जाते है, तो उस टीम ने कितने प्रतिशत मैच जीते?

- 37.5%
- 40%
- 35%
- 100%

45. Two angles of a triangle measure 65° and 45° . Find the measure of the third angle?

यदि किसी त्रिभुज का एक कोण 65° और दूसरा 45° है, तो उस त्रिभुज का तीसरा कोण क्या होगा?

- 65°
- 90°
- 250°
- 70°

46. Find area of a square whose side is 11 cm?

उस वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी भुजाये 11 सेमी है?

- 11 cm^2
- 121 cm^2
- 22 cm^2
- 110 cm^2

47. Find the interest on a sum of Rs 15,000 for 3 years at a rate of 8% per annum? 15000 रूपये पर 8% प्रतिवर्ष ब्याज से ३ साल में उसमे कितना ब्याज लगेगा??

- 3600
- 3500
- 1200
- 4000

48. Find x in $3(2x-3)-(x+1)2x+7= 53$?

समीकरण $3(2x-3)-(x+1)2x+7= 53$ में 'x' का मान ज्ञात कीजिये।

- 5
- 13
- 1
- 2

49. If $x+1x=5$. Find value of x^2+1x^2

यदि $x + 1x = 5$, तो $x^2 + 1x^2$ का मान ज्ञात कीजिये।

- 25
- 23
- 20
- 30

50. Shaji has a land measuring 60 meters by 45 meters. Find the length of fence required to make a boundary around this land?

शाजी के पास एक जमीन है जिसकी भुजायें ६० मी और ४५ मी है। उस जमीन की सीमा पर बाड़ करने के लिए कितने लंबे बाड़ की आवश्यकता होगी?

- 210 meters
- 2700 meters
- 105 meters
- 165 meters

