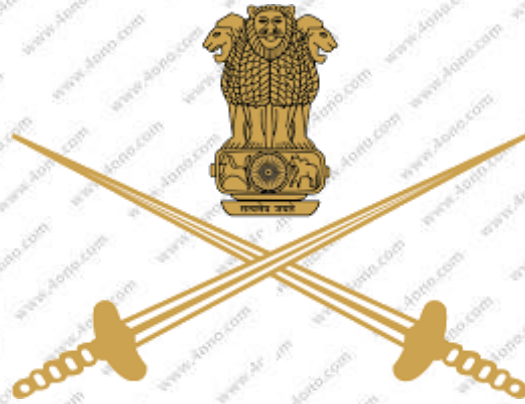


Perfect solution to all problems

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



Indian Army Technical 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

27. Decibel is**डेसिबेल निम्न में से क्या है?**

- musical instrument / संगीत के उपकरण
- musical note / संगीत स्वर
- measure of sound level / ध्वनि स्तर के उपाय
- the wavelength of noise / शोर की तरंग दैर्घ्य

28. Myopia, a defect of eye can be corrected by using**मायोपिया बीमारी निम्न में से किस लेंस द्वारा ठीक हो सकती है?**

- convex lens / उत्तल लेंस
- concave lens / अवतल लेंस
- cylindrical lens / बेलनाकार लेंस
- All of the above / ऊपर के सभी

29. In the absence of atmosphere, the length of the day on the earth will be**वातावरण के बिना धरती पर दिनों की अवधि क्या होगी?**

- Smaller / छोटे
- Longer / बड़े
- Same / कोई अंतर नहीं पड़ेगा
- Double / दोगुना हो जायेगा

30. What is a zoom lens**प्रवर्धक लेंस निम्न में से क्या है?**

- It is a lens having fixed focal length / इस लेंस की फोकल लंबाई स्थिर होती है
- It is a lens having variable focal length / इस लेंस की फोकल लंबाई परिवर्तनशील होती है
- It is a lens used in radio, telescope / यह लेंस, रेडियो और दूरबीन में उपयोग होते हैं
- None of the above / इनमें से कोई नहीं

31. The blue color of the sky is due to the fact that**आसमान का रंग नीला क्यों होता है?**

- red light is absorbed / लाल रंग अवशोषित हो जाती है
- blue light is scattered by the particles of dust, frozen moisture, air molecules etc/ नीली रोशनी धूल, अवरुद्ध नमी और हवा के अणु के कण के कारण बिखर जाती है
- red light scattered by the air molecules / लाल रोशनी हवा के अणु के कारण बिखर जाती है!
- This is its natural color / यह इसका एक प्राकृतिक रंग है

32. Which of the following is not a chemical source of electricity?**निम्न में से कौन बिजली का रासायनिक स्रोत नहीं है?**

- Dry cell / ड्राई सेल
- Lead acid cell / लेड एसिड सेल
- Daniel cell / डेनियल सेल
- Dynamo / डाइनेमो

33. Which of the following is not the branch of Physics?**निम्न में से कौन भौतिक विज्ञान की शाखा नहीं है?**

- Mechanics / यांत्रिकी
- Statistics / सांख्यिकी
- Dynamics / गतिशीलता
- Optics / प्रकाशिकी

34. A 1000kg car can accelerate from rest to a speed of 25m/s in 10s. What**average power must the engine of the car produce in order to cause this****acceleration? Neglect friction loss.****एक १००० किलो की कार रुकी हुई अवस्था से २५ मीटर/सेकंड की गति १० सेकंड में प्राप्त कर लेती है।****तो इंजन को इस त्वरण को उत्पन्न करने में औसतन कितना बल लगेगा यदि घर्षण बल न गिना जाये तो ।**

- 31.25 kW
- 43.01 kW
- 52.86 kW
- 28.74 kW

35. A red flower kept in green light will appear**यदि किसी लाल फूल को हरे रंग की रोशनी में रखा जाये, तो वह कैसा दिखेगा?**

- red / लाल
- green / हरा
- white / सफेद
- black / काला

36. Which of the following has the longest Wavelength?

निम्न में से किसकी सबसे लंबी तरंग दैर्घ्य है?

- Blue light / नीली रोशनी
- Gamma ray / गामा किरणे
- X-ray / एक्स किरणे
- Red light / लाल रंग

37. The calorific value of the fuel is measured in

ईंधन के ऊष्मीय मान को किसमे मापा जाता है?

- Kelvin / केल्विन
- Candela / कॅण्डेला
- None Calorie / कैलोरी
- of these / इनमे से कोई नहीं

38. Light year is a unit of प्रकाशवर्ष किसकी इकाई है?

- Distance / दूरी
- Time / समय
- Mass / भार
- intensity of light / प्रकाश की तीव्रता

39. The carbon content in steel is स्टील में कार्बन की मात्रा कितनी होती है?

- 10 to 15%
- 5 to 8%
- 2 to 2.5%
- 0.02 to 1.5%

40. The following gas absorbs ultraviolet radiations coming from the sun

सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों को कौन सी गैस रोकती है?

- Oxygen / ऑक्सीजन
- Ozone / ओजोन
- Carbon dioxide / कार्बनडाइऑक्साइड
- Nitrogen / नाइट्रोजन

41. The basic principle used in hydrogen bomb is

हाइड्रोजन बम किस मूल सिद्धांत पर कार्य करता है

- nuclear fission / परमाणु विखंडन
- nuclear fusion / परमाणु संलयन

- nuclear disintegration / परमाणु विघटन
- neutron splitting / न्यूट्रॉन विभाजन

42. Dry ice is

शुष्क बर्फ क्या है?

- solid carbon dioxide / ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
- solid carbon monoxide / ठोस कार्बन मोनोऑक्साइड
- water gas / पानी वाली गैस
- liquid carbon dioxide / तरल कार्बन डाइऑक्साइड

43. Which of the following varieties of coal has higher percentage of carbon?

निम्न में से कोयले की कौन सी किस्म में कार्बन की मात्रा सबसे अधिक होती है?

- Anthracite / एंथ्रेसाइट
- Bituminous / बिटुमिनस
- Lignite / लिग्नाइट
- Peat / पीट

44. Milk is an example of दूध किसका एक उदाहरण है?

- Emulsion / पायस
- Suspension / निलंबन
- Coagulation / जमावट
- Dialysis / डायलिसिस

45. Which of the following is not a chemical fertilizer

निम्न में से कौन एक रासायनिक उर्वरक नहीं है?

- Blood / ब्लड
- Calcium cyanamide / कैल्शियम सायनिमिड
- Urea / यूरिया
- Bone meal / बोन मील

46. Which of the following is not a product of petroleum refining

निम्न में से कौन पेट्रोलियम संशोधन का उत्पाद नहीं है ?

- Diesel oil / डीजल आयल
- Gasoline / गैसोलीन
- Kerosene oil / केरोसिन आयल
- Toluene / टोल्यूनि



Jai Hind

Team 4ono.com