

Indian Army Tradesman Sample Paper

01. The Aryans were settled in
आर्यन कहाँ बसे हुए थे?
a. Rajasthan / राजस्थान
b. Punjab / पंजाब
c. Valley of Ganga / गंगा की घाटी
d. Valley of India / भारत की घाटी

02. Against whom was the war of
American Independence fought
अमरीकी स्वतंत्रता की लड़ाई किस देश के खिलाफ
लड़ी गयी थी?
a. France/फ्रांस
b. Denmark/डेनमार्क
c. Royalty of America/अमेरिका की रॉयल्टी
d. Great Britain/ग्रेट ब्रिटेन

03. When the Moon comes between
the Sun and the Earth, it is called
जब चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी के बीच आ जाता है तो
वह समरूप क्या कहलाता है?
a. Full moon night / पूर्णचंद्रमा की रात
b. Lunar Eclipse / चंद्र ग्रहण
c. Solar Eclipse / सूर्यग्रहण
d. None of these / इनमें से कोई नहीं

04. Which is the deepest ocean in the
world?
कनमन में से कौनसा सबसे गहरा सागर है?
a. Pacific Ocean / प्रशांत महासागर
b. Indian Ocean / ब्रह्म महासागर
c. Arabian Sea / अरब सागर
d. None of these / इनमें से कोई नहीं

05. How many islands of India are located
in the Bay of Bengal
भारत के कौनसे द्वीप बंगाल की खाड़ी में स्थित हैं?
a. 190
b. 204
c. 300
d. 710

06. How many articles are in constitution
of India
भारत के संविधान में कितने लेख हैं?
a. 395
b. 396
c. 397
d. 400

07. Which of the following is not an official
language of UN?
कनमन में से कौनसा संस्कृत और फ्रांसीसी आधिकारिक भाषा
नहीं है?
a. German / जर्मन
b. Russian / रूसी
c. French / फ्रेंच
d. Spanish / स्पेनिश

08. I.S.R.O (Indian Space Research
Organization) is located at
I.S.R.O (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) कहाँ
स्थित है?
a. Pune / पुणे
b. Bangalore / बैंगलोर
c. Chennai / चेन्नई
d. Delhi / ब्रदली

09. National Defence Academy is located at
राष्ट्रीय सुरक्षा अकादमी कहाँ स्थित है?
a. Cochi / कोची
b. Dehradun / देहरादून
c. Pune / पुणे
d. Kolkata / कोलकाता

10. Oscar Award is given for (international)
ऑस्कर अवार्ड (इंटरनेशनल) किसके लिए
जता है?
a. Film / फिल्म
b. Press / प्रेस
c. Peace / शांति
d. Gallantry / शौर्य

11. The largest gold producing country in
the world is
सोना उत्पादन करने वाला दुनिया का सबसे बड़ा
देश कौनसा है?
a. Brazil / ब्राज़िल
b. Canada / कनाडा
c. China / चीन
d. USA / अमेरिका

12. Kayak is a kind of
क्याक क्या है?
a. Tribat / त्रिबट
b. Boat / नाव
c. Ship / समुद्री जहाज
d. Weapon / हथियार

13. Pandit Shiv Kumar Sharma is
associated with which musical
instrument
कनमन में से पंडित केशव कुमार शर्मा किस
संगीत वाद्य के लिए जुड़े हुए हैं?
a. Santoor / संतूर
b. Sitar / सितार
c. Sarod / सरोद
d. Tabla / तबला

14. Who was the author of the Novel
'Godan'
'गोदान' उपन्यास के लेखक कौन थे?
a. Maithili Sharan Gupta / मैथिलीशरण गुप्त
b. Munshi Prem Chand / मुंशी प्रेमचंद
c. Rabindranath Tagore / रबीन्द्रनाथ टैगोर
d. Jai Shankar Prasad / जयशंकर प्रसाद

15. Modern economy is one of the
आधुनिक अर्थव्यवस्था क्या है?
a. Cash economy / नकद अर्थव्यवस्था
b. Planned economy / सोची हुई आर्थिक
व्यवस्था
c. Credit economy / क्रेडिट अर्थव्यवस्था
d. Open economy / खुली अर्थव्यवस्था

16. The Battle of Plassey was fought in
प्लासी की लड़ाई कब लड़ी गयी थी?
a. 1757
b. 1782
c. 1748
d. 1764

17. 'Good Friday' is associated with
'गुड फ्राइडे' किससे जुड़ा हुआ है?
a. The birth of Christ / ईसा मसीह के जन्म से
b. The Last Supper / आखिरी रात्रि भोजन से
c. The passion, crucifixion and death of
christ / ईसा मसीह का जन्म, उन्हें सूली पर
चढ़ाना, और उनकी मृत्यु से
d. The resurrection of Christ / ईसा मसीह
का पुनर्जन्म से

18. National Sports Day is observed on
'राष्ट्रीय खेल दिवस' कब मना जाता है?
a. 29 Aug
b. 22 April
c. 1 Oct
d. None

19. Where is the biggest Meteorological laboratory located in India

भारत की सबसे बड़ी मौसम कवभ ग प्ररोगश ल कहँ खथत है?

- Patna / पटना
- Pune / पुणे
- Jaipur / जयपुर
- Ambala / अंबाला

20. Bird that cannot fly is

कनमन मेंसेकौन स पक्षी उड़ नहींसकत है

- Cuckoo/कोयल
- Parrot/तोता
- Peacock /मोर
- Kiwi / कीवी

21. Unit of electromotive force is

कनमन मेंसेकवद् रुत प्रभ वन बल की इक ई है:

- Newton / न्यूटन
- Power / शक्ति
- Joule / जूल
- Volt / वोल्ट

22. Sound waves are

ध्वकन तरंगेक्य है?

- Longitudinal / अनुदैर्घक
- Transverse / शंग
- Both / दोनों
- None of these / इनमेंसेकोई नहीं

23. When a wave travels from one medium to another, the quantity which will not change is

जब तरंग एक म ध्यम सेदूसरे म ध्यम मेंज ती हैतो उसमेंजो क्य नहीं बदलत है?

- Amplitude/ आयाम
- Speed/ गवर्त
- Frequency/ आवृवर्ति
- Wavelength/ तरंगदैर्घ्य

24. The sky appears blue because

आक श नील क्योकदि ई देत है?

- Scattering of water droplets / पानी की बूंदोंका वरतिराव
- Scattering of dust particles / धूल के कणों का वरवखरना
- Scattering of air / हवा का वरतिराव
- None of these / इनमेंसेकोई नहीं

26. If the atom of sodium has atomic

Number 11, then what is its mass?

सोकररुम की परम गुसंख्य 11 है, तो उसक परम गुभर क्य होग ?

- 11
- 12
- 13
- 23

27. Which of the following material

alters the rate of chemical reaction?

कौन स पद थयर स रकनक प्रकतकर्त् की दर को कौन बदलत है?

- Acid / अम्ल
- Base / आधार
- Catalyst / उत्प्रेरक
- None of these / इनमेंसेकोई नहीं

28. Which of the following is acid

कनमन मेंसेअम्ल क्य है?

- NaCl
- HCl
- NaOH
- KOH

29. An organic compound must contain which of the following?

एक जैकवक दि पद थयमेंइनमेंसेक्य होत है?

- Carbon / काबकन
- Hydrogen / हाइडरोजन
- Nitrogen / नाइटरोजन
- Oxygen / ऑक्सीजन

30. The main constituent of stainless steel is

स्टेनलेस स्टील क मुख्य घटक हैक्य ?

- Fe
- Cr
- Ni
- C

31. Which is the largest bone in the human body

म नव शरीर मेंसबसेबड़ी हड्डी कौन सी होती है?

- Radius / रे वुरडयस
- Femur / जांघ की हड्डी
- Tibia / वुरपंडली की हड्डी
- Humerus / प्रगं वुरडका

32. Protein is digested in human body in

म नव शरीर मेंप्रोटीन क प चन कहँ होत है?

- Small Intestine / तिटी आंत
- Liver / वुरजगर
- Mouth / मुँह
- Stomach / पेट

33. Animal kingdom is divided into how many sub-kingdom

पशुवग्यको ककतनेऔर भ गोंमेंबनत गर् है?

- One / एक
- Two / दो
- Three / तीन
- Four / चार

34. AIDS effects

क्य प्रभ कवत करत है?

- Blood Circulatory System / रसिंचार प्रणाली
- Nervous System / तंवरुकि प्रणाली
- Immune System / प्रवरतरक्षा प्रणाली
- Respiratory System / श्वसन प्रणाली

35. Which of the following is the richest source of vitamin C?

कनमन मेंसेकवट कनन C क सबसेअच्छ स्रोत क्य है?

- Amla / आंवला
- Tomato / टमाटर
- Guava / अमरूद
- Lemon / नींबू

36. $16.03 \times 1000 = ?$

- 16030
- 16050
- 17030
- 18040

37. A motorcycle was bought for Rs.950

and was sold for Rs.1350, then gain % is

एक मोटर स इककल क रि मूल्य Rs.950 और कवरि मूल्य Rs.1350 हैतो उसक ल भ प्रकतशत क्य होग ?

- 25%
- 35%
- 40%
- 42.10%

38. $25 \div 5$ of 5

- 0
- 25
- 5
- 10

39. What is the Geometric mean of 2, 6, 8, 24

कनमन मेंसे2, 6, 8, 24 क ज्य कमतीर म ध्य क्य है?

- $\sqrt{24}$
- $\sqrt{48}$
- 26
- 16

40. If $a + b = 7$, $ab = 10$ then $a - b = ?$ रकद $a + b = 7$ और $ab = 10$, तो $a - b$ ककतन होग ?

- 7
- 5
- 4
- 3

41. What will be the value of $\sqrt{()}$

= ?

$\sqrt{()}$

क म न ज्ञ त कीकजरे।

- a. 5
- b. 15
- c. 25
- d. 125

42. The sum of ages of a father and his son is 60 years. If years before age of father was 4 time to his son then the their present age is

एक कपत और उसके बेटेकी उमर क रोग ६० वषय हैरकद ५ स ल पहलेकपत की उमर उसके बेटेके उमर की ४ गुनी हैतो दोनोंकी वतयम न उमर क्य होगी?

- a. 20 years, 40 years
- b. 15 years, 40 years
- c. 15 years, 45 years
- d. 10 years, 50 years

43. What is the value of $\log 13 + \log 1/13$?

$\log 13 + \log 1/13$ क म न ज्ञ त कीकजरे.

- a. 0
- b. 1
- c. 13
- d. 1/13

44. In a trapezium one pair of opposite side is

एक समलंब की दो कवपरीत भुज एं क्य होगी?

- a. Small / टिटा
- b. Equal / बराबरी का
- c. Parallel / समानांतर
- d. None of these / इनमेसेकोई नहीं

45. The lengths of the two tangents drawn from an external point to a circle are

एक ब हरी कबंदुसेएक वृत्त मेंिची गई दो स्पशय रे ओंकी लंब ई क्य होगी?

- a. Equal / बराबरी का
- b. Unequal / असमान
- c. Equal to chord / तार के बराबर
- d. None of these / इनमेसेकोई नहीं

46. PQRS is a parallelogram. If L, M are the midpoint of QR and PS respectively, and O is point on LM, then the area of triangle OPQ is equal to

PQRS एक सम नंतर चतुभुज है, रकद L और M मध्य कबंदुहैQR और PS के, और रकद LM पर O कोई कबंदुहै, तो OPQ कत्रभुज क क्षेत्रफल ज्ञ त कीकजरे.

- a. 1/3 of the parallelogram PQRS
- b. 1/4 of the parallelogram PQRS
- c. 1/2 the parallelogram PQRS
- d. 1/6 the parallelogram PQRS

47. A and B are two fixed points in a plane. If P is a moving point in the plane such that PA = PB, then

रकद ककसी समतल सतह पर A और B दो कनकति कबंदुहैरकद P उस समतल सतह पर कोई गकतम न कबंदुहैइस तरह सेPA = PB, तो

- a. The locus of P is the line AB, itself / 'P' का ब्रबंदुपथ अपनेआप मेंएक 'AB' लाइन है
- b. The locus of P is a line parallel to AB/'P' का ब्रबंदुपथ एक लाइन है, जो ब्रक समानांतर 'AB' के है
- c. The point P always makes equilateral triangles with AB/ ब्रबंदुP, AB के साथ हमेशा एक समबाहु ब्रभुज बनाता है
- d. For all positions of P, the triangle PAB is isosceles / 'P' की सभी खस्थव्रत के ब्रलए ब्रभुज PAB समब्रविाह है

48. It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week Jan 1, 2010?

1 जनवरी 2006 को रकवव र थ , तो 1 जनवरी 2010 को क्य कदन रह होग ?

- a. Sunday
- b. Saturday
- c. Friday
- d. Wednesday

49. If D, E and F are respectively the midpoints of the sides BC, CA and AB Of ΔABC , then the orthocenter of triangle DEF is the

रकद ककसी कत्रभुज ABC की भुज एंBC, CA और AB हैऔर उनके मध्य कबंदुमिथा: D E और F हैतो कत्रभुज DEF क लम्ब के दूर क्य होग ?

- a. Orthocentre of ΔABC / ΔABC का के दूर संशोधन
- b. Centroid of ΔABC / ΔABC का के न्द्रक
- c. Circumcentre of ΔABC / ΔABC का बाह्य वृि
- d. incentre of ΔABC / ΔABC का अंत:के न्द्र

50. A can do a piece of work in 24 days. B is 60% more efficient than A. The number of days B takes to do the same piece of work is

'A' ककसी क र्यको २४ कदन मेंकर सकत हैऔर 'B', 'A' से६०% ज्य द कु शल हैतो B उस क र्यको करनेमेंककतनेकदन लेग ?

- a. 12
- b. 15
- c. 16
- d. 17