

Test Information

Test Name	MILITARY TEST PAPER	Total Questions	50
Test Type	Examination	Difficulty Level	Difficult
Total Marks	100	Duration	60 minutes

Test Question Language:- ENGLISH

1. Who founded Fatehpur Sikri?

- a. Babur
- b. Humayun
- c. Jahangir
- d. Akbar

Answer. d

2. The jallianwala Bagh Massacre took place at Amritsar in which year?

- a. 1919
- b. 1920
- c. 1921
- d. 1930

Answer. a

3. Which of the following Indian state is not situated on the border of Bhutan?

- a. Sikkim
- b. Assam
- c. West Bengal
- d. Tripura

Answer. d

4. Highest lake of the world is

- a. Caspian
- b. Baikal
- c. Titicaca
- d. Superior

Answer. c

5. Which among the following is not a Himalayan river?

- a. Indus
- b. Ganga
- c. Brahmaputra

d. Mahanadi

Answer. d

6. Which gas is responsible for green house effect?

a. Hydrogen

b. Carbon dioxide

c. Neon

d. Sulphur dioxide

Answer. b

7. Who has the final authority to decide whether a bill is money bill or not?

a. Prime Minister

b. President

c. Finance Minister

d. Speaker of Lok Sabha

Answer. d

8. What is the name of National calendar of India?

a. Vikrama Calendar

b. Hizri Calendar

c. Saka Calendar

d. None of these

Answer. c

9. The first spacecraft to reach on Mars is

a. Columbia

b. Voyager

c. New Horizons

d. Viking-I

Answer. d

10. What is the equivalent rank of Lt.Colonel (Army) in Indian Air Force

a. Group Captain

b. Wing Commander

c. Air Commodore

d. Squadron Leader

Answer. b

11. Bharat Ratna Award was first awarded in

- a. 1920
- b. 1940
- c. 1950
- d. 1954

Answer. d

12. Who administered the oath to the Governor?

- a. Chief Justice of the High Court of the concerned state
- b. Chief minister
- c. Prime minister
- d. President

Answer. a

13. How many rings Olympic logo has ?

- a. 5
- b. 7
- c. 3
- d. 4

Answer. a

14. Which country won FIFA-2018 ?

- a. France
- b. Russia
- c. Portugal
- d. Spain

Answer. a

15. In which state is the Indian Naval Academy located ?

- a. Kerala
- b. Karnataka
- c. West Bengal
- d. Maharastra

Answer. a

16. The bending of the ray of light passing from one medium to other medium is called.

- a. Refraction
- b. Reflection

- c. Scattering
- d. None of these

Answer. a

17. At critical condition the angle of reflection is

- a. 45°
- b. 30°
- c. 60°
- d. 90°

Answer. d

18. Name the physical quantity whose unit is J/C.

- a. Electric potential
- b. Current
- c. Voltage
- d. Resistance

Answer. a

19. Which of the following substances will have strongest intermolecular forces?

- a. Water
- b. Paper
- c. Mercury metal
- d. Air

Answer. a

20. Compound formed by the rusting of iron is

- a. Hydrated iron oxide
- b. Iron sulphide
- c. Hydrated iron sulphate
- d. None of these

Answer. a

21. pH value of milk of magnesia is

- a. 10.5
- b. 9.5
- c. 8.4
- d. 10.9

Answer. a

22. Which of the following greenhouse gas is released in paddy field?

- a. CFCs
- b. CH₄
- c. SO₂
- d. All of these

Answer. b

23. The first antibiotic discovered by Alexander Fleming was

- a. Streptomycin
- b. Ampicillin
- c. Penicillin
- d. Terramycin

Answer. c

24. BCG vaccine is used against

- a. TB
- b. Leprosy
- c. Food poisoning
- d. None of these

Answer. a

25. At what temperature volume of gases becomes negligible?

- a. 0°C
- b. 0°K
- c. 100°C
- d. None of these

Answer. b

26. What will be the number of pairs of salivary glands?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 1

Answer. b

27. Leaves are green due to presence of..... in plants.

- a. Chlorophyll
- b. Water

c. Xylem

d. Light

Answer. a

28. Electric current is measured by:

a. Voltmeter

b. Ammeter

c. Anemometer

d. None of these

Answer. b

29. What was the first Indian Geostationary satellite?

a. APPLE

b. PSLV

c. INSAT

d. IRS

Answer. a

30. The reptile which reproduces male progeny at high incubation temperatures is a.....

a. Lizard

b. Turtle

c. Snake

d. Crocodile

Answer. b

31. Find the value of $(\sqrt{324}-\sqrt{441})^2$

a. 10

b. -3

c. -9

d. 9

Answer. d

32. Find the largest number which divides 62, 132 and 237 to leave the same remainder in each case.

a. 21

b. 30

c. 35

d. 40

Answer. c

33. A student gets 25% marks and failed by 50 marks. Another student gets 42% marks and his marks are 52 more than pass marks. Find the maximum number of marks.

- a. 600
- b. 400
- c. 500
- d. 800

Answer. a

34. Ajay bought 15kg of dal at the rate of RS-14.50 per kg and 10kg at the rate of Rs-13 per kg. He mixed the both and sold the mixture at the rate of Rs-15 per kg. What was his total gain in this transaction?

- a. Rs-1.10
- b. Rs-11
- c. Rs-16.5
- d. Rs-27.50

Answer. d

35. A certain sum of the money at simple interest amount to Rs-4320 in 2.5yr and to Rs-4752 in 4yr. The rate of interest per annum is

- a. 8%
- b. 8.50%
- c. 7.50%
- d. 9%

Answer. a

36. Ratio between the monthly incomes of A and B is 9:8 and the ratio between their expenditures is 8:7. If they save Rs-500 each, then A's monthly income is

- a. 3500
- b. 4000
- c. 4500
- d. 5000

Answer. c

37. A and B started a business by investing Rs-50000 and Rs-60000 in partnership. A is a active partner in business, for it to give each month Rs-1000 extra A's. If total profit in the end of year was Rs-34000, then share of B in profit was

- a. 22000
- b. 12000
- c. 18000
- d. 10000

Answer. b

38. 20 men can build a 56m long wall in 6 days. What length of similar wall can be built by 35 men in 3 days?

a. 45m

b. 46m

c. 48m

d. 49m

Answer. d

39. A 150m long train crosses a telegraph pole in 12 seconds. What is the speed of the train?

a. 50km/h

b. 12.5km/h

c. 25km/h

d. 45km/h

Answer. d

40. The ratio of radius and slant height of a cone is 4:7 If it's curved surface area is 3168 cm², then it's radius is equal to:

a. 24cm

b. 21cm

c. 32cm

d. 28cm

Answer. a

41. The Median of data 50, 48, 47, 48.5, 50.5, 52, 48.8, 46 is-

a. 48

b. 50

c. 48.5

d. 48.65

Answer. d

42. If $\cos\theta + \sin\theta = \sqrt{2} \cos\theta$, then find the value of $\cos\theta - \sin\theta$?

a. $\sqrt{2} \sin\theta$

b. $\sin 2\theta$

c. $\sqrt{2} \cos\theta$

d. 1

Answer. a

43. What is the angle between two adjacent sides of a regular polygon having 8 sides?

a. 130°

b. 135°

c. 140°

d. None of these

Answer. b

44. The prime factor of 15015 are :

- a. 3, 5, 7, 13, 37
- b. 3, 5, 7, 11, 13
- c. 3, 5, 7, 11, 37
- d. 3, 5, 11, 13, 37

Answer. b

45. The age of Pooja's father is four times that of Pooja. 5 years ago her father's age was 9 times of her age. Find the present age of both:

- a. Father's age 32 years and Pooja age 8 years
- b. Father's age 32 years and Pooja age 12 years
- c. Father's age 30 years and Pooja age 10 years
- d. Father's age 34 years and Pooja age 14 years

Answer. a

46. Complete the following series- KM5, IP8, GS11, EV14

- a. CY17
- b. BY17
- c. BX17
- d. DY17

Answer. a

47. Pointing to a photograph, Bajpai said, "He is the son of the only daughter of the father of my brother". How is bajpai related to the man in the photograph?

- a. Maternal uncle
- b. Brother
- c. Uncle
- d. None of these

Answer. a

48. If $AEC = 9$ then, $KLP = ?$

- a. 30
- b. 39
- c. 20
- d. 9

Answer. b

49. If $A = 26$, $SUN = 27$, then CAT is equal to

- a. 44
- b. 54
- c. 64
- d. 72

Answer. Bonus is awarded for this question to all the candidates

50. A house faces North. A man coming out of his house walked straight for 10 m, turned left and walked 25 m. He then turned right and walked 5 m and again turned right and walked 25 m. How far is he from his house ?

- a. 15m
- b. 55m
- c. 60m
- d. 65m

Answer. a

Test Question Language:- HINDI

1. फतेहपूर सिक्रीची स्थापना कोणी केली?

- a. बाबर
- b. हुमायून
- c. जहांगीर
- d. अकबर

Answer. d

2. अमृतसर येथे जालियनवाला बाग हत्याकांड कोणत्या वर्षी घडले?

- a. 1919
- b. 1920
- c. 1921
- d. 1930

Answer. a

3. खालीलपैकी कोणते भारतीय राज्य भूतानच्या सीमेवर वसलेले नाही?

- a. सिक्कीम
- b. आसाम
- c. पश्चिम बंगाल
- d. त्रिपुरा

Answer. d

4. जगातील सर्वात उंच सरोवर आहे

- a. कॅस्पियन
- b. बैकल

c. टिटिकाका

d. सुपीरिअर

Answer. c

5. खालीलपैकी कोणती नदी हिमालयीन नदी नाही?

a. इंडस

b. गंगा

c. ब्रह्मपुत्रा

d. महानदी

Answer. d

6. ग्रीन हाऊस इफेक्टसाठी कोणता वायू जबाबदार आहे?

a. हायड्रोजन

b. कार्बन डाय ऑक्साईड

c. निऑन

d. सल्फर डाय ऑक्साईड

Answer. b

7. बिल मनी बिल आहे की नाही हे ठरवण्याचा अंतिम अधिकार कोणाला आहे?

a. पंतप्रधान

b. राष्ट्रपती

c. अर्थमंत्री

d. लोकसभेचे अध्यक्ष

Answer. d

8. भारताच्या राष्ट्रीय दिनदर्शिकेचे नाव काय आहे?

a. विक्रम कॅलेंडर

b. हिजरी कॅलेंडर

c. शक कॅलेंडर

d. यापैकी काहीही नाही

Answer. c

9. मंगळावर पोहोचलेले पहिले अंतराळयान आहे

a. कोलंबिया

b. व्हॉयेजर

c. न्यू होरायझन्स

d. वायकिंग-I

Answer. d

10. भारतीय वायुसेनेमध्ये लेफ्टनंट कर्नल (आर्मी) ची समकक्ष रँक किती आहे

- a. ग्रुप कॅप्टन
- b. विंग कमांडर
- c. एअर कमांडर
- d. स्काड्रन लीडर

Answer. b

11. भारतरत्न पुरस्कार प्रथम केव्हा देण्यात आला

- a. 1920
- b. 1940
- c. 1950
- d. 1954

Answer. d

12. राज्यपालांना शपथ कोण देतात ?

- a. संबंधित राज्याच्या उच्च न्यायालयाचे मुख्य न्या
- b. मुख्यमंत्री
- c. पंतप्रधान
- d. राष्ट्रपती

Answer. a

13. ऑलिम्पिक लोगोला किती रिंग आहेत?

- a. 5
- b. 7
- c. 3
- d. 4

Answer. a

14. FIFA-2018 कोणत्या देशाने जिंकले?

- a. फ्रान्स
- b. रशिया
- c. पोर्तुगाल
- d. स्पेन

Answer. a

15. इंडियन नेव्हल अकादमी कोणत्या राज्यात आहे?

- a. केरळा
- b. कर्नाटक

c. पश्चिम बंगाल

d. महाराष्ट्र

Answer. a

16. एका माध्यमातून दुसऱ्या माध्यमाकडे जाणाऱ्या प्रकाशकिरणाच्या वाकण्याला म्हणतात.

a. परावर्तन

b. प्रतिबिंब

c. विखुरलेले

d. यापैकी काहीही नाही

Answer. a

17. गंभीर स्थितीत परावर्तन कोन आहे

a. 45°

b. 30°

c. 60°

d. 90°

Answer. d

18. भौतिक प्रमाणाचे नाव द्या ज्याचे एकक J/C आहे.

a. विद्युत क्षमता

b. चालू

c. विद्युतदाब

d. प्रतिकार

Answer. a

19. खालीलपैकी कोणत्या पदार्थांमध्ये सर्वात मजबूत आंतरआण्विक बल असतील?

a. पाणी

b. कागद

c. बुध धातू

d. हवा

Answer. a

20. लोखंडाच्या गंजण्यामुळे तयार होणारे संयुग आहे

a. हायड्रेटेड लोह ऑक्साईड

b. लोह सल्फाइड

c. हायड्रेटेड लोह सल्फेट

d. यापैकी काहीही नाही

Answer. a

21. मॅग्नेशियाच्या दुधाचे pH मूल्य आहे

- a. 10.5
- b. 9.5
- c. 8.4
- d. 10.9

Answer. a

22. खालीलपैकी कोणता हरितगृह वायू भातशेतीत सोडला जातो?

- a. CFCs
- b. CH₄
- c. SO₂
- d. या सर्व

Answer. b

23. अलेक्झांडर फ्लेमिंगने शोधलेले पहिले प्रतिजैविक होते

- a. स्ट्रेप्टोमायसिन
- b. अँपिसिलिन
- c. पेनिसिलीन
- d. टेरामायसिन

Answer. c

24. बीसीजी लस विरुद्ध वापरली जाते

- a. टीबी
- b. कुष्ठरोग
- c. अन्न विषबाधा
- d. यापैकी काहीही नाही

Answer. a

25. कोणत्या तापमानात वायूचे प्रमाण नगण्य होते?

- a. 0°C
- b. 0°K
- c. 100°C
- d. यापैकी काहीही नाही

Answer. b

26. लाळ ग्रंथीच्या जोड्यांची संख्या किती असेल?

a. 2

b. 3

c. 4

d. 1

Answer. b

27. झाडांमध्ये च्या उपस्थितीमुळे पाने हिरवी असतात.

a. क्लोरोफिल

b. पाणी

c. जाइलम

d. प्रकाश

Answer. a

28. विद्युत प्रवाह मोजला जातो:

a. व्होल्टमीटर

b. Ammeter

c. अॅनिमोमीटर

d. यापैकी काहीही नाही

Answer. b

29. पहिला भारतीय भूस्थिर उपग्रह कोणता होता?

a. APPLE

b. PSLV

c. INSAT

d. IRS

Answer. a

30. उच्च उष्मायन तापमानात नर संततीचे पुनरुत्पादन करणारा सरपटणारा प्राणी म्हणजे

a. सरडा

b. कासव

c. साप

d. मगर

Answer: b

31. $(\sqrt{324}-\sqrt{441})^2$ चे मूल्य शोधा

a. 10

b. -3

c. -9

d. 9

Answer: d

32. सर्वात मोठी संख्या शोधा जी 62, 132 आणि 237 ला भागते आणि प्रत्येक बाबतीत समान उर्वरित सोडते.

a. 21

b. 30

c. 35

d. 40

Answer: c

33. विद्यार्थ्यांला 25% गुण मिळतात आणि 50 गुणांनी नापास होतात. दुसऱ्या विद्यार्थ्यांला 42% गुण मिळाले आहेत आणि त्यांचे गुण उत्तीर्ण गुणांपेक्षा 52 जास्त आहेत. जास्तीत जास्त गुण शोधा.

a. 600

b. 400

c. 500

d. 800

Answer: a

34. अजयने 15 किलो डाळ 14.50 रुपये प्रति किलो दराने आणि 10 किलो 13 रुपये प्रति किलो या दराने खरेदी केली. त्यांनी दोन्ही मिक्स करून ते मिश्रण 15 रुपये किलो दराने विकले. या व्यवहारात त्याचा एकूण फायदा काय होता?

a. ₹-1.10

b. ₹-11

c. ₹-16.5

d. ₹-27.50

Answer: d

35. साध्या व्याजाच्या रकमेची काही रक्कम 2.5 वर्षात ₹-4320 आणि 4 वर्षात ₹-4752 इतकी आहे. वार्षिक व्याजदर आहे

a. 8%

b. 8.50%

c. 7.50%

d. 9%

Answer: a

36. A आणि B च्या मासिक उत्पन्नातील गुणोत्तर 9:8 आहे आणि त्यांच्या खर्चामधील गुणोत्तर 8:7 आहे. जर त्यांनी प्रत्येकी 500 रुपये वाचवले, तर A चे मासिक उत्पन्न आहे

- a. 3500
- b. 4000
- c. 4500
- d. 5000

Answer. c

37. A आणि B ने भागीदारीत रु-50000 आणि रु-60000 ची गुंतवणूक करून व्यवसाय सुरू केला. A व्यवसायात सक्रिय भागीदार आहे, त्याला प्रत्येक महिन्याला रु-1000 अतिरिक्त A ला देणे. जर वर्षाच्या शेवटी एकूण नफा-34000 असेल, तर नफ्यात B चा वाटा होता

- a. 22000
- b. 12000
- c. 18000
- d. 10000

Answer. b

38. 20 पुरुष 6 दिवसांत 56 मीटर लांब भिंत बांधू शकतात. 35 पुरुष 3 दिवसात किती लांबीची समान भिंत बांधू शकतात?

- a. 45 मी
- b. 46 मी
- c. 48 मी
- d. 49 मी

Answer. d

39. 150 मीटर लांब ट्रेन 12 सेकंदात टेलीग्राफ पोल ओलांडते. ट्रेनचा वेग किती आहे?

- a. 50 किमी/ता
- b. 12.5 किमी/ता
- c. 25 किमी/ता
- d. 45 किमी/ता

Answer. d

40. शंकूच्या त्रिज्या आणि तिरक्या उंचीचे गुणोत्तर 4:7 आहे जर त्याचे वक्र पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ 3168 सेमी 2 असेल, तर तिची त्रिज्या आहे:

- a. 24 सेमी
- b. 21 सेमी
- c. 32 सेमी
- d. 28 सेमी

Answer. a

41. डेटाचा मध्यक 50, 48, 47, 48.5, 50.5, 52, 48.8, 46 आहे-

- a. 48

b. 50

c. 48.5

d. 48.65

Answer. d

42. जर $\cos\theta + \sin\theta = \sqrt{2} \cos\theta$, तर $\cos\theta - \sin\theta$ चे मूल्य शोधा?

a. $\sqrt{2} \sin\theta$

b. $\sin 2\theta$

c. $\sqrt{2} \cos\theta$

d. 1

Answer. a

43. 8 बाजू असलेल्या नियमित बहुभुजाच्या दोन लगतच्या बाजूमधील कोन किती आहे?

a. 130°

b. 135°

c. 140°

d. यापैकी काहीही नाही

Answer. b

44. 15015 चे मुख्य घटक आहेत:

a. 3, 5, 7, 13, 37

b. 3, 5, 7, 11, 13

c. 3, 5, 7, 11, 37

d. 3, 5, 11, 13, 37

Answer. b

45. पूजाच्या वडिलांचे वय पूजाच्या चौपट आहे. 5 वर्षांपूर्वी तिच्या वडिलांचे वय तिच्या वयाच्या 9 पट होते. दोघांचे सध्याचे वय शोधा:

a. वडिलांचे वय 32 वर्षे आणि पूजाचे वय 8 वर्षे

b. वडिलांचे वय 32 वर्षे आणि पूजा वय 12 वर्षे

c. वडिलांचे वय 30 वर्षे आणि पूजाचे वय 10 वर्षे

d. वडिलांचे वय 34 वर्षे आणि पूजाचे वय 14 वर्षे

Answer. a

46. खालील मालिका पूर्ण करा- KM5, IP8, GS11, EV14

a. CY17

b. BY17

c. BX17

d. DY17

Answer. a

47. एका छायाचित्राकडे बोट दाखवत बाजपेयी म्हणाले, "तो माझ्या भावाच्या वडिलांच्या एकुलत्या एक मुलीचा मुलगा आहे". बाजपेयीचा फोटोमधील माणसाशी कसा संबंध आहे?

- a. मामा
- b. भाऊ
- c. काका
- d. यापैकी काहीही नाही

Answer. a

48. AEC = 9 असल्यास, KLP = ?

- a. 30
- b. 39
- c. 20
- d. 9

Answer. b

49. जर A = 26, SUN = 27, तर CAT बरोबर आहे

- a. 44
- b. 54
- c. 64
- d. 72

Answer. Bonus is awarded for this question to all the candidates

50. घर उत्तर दिशेला आहे. त्याच्या घरातून बाहेर पडणारा माणूस 10 मीटर सरळ चालला, डावीकडे वळला आणि 25 मीटर चालला. त्यानंतर तो उजवीकडे वळला आणि 5 मीटर चालला आणि पुन्हा उजवीकडे वळून 25 मीटर चालला. तो त्याच्या घरापासून किती लांब आहे?

- a. 15 मी
- b. 55 मी
- c. 60 मी
- d. 65 मी

Answer. a

Test Answer

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