

Test Information

Test Name	Police / Military - Set 02 2026-27	Total Questions	50
Test Type	Examination	Difficulty Level	Beginner
Total Marks	100	Duration	60 minutes

Test Question Language:- ENGLISH

1. What is the name of the Maharashtra State Bureau that prepares textbooks for school children?

- a. MSCERT
- b. NCERT
- c. Balbharati
- d. SSC Board

Answer. c

2. Which of the following subjects belongs to the Concurrent List of the Indian Constitution?

- a. Education
- b. Defence
- c. Police
- d. Banking

Answer. a

3. Where did India conduct its first successful nuclear test in 1974?

- a. Trombay, Maharashtra
- b. Chandipur, Odisha

c. Pokharan, Rajasthan

d. Thumba, Kerala

Answer. c

4. Which river island is considered the largest inhabited riverine island in the world?

a. Majuli in the Brahmaputra

b. Srirangapatna in the Kaveri

c. Umananda in the Brahmaputra

d. Divar in the Mandovi

Answer. a

5. What are the long backwaters found near the mouths of coastal rivers in Kerala locally known as?

a. Lagoons

b. Kayals

c. Dhals

d. Doons

Answer. b

6. Which city is located near the dam built by the Chola king on the river Kaveri in the 2nd century AD?

a. Tiruchirapalli

b. Thanjavur

c. Madurai

d. Kumbakonam

Answer. a

7. Who wrote the Sabhasad Bakhar, an important source for information about the rule of Chhatrapati Shivaji Maharaj?

a. Ziauddin Barani

b. Kalhana

c. Abul Fazl

d. Krishnaji Anant Sabhasad

Answer. d

8. Which book published in 1882 is acknowledged as the first feminist book in India?

a. Gulamgiri

b. Stripurush Tulana

c. Crossing Thresholds

d. The High Caste Hindu Woman

Answer. b

9. During whose reign was the construction of the Qutub Minar completed?

a. Kutubuddin Aibak

b. Alauddin Khilji

c. Iltutmish

d. Balban

Answer. c

10. Which institution released the updated Upper Layer NBFC list for 2026-27?

a. SEBI

b. RBI

c. IRDAI

d. NABARD

Answer. b

11. Which Union minister introduced the Taxation and Other Laws Amendment Bill, 2026?

a. Nirmala Sitharaman

b. Amit Shah

c. Piyush Goyal

d. Rajnath Singh

Answer. a

12. Where is the National Centre for Cell Science located?

a. Savitribai Phule Pune University

b. University of Mumbai campus

c. Fergusson College Pune campus

d. IIT Bombay Powai campus

Answer. a

13. India and Romania signed three agreements for cooperation in which fields?

a. Trade, defence, tourism

- b. Health, energy, banking
- c. Science, education, sports
- d. Agriculture, finance, mining

Answer. c

14. Which ministry introduced the Amrit Bharat Station Scheme in December 2022?

- a. Ministry of Railways
- b. Ministry of Tourism
- c. Ministry of Finance
- d. Ministry of Housing

Answer. a

15. Who assumed charge as Chairman of the National Commission for Minorities?

- a. Harjit Singh Grewal
- b. Iqbal Singh Lalpura
- c. Mukhtar Abbas Naqvi
- d. Arif Mohammad Khan

Answer. a

16. What is the primary function of roughage in the human digestive system?

- a. Providing energy to the body
- b. Building and repairing muscles
- c. Preventing constipation

d. Strengthening bones and teeth

Answer. c

17. What does the large intestine primarily absorb from the undigested food that passes through it?

a. Glucose

b. Water

c. Proteins

d. Vitamins

Answer. b

18. What prevents the wall of the human stomach from being damaged by the hydrochloric acid it secretes?

a. Mucus lining

b. Bile salts

c. Pepsin layer

d. Enamel coating

Answer. a

19. Which vitamin gets easily destroyed by heat during cooking?

a. Vitamin A

b. Vitamin C

c. Vitamin D

d. Vitamin K

Answer. b

20. What does salivary amylase break starch down into during digestion in the mouth?

- a. Amino acids
- b. Fatty acids
- c. Simple sugar
- d. Glycerol

Answer. c

21. What happens when a person's diet lacks both carbohydrates and proteins for a long period?

- a. Soft bent bones
- b. Bleeding gums
- c. Swollen neck glands
- d. Lean stunted body

Answer. d

22. Which pair of symptoms is commonly caused by Vitamin C deficiency?

- a. Weak muscles and fatigue
- b. Soft bones and bending
- c. Bleeding gums and slow healing
- d. Swollen neck and goitre

Answer. c

23. Which body role is mainly linked with dietary minerals?

- a. Energy supply
- b. Disease protection
- c. Bones and blood
- d. Food digestion

Answer. c

24. Why can penicillin selectively affect many bacteria without directly damaging human cells?

- a. Human cells are larger
- b. Human cells make antibiotics
- c. Human cells repair faster
- d. Human cells lack walls

Answer. d

25. After entering the human body through a mosquito bite, which organ do malaria-causing microbes go to first?

- a. Liver
- b. Lungs
- c. Kidney
- d. Brain

Answer. a

26. Through which route do tuberculosis-causing bacteria enter the human body?

- a. Contaminated water
- b. Mosquito bite

c. Direct skin contact

d. Air via the nose

Answer. d

27. Where in the body does HIV spread after entering through the sexual organs?

a. Liver only

b. Lungs only

c. Lymph nodes all over the body

d. Red blood cells only

Answer. c

28. What causes muscle cramps during sudden physical activity?

a. Excess glucose accumulating in muscles

b. Depletion of oxygen from the blood

c. Build-up of carbon dioxide in the lungs

d. Build-up of lactic acid in the muscles

Answer. d

29. Why do veins have valves while arteries usually do not?

a. To raise blood pressure

b. To prevent backward flow

c. To filter blood waste

d. To absorb tissue oxygen

Answer. b

30. What system controls the urinary bladder in the human body?

- a. Endocrine system
- b. Digestive system
- c. Nervous system
- d. Respiratory system

Answer. c

31. What is the purpose of peristaltic movements in the alimentary canal?

- a. Absorb nutrients into the blood
- b. Secrete digestive enzymes into food
- c. Filter waste from digested food
- d. Push food forward along the gut

Answer. d

32. What does lymph carry from the intestine?

- a. Oxygen from alveoli
- b. Glucose from the liver
- c. Digested and absorbed fat
- d. Urea from the kidneys

Answer. c

33. What regulates the exit of food from the stomach into the small intestine?

- a. Salivary glands
- b. Bile duct
- c. Pancreatic duct
- d. Sphincter muscle

Answer. d

34. Apart from swollen neck glands, which condition may result from iodine deficiency?

- a. Weakness and fatigue in infants
- b. Mental disability in children
- c. Bleeding gums in adults
- d. Night blindness in children

Answer. b

35. Where in the body do typhoid-causing bacteria stay after entering through the mouth?

- a. Liver
- b. Lungs
- c. Lymph nodes
- d. Gut lining

Answer. d

36. A sum of ₹4,200 is divided among three persons P, Q, and R in the ratio 3:5:7. What is the share of Q?

- a. ₹2,100

b. ₹1,400

c. ₹1,800

d. ₹900

Answer. b

37.

The sum of the digits of a two-digit number is 11. If the digits are reversed, the new number is 27 more than the original. What is the original number?

a. 83

b. 56

c. 47

d. 65

Answer. c

38.

A trader marks his goods 25% above the cost price and then offers a 10% discount on the marked price. What is his profit percentage?

a. 15.9 %

b. 10.1 %

c. 12.5 %

d. 17.5 %

Answer. c

39.

Three partners A, B, and C invest in a business for the same duration in the ratio 4:6:9. C's profit share exceeds A's profit share by ₹7,200. What is the total profit?

a. ₹24,000

b. ₹28,800

c. ₹26,000

d. ₹27,360

Answer. d

40.

When a certain two-digit number is divided by 7, the remainder is 4. When the same number is divided by 11, the remainder is 6. Which of the following is that number?

a. 39

b. 46

c. 53

d. 32

Answer. a

41. The price of an item increases by 25%. By what percentage must it then be reduced so that the final price equals the original price?

a. 25%

b. 22%

c. 18%

d. 20%

Answer. d

42.

The average weight of 30 students in a class is 42 kg. When 5 new students join, the average drops to 40 kg. What is the average weight of the 5 new students?

a. 26 kg

b. 28 kg

c. 30 kg

d. 32 kg

Answer. b

43. A sum of money doubles itself at simple interest in 8 years. In how many years will it treble itself at the same rate of interest?

a. 12 years

b. 16 years

c. 20 years

d. 24 years

Answer. b

44.

A can complete a work in 12 days and B can complete the same work in 18 days. They work together for 4 days, after which A leaves. In how many days will B alone finish the remaining work?

a. 8 days

b. 7 days

c. 9 days

d. 6 days

Answer. a

45.

A train 240 m long passes a platform in 24 seconds and passes a man standing on the platform in 16 seconds. What is the length of the platform?

a. 100 m

b. 140 m

c. 120 m

d. 160 m

Answer. c

46.

A path of uniform width 2 m runs inside a rectangular garden of length 50 m and breadth 35 m along its boundary. What is the area of the path?

a. 166 m²

b. 324 m²

c. 340 m²

d. 356 m²

Answer. b

47. If $x + 1/x = 5$, what is the value of $x^2 + 1/x^2$?

a. 23

b. 25

c. 24

d. 27

Answer. a

48. What is the value of: $\sqrt{324} + (2/3 \text{ of } 96) - (144 \div 12) \times 3$?

a. 44

b. 46

c. 42

d. 78

Answer. b

49. Two angles of a triangle are 65° and 75° . What is the measure of the exterior angle at the third vertex?

a. 140°

b. 115°

c. 40°

d. 180°

Answer. a

50. What is the value of: $(\frac{3}{4} \text{ of } 280) + (\frac{5}{6} \text{ of } 180) - (\frac{7}{9} \text{ of } 270)$?

a. 120

b. 171

c. 150

d. 210

Answer. c

Test Question Language:- REGIONAL

1. शालेय विद्यार्थ्यांसाठी पाठ्यपुस्तके तयार करणाऱ्या महाराष्ट्र राज्य ब्युरोचे नाव काय आहे ?

a. एमएससीईआरटी

b. एनसीईआरटी

c. बालभारती

d. एसएससी बोर्ड

Answer. c

2. खालीलपैकी कोणता विषय भारतीय संविधानाच्या समवर्ती सूचीमध्ये समाविष्ट आहे ?

a. शिक्षण

b. संरक्षण

c. पोलीस

d. बँकिंग

Answer. a

3. भारताने १९७४ मध्ये आपली पहिली यशस्वी अणुचाचणी कोठे केली ?

a. ट्रॉम्बे, महाराष्ट्र

b. चंदीपूर, ओडिशा

c. पोखरण, राजस्थान

d. थुंबा, केरळ

Answer. c

4. जगातील सर्वात मोठे वस्ती असलेले नदी बेट कोणते मानले जाते ?

a. ब्रह्मपुत्रामधील माजुली

b. कावेरीमधील श्रीरंगपट्टण

c. ब्रह्मपुत्रेतील उमानंद

d. मांडवीमधील दिवार

Answer. a

5. केरळमधील किनारपट्टीच्या नद्यांच्या मुखाजवळ आढळणाऱ्या लांब खाड्या स्थानिक पातळीवर काय म्हणून ओळखल्या जातात ?

a. सरोवरे

b. कायल्स

c. डाळ

d. डून्स

Answer. b

6. इसवी सन दुसऱ्या शतकात चोळ राजाने कावेरी नदीवर बांधलेल्या धरणाजवळ कोणते शहर वसलेले आहे ?

a. तिरुचिरापल्ली

b. तंजावर

c. मदुराई

d. कुंभकोणम

Answer. a

7. छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या राजवटीविषयी माहितीचा एक महत्वाचा स्रोत असलेला सभासद बखर कोणी लिहिला ?

a. झियाउद्दीन बरानी

b. कल्हण

c. अबुल फजल

d. कृष्णाजी अनंत सभासाद

Answer. d

8. १८८२ मध्ये प्रकाशित झालेले कोणते पुस्तक भारतातील पहिले स्त्रीवादी पुस्तक म्हणून ओळखले जाते ?

a. गुलामगिरी

b. स्ट्रिपुरुश तुलाना

c. उंबरठे ओलांडणे

d. उच्च जातीची हिंदू स्त्री

Answer. b

9. कुतुबमिनारचे बांधकाम कोणाच्या कारकिर्दीत पूर्ण झाले ?

a. कुतुबुद्दीन ऐबक

b. अलाउद्दीन खिलजी

c. इल्तुतमिश

d. बालबन

Answer. c

10. कोणत्या संस्थेने २०२६-२७ साठीची अद्ययावत अप्पर लेयर एनबीएफसी यादी प्रसिद्ध केली ?

a. एसईबीआय

b. आरबीआय

c. आयआरडीएआय

d. नाबार्ड

Answer. b

11. कोणत्या केंद्रीय मंत्र्याने कर आकारणी आणि इतर कायदे सुधारणा विधेयक , २०२६ सादर केले ?

a. निर्मला सीतारामन

b. अमित शाह

c. पियुष गोयल

d. राजनाथ सिंह

Answer. a

12. राष्ट्रीय पेशी विज्ञान केंद्र कोठे आहे ?

a. सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ

b. मुंबई विद्यापीठाचा परिसर

c. फर्ग्युसन कॉलेज पुणे कॅम्पस

d. आयआयटी मुंबई पवई कॅम्पस

Answer. a

13. भारत आणि रोमानियाने कोणत्या क्षेत्रांमध्ये सहकार्यासाठी तीन करारांवर स्वाक्षरी केली ?

a. व्यापार, संरक्षण, पर्यटन

b. आरोग्य, ऊर्जा, बँकिंग

c. विज्ञान, शिक्षण, खेळ

d. शेती, वित्त, खाणकाम

Answer. c

14. कोणत्या मंत्रालयाने डिसेंबर २०२२ मध्ये अमृत भारत स्टेशन योजना सुरू केली ?

a. रेल्वे मंत्रालय

b. पर्यटन मंत्रालय

c. अर्थ मंत्रालय

d. गृहनिर्माण मंत्रालय

Answer. a

15. राष्ट्रीय अल्पसंख्याक आयोगाच्या अध्यक्षपदाचा कार्यभार कोणी स्वीकारला ?

- a. हरजीत सिंग ग्रेवाल
- b. इक्बाल सिंग लालपुरा
- c. मुख्तार अब्बास नक़ी
- d. आरिफ मोहम्मद खान

Answer. a

16. मानवी पचनसंस्थेमध्ये तंतुमय पदार्थांचे मुख्य कार्य काय आहे ?

- a. शरीराला ऊर्जा पुरवणे
- b. स्नायूंची निर्मिती आणि दुरुस्ती
- c. बद्धकोष्ठता टाळणे
- d. हाडे आणि दात मजबूत करणे

Answer. c

17. मोठे आतडे त्यातून जाणाऱ्या न पचलेल्या अन्नातून प्रामुख्याने काय शोषून घेते ?

- a. ग्लूकोज
- b. पाणी
- c. प्रथिने
- d. जीवनसत्त्वे

Answer. b

18. मानवी पोटातून स्रवणाऱ्या हायड्रोक्लोरिक आम्लामुळे त्याच्या भिंतीचे नुकसान होण्यापासून काय वाचवते ?

a. श्लेष्मल अस्तर

b. पित्त क्षार

c. पेप्सिन थर

d. एनॅमल कोटिंग

Answer. a

19. स्वयंपाक करताना उष्णतेमुळे कोणते जीवनसत्व सहज नष्ट होते ?

a. व्हिटॅमिन ए

b. व्हिटॅमिन सी

c. व्हिटॅमिन डी

d. व्हिटॅमिन के

Answer. b

20. तोंडात पचन होत असताना लाळेतील अमायलेज स्टार्चचे विघटन कशामध्ये करते ?

a. अमिनो आम्ल

b. फॅटी ऍसिड

c. साधी साखर

d. ग्लिसरॉल

Answer. c

21. जेव्हा एखाद्या व्यक्तीच्या आहारात दीर्घकाळापर्यंत कर्बोदके आणि प्रथिने या दोन्हीची कमतरता असते , तेव्हा काय होते ?

a. मऊ वाकलेली हाडे

b. हिरड्यांमधून रक्त येणे

c. मानेच्या सुजलेल्या ग्रंथी

d. सडपातळ, खुंटलेले शरीर

Answer. d

22. व्हिटॅमिन सीच्या कमतरतेमुळे सामान्यतः कोणत्या लक्षणांची जोडी दिसून येते ?

a. कमजोर स्नायू आणि थकवा

b. मऊ हाडे आणि वाकणे

c. हिरड्यांमधून रक्त येणे आणि जखम भरण्यास उशीर होणे

d. सुजलेली मान आणि गलगंड

Answer. c

23. शरीराची कोणती भूमिका प्रामुख्याने आहारातील खनिजांशी निगडित आहे ?

a. ऊर्जा पुरवठा

b. रोग संरक्षण

c. हाडे आणि रक्त

d. अन्न पचन

Answer. c

24. पेनिसिलीन मानवी पेशींना थेट इजा न पोहोचवता निवडकपणे अनेक जीवाणूंचे परिणाम का करू शकते ?

a. मानवी पेशी मोठ्या असतात

b. मानवी पेशी प्रतिजैविके तयार करतात.

c. मानवी पेशी अधिक वेगाने दुरुस्त होतात.

d. मानवी पेशींना भिंती नसतात.

Answer. d

25. डासाच्या चाव्याद्वारे मानवी शरीरात प्रवेश केल्यानंतर , मलेरियाला कारणीभूत ठरणारे सूक्ष्मजंतू सर्वात आधी कोणत्या अवयवात जातात ?

a. यकृत

b. फुफ्फुसे

c. मूत्रपिंड

d. मेंदू

Answer. a

26. क्षयरोगास कारणीभूत ठरणारे जीवाणू कोणत्या मार्गाने मानवी शरीरात प्रवेश करतात ?

a. दूषित पाणी

b. डासाचा चावा

c. त्वचेशी थेट संपर्क

d. नाकातून हवा

Answer. d

27. लैंगिक अवयवांवाटे शरीरात प्रवेश केल्यानंतर एचआयव्ही कुठे पसरतो ?

a. फक्त यकृत

b. फक्त फुफ्फुसे

c. संपूर्ण शरीरातील लसिका ग्रंथी

d. फक्त लाल रक्तपेशी

Answer. c

28. अचानक शारीरिक हालचाल करताना स्नायूंना पेटके का येतात ?

a. स्नायूंमध्ये अतिरिक्त ग्लूकोज जमा होणे

b. रक्तातील ऑक्सिजनची कमतरता

c. फुफ्फुसांमध्ये कार्बन डायऑक्साइडचा साठा होणे

d. स्नायूंमध्ये लॅक्टिक आम्लाचा साठा

Answer. d

29. धमन्यांमध्ये सहसा झडपा नसतात , तर शिरांमध्ये का असतात ?

a. रक्तदाब वाढवण्यासाठी

b. उलट प्रवाह रोखण्यासाठी

c. रक्तातील टाकाऊ पदार्थ गाळण्यासाठी

d. ऊर्तीमधील ऑक्सिजन शोषून घेण्यासाठी

Answer. b

30. मानवी शरीरात मूत्राशयावर कोणत्या प्रणालीचे नियंत्रण असते ?

a. अंतःस्रावी प्रणाली

b. पचनसंस्था

c. मज्जासंस्था

d. श्वसन प्रणाली

Answer. c

31. अन्ननलिकेतील पेरिस्टॉल्टिक हालचालींचा उद्देश काय आहे ?

- a. रक्तात पोषक तत्वे शोषून घेणे
- b. अन्नामध्ये पाचक एन्झाइम स्रवतात
- c. पचलेल्या अन्नातून टाकाऊ पदार्थ गाळून वेगळे करा.
- d. आतड्यांमध्ये अन्न पुढे ढकला

Answer. d

32. लसिका आतड्यातून काय वाहून नेते ?

- a. वायुकोशांमधून ऑक्सिजन
- b. यकृतातील ग्लूकोज
- c. पचन आणि शोषण झालेली चरबी
- d. मूत्रपिंडातून युरिया

Answer. c

33. जठरातून लहान आतड्यात अन्न जाण्याचे नियमन कशाद्वारे होते ?

- a. लाळ ग्रंथी
- b. पित्त नलिका
- c. स्वादुपिंडाची नलिका
- d. स्फिक्टर स्नायू

Answer. d

34. मानेच्या ग्रंथींना सूज येण्याव्यतिरिक्त , आयोडीनच्या कमतरतेमुळे आणखी कोणता त्रास होऊ शकतो ?

a. बाळांमधील अशक्तपणा आणि थकवा

b. मुलांमधील मानसिक अपंगत्व

c. प्रौढांमध्ये हिरड्यांमधून रक्तस्त्राव

d. मुलांमध्ये रातांधळेपणा

Answer. b

35. तोंडातून शरीरात प्रवेश केल्यानंतर टायफॉइडला कारणीभूत ठरणारे जिवाणू शरीरात कोठे राहतात ?

a. यकृत

b. फुफ्फुसे

c. लिम्फ नोड्स

d. आतड्याचे अस्तर

Answer. d

36. ₹४,२०० ही रक्कम P, Q, आणि R या तीन व्यक्तींमध्ये ३:५:७ या प्रमाणात विभागली जाते . Q चा वाटा किती ?

a. ₹२,१००

b. ₹१,४००

c. ₹१,८००

d. ₹९००

Answer. b

37. एका दोन अंकी संख्येच्या अंकांची बेरीज ११ आहे . जर ते अंक उलट केले , तर नवीन संख्या मूळ संख्येपेक्षा २७ ने जास्त आहे . तर मूळ संख्या कोणती ?

a. ८३

b. ५६

c. ४७

d. ६५

Answer. c

38. एक व्यापारी आपल्या मालाची किंमत खरेदी किमतीपेक्षा २५% जास्त लावतो आणि नंतर त्या छापील किमतीवर १०% सूट देतो . त्याचा नफा किती टक्के आहे ?

a. १५.९ %

b. १०.१ %

c. १२.५ %

d. १७.५ %

Answer. c

39.

A, B, आणि C हे तीन भागीदार एका व्यवसायात समान कालावधीसाठी ४:६:९ या प्रमाणात गुंतवणूक करतात . C चा नफ्याचा वाटा A च्या नफ्याच्या वाट्यापेक्षा ₹७,२०० ने जास्त आहे . एकूण नफा किती आहे ?

a. ₹२४,०००

b. ₹२८,८००

c. ₹२६,०००

d. ₹२७,३६०

Answer. d

40. एका विशिष्ट दोन -अंकी संख्येला ७ ने भागल्यावर बाकी ४ उरते . त्याच संख्येला ११ ने भागल्यावर बाकी ६ उरते . खालीलपैकी ती संख्या कोणती आहे ?

a. ३९

b. ४६

c. ५३

d. ३२

Answer. a

41. एका वस्तूची किंमत २५% ने वाढते . अंतिम किंमत मूळ किमतीइतकी होण्यासाठी , ती वस्तू किती टक्क्यांनी कमी करावी लागेल ?

a. २५%

b. २२%

c. १८%

d. २०%

Answer. d

42.

एका वर्गातील ३० विद्यार्थ्यांचे सरासरी वजन ४२ किलो आहे . जेव्हा ५ नवीन विद्यार्थी वर्गात येतात , तेव्हा ही सरासरी ४० किलो होते . त्या ५ नवीन विद्यार्थ्यांचे सरासरी वजन किती आहे ?

a. २६ किलो

b. २८ किलो

c. ३० किलो

d. ३२ किलो

Answer. b

43. एका रकमेची सरळ व्याजाने ८ वर्षांत दुप्पट वाढ होते . त्याच व्याजदराने ती रक्कम तिप्पट व्हायला किती वर्षे लागतील ?

a. १२ वर्षे

b. १६ वर्षे

c. २० वर्षे

d. २४ वर्षे

Answer. b

44.

A एक काम १२ दिवसांत पूर्ण करू शकतो आणि B तेच काम १८ दिवसांत पूर्ण करू शकतो . ते ४ दिवस एकत्र काम करतात , त्यानंतर A निघून जातो . उरलेले काम B एकटा किती दिवसांत पूर्ण करेल ?

a. ८ दिवस

b. ७ दिवस

c. ९ दिवस

d. ६ दिवस

Answer. a

45.

२४० मीटर लांबीची एक ट्रेन एका फलाटावरून २४ सेकंदात जाते आणि फलाटावर उभ्या असलेल्या एका माणसाजवळून १६ सेकंदात जाते . तर त्या फलाटाची लांबी किती आहे ?

a. १०० मी

b. १४० मी

c. १२० मी

d. १६० मी

Answer. c

46.

५० मीटर लांबी आणि ३५ मीटर रुंदी असलेल्या एका आयताकृती बागेच्या सीमेवरून २ मीटर एकसमान रुंदीचा एक मार्ग जातो . त्या मार्गाचे क्षेत्रफळ किती आहे ?

a. १६६ मी^२

b. ३२४ मी^२

c. ३४० मी^२

d. ३५६ मी^२

Answer. b

47. जर $x + 1/x = ५$ असेल , तर $x^2 + 1/x^2$ ची किंमत काय आहे ?

a. २३

b. २५

c. २४

d. २७

Answer. a

48. $\sqrt{३२४} + (९६ \text{ चा } २/३) - (१४४ \div १२) \times ३$ याचे मूल्य काय आहे ?

a. ४४

b. ४६

c. ४२

d. ७८

Answer. b

49. एका त्रिकोणाचे दोन कोन ६५° आणि ७५° आहेत . तिसऱ्या शिरोबिंदूवरील बाह्य कोनाचे माप किती आहे ?

a. १४०°

b. ११५°

c. ४०°

d. १८०°

Answer. a

50. (२८० चा ३/४) + (१८० चा ५/६) - (२७० चा ७/९) यांची किंमत किती आहे ?

a. १२०

b. १७१

c. १५०

d. २१०

Answer. c

Test Answer

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