

Test Information

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

Test Question Language:- ENGLISH

1.

In which year did Mahatma Gandhi withdraw the Non-Cooperation Movement following the outbreak of violence during the mass struggle?

a. 1920

b. 1921

c. 1922

d. 1923

Answer. c

2.

Which political party was formed by C. R. Das and Motilal Nehru after the withdrawal of the Non-Cooperation Movement to participate in legislative council politics?

a. Home Rule Party

b. Swaraj Party

c. Forward Bloc

d. Justice Party

Answer. b

3. Which mountain range forms the natural boundary between the Konkan Coast and the Deccan Plateau in Maharashtra?

- a. Aravalli Range
- b. Vindhya Range
- c. Western Ghats
- d. Satpura Range

Answer. c

4. Which district of Maharashtra has a coastline along the Arabian Sea?

- a. Solapur
- b. Ratnagiri
- c. Nashik
- d. Aurangabad

Answer. b

5. Which mountain passes through the Western Ghats connects Mumbai with Nashik?

- a. Thal Ghat
- b. Bhor Ghat
- c. Amba Ghat
- d. Amboli Ghat

Answer. a

6. Which physical region of Maharashtra receives the highest rainfall due to the southwest monsoon?

- a. Marathwada
- b. Vidarbha

c. Konkan Coast

d. Khandesh

Answer. c

7. In which district of Maharashtra is the Tadoba–Andhari Tiger Reserve located?

a. Gadchiroli

b. Chandrapur

c. Nagpur

d. Bhandara

Answer. b

8. Which feature of democracy helps reduce the possibility of social conflicts by accommodating diverse groups?

a. Universal adult franchise

b. Power sharing

c. Judicial review

d. Emergency provisions

Answer. b

9. Which arm of the Indian Armed Forces is primarily responsible for safeguarding India's maritime boundaries?

a. Indian Army

b. Indian Air Force

c. Indian Navy

d. Indian Coast Guard

Answer. c

10. Which Part of the Constitution of India contains the Fundamental Rights?

a. Part II

b. Part III

c. Part IV

d. Part V

Answer. b

11. The Ambubachi Mela, associated with the Kamakhya Temple, is celebrated in which Indian state?

a. Odisha

b. Assam

c. West Bengal

d. Tripura

Answer. b

12. Who was named India's flag bearer for the opening ceremony of the 2026 Commonwealth Games?

a. Neeraj Chopra

b. P. V. Sindhu

c. Mirabai Chanu

d. Nikhat Zareen

Answer. c

13. Which principal organ of the United Nations is responsible for maintaining international peace and security?

- a. General Assembly
- b. Security Council
- c. International Court of Justice
- d. Economic and Social Council

Answer. b

14. Which Indian city is scheduled to host the first-ever BRICS Ministerial Meeting on Health?

- a. Hyderabad
- b. Pune
- c. Bengaluru
- d. Chandigarh

Answer. d

15. Who wrote the autobiography 'Wings of Fire'?

- a. R. K. Narayan
- b. Dr. A. P. J. Abdul Kalam
- c. Chetan Bhagat
- d. Vikram Seth

Answer. b

16. What is digested less efficiently when bile flows continuously and diluted after gallbladder removal?

- a. Fats

b. Proteins

c. Starch

d. Vitamins

Answer. a

17. A worker engaged in continuous physical labour requires a diet rich in which nutrient to meet increased daily energy demands?

a. Proteins

b. Carbohydrates

c. Vitamins

d. Minerals

Answer. b

18.

What deficiency explains the bleeding gums, joint pain, and slow wound healing seen in sailors eating only preserved food for months?

a. Vitamin D

b. Vitamin C

c. Vitamin A

d. Vitamin K

Answer. b

19. What mainly raises blood's oxygen-carrying capacity during high-altitude acclimatization over several weeks?

a. Lung size

b. RBC count

c. Heart rate

d. Breathing depth

Answer. b

20. What does eliminating stagnant water primarily target in dengue and malaria prevention?

a. Water contamination

b. Patient's immunity

c. Air quality

d. Mosquito breeding sites

Answer. d

21. What condition can result from excess blood potassium during kidney failure?

a. Peripheral edema

b. Metabolic acidosis

c. Cardiac arrhythmia

d. Renal anemia

Answer. c

22. What two substances do gastric glands release into the stomach for digestion?

a. Hydrochloric acid, Mucus

b. Hydrochloric acid, Pepsin

c. Pepsin, Bile

d. Mucus, Bile

Answer. b

23. What mineral prevents goiter when added to table salt?

- a. Iodine
- b. Iron
- c. Calcium
- d. Zinc

Answer. a

24. Which bacterial structure is specifically targeted by penicillin but is absent in viruses?

- a. Cell wall
- b. Nucleus
- c. Ribosome
- d. Membrane

Answer. a

25. What pathway allows quick withdrawal from a hot object?

- a. Brain pathway
- b. Muscle memory
- c. Digestion control
- d. Reflex arc

Answer. d

26. What nephron structure enables the kidney to produce concentrated urine?

- a. Henle's loop
- b. Bowman capsule
- c. Glomerulus
- d. Renal pelvis

Answer. a

27. What health risk arises from excessive intake of fat-soluble vitamins?

- a. Vitamin toxicity
- b. Rapid excretion
- c. Immediate deficiency
- d. Enzyme inhibition

Answer. a

28. What effect does citrus fruit have on iron absorption when eaten with iron-rich food?

- a. Absorption decreases
- b. Absorption unaffected
- c. Absorption increases
- d. Absorption delayed

Answer. c

29. What allows an unvaccinated individual to stay protected when most surrounding people are immunized?

- a. Personal immunity
- b. Herd immunity

c. Passive immunity

d. Genetic immunity

Answer. b

30. What structure in the lungs provides a large surface area for the exchange of gases?

a. Bronchi

b. Trachea

c. Alveoli

d. Diaphragm

Answer. c

31. What pigment's deficiency directly underlies Vitamin A-related night blindness?

a. Carotene

b. Melanin

c. Rhodopsin

d. Hemoglobin

Answer. c

32. What condition does Vitamin D deficiency specifically cause in adults, as distinct from its childhood form?

a. Rickets

b. Scurvy

c. Kwashiorkor

d. Osteomalacia

Answer. d

33. What hormone directly opposes insulin's action when blood glucose falls too low?

- a. Thyroxine
- b. Adrenaline
- c. Glucagon
- d. Cortisol

Answer. c

34.

What water-treatment step is primarily responsible for killing disease-causing microbes, rather than just removing physical impurities?

- a. Chlorination
- b. Sedimentation
- c. Aeration
- d. Filtration

Answer. a

35. What alveolar wall property primarily minimizes the diffusion distance for oxygen entry into blood?

- a. Thick wall
- b. Thin wall
- c. Large lumen
- d. Elastic wall

Answer. b

36. A, B, and C invest capital in a business in the ratio 3 : 5 : 7. If the total profit earned is ₹6,000, what is C's share?

a. ₹1,800

b. ₹2,000

c. ₹2,400

d. ₹2,800

Answer. d

37.

Two containers hold 405 litres and 675 litres of milk. What is the maximum capacity of a measuring can that can measure both quantities an exact number of times?

a. 45 litres

b. 90 litres

c. 135 litres

d. 225 litres

Answer. c

38. What is the value of $\sqrt{1.44 \times 2.5 + 0.75}$?

a. 3.25

b. 3.50

c. 3.75

d. 4.00

Answer. c

39.

A's income is first reduced by 25% and then the reduced income is increased by 25%. What is the net percentage change in A's income?

- a. 12.5% increase
- b. 6.25% decrease
- c. 6.25% increase
- d. 12.5% decrease

Answer. b

40. The average weight of 8 students is 45 kg. A ninth student weighing 54 kg joins the group. What is the new average weight?

- a. 45.5 kg
- b. 46 kg
- c. 46.5 kg
- d. 47 kg

Answer. b

41. A trader buys 12 dozen eggs for ₹720 and sells each egg at ₹6. What is his profit percentage?

- a. 10%
- b. 15%
- c. 20%
- d. 25%

Answer. c

42.

A can complete a task alone in 6 days, and B can complete the same task alone in 12 days. Working together, in how many days will they finish it?

- a. 3 days

b. 4 days

c. 5 days

d. 9 days

Answer. b

43. What simple interest is earned on ₹8,000 invested at 7.5% per annum for 4 years?

a. ₹1,800

b. ₹2,000

c. ₹2,400

d. ₹3,000

Answer. c

44. What is the value of $(x^2 - 9) / (x - 3)$ when $x = 7$?

a. 7

b. 9

c. 10

d. 13

Answer. c

45. What is the HCF of the algebraic expressions $12x^2y$ and $18xy^2$?

a. $6xy$

b. $12xy$

c. $6x^2y^2$

d. $36xy$

Answer. a

46. In triangle PQR, angle P = $3x$ and angle Q = $2x$. The exterior angle formed at vertex R measures 100° . What is the value of x ?

a. 15

b. 20

c. 25

d. 33

Answer. b

47. In a cyclic quadrilateral, one angle measures 75° . What is the measure of its opposite angle?

a. 75°

b. 95°

c. 105°

d. 115°

Answer. c

48. A rectangular field's length is three times its breadth. If the perimeter of the field is 96 m, what is its area?

a. 288 m^2

b. 384 m^2

c. 432 m^2

d. 576 m^2

Answer. c

49.

A cone and a cylinder have equal base radius and equal height. If the volume of the cylinder is 300 cm^3 , what is the volume of the cone?

a. 100 cm^3

b. 150 cm^3

c. 200 cm^3

d. 300 cm^3

Answer. a

50.

A boat travels 15 km upstream and 15 km back downstream, taking a total of 4 hours. If the speed of the stream is 5 km/hr, what is the boat's speed in still water?

a. 8 km/hr

b. 10 km/hr

c. 12 km/hr

d. 15 km/hr

Answer. b

Test Question Language:- REGIONAL

1. जनआंदोलनादरम्यान हिंसाचार उसळल्यानंतर महात्मा गांधींनी कोणत्या वर्षी असहकार चळवळ मागे घेतली ?

a. १९२०

b. १९२१

c. १९२२

d. १९२३

Answer. c

2.

असहकार चळवळ मागे घेतल्यानंतर विधान परिषदेच्या राजकारणात भाग घेण्यासाठी सी . आर. दास आणि मोतीलाल नेहरू यांनी कोणता राजकीय पक्ष स्थापन केला ?

a. होम रूल पार्टी

b. स्वराज पार्टी

c. फॉरवर्ड ब्लॉक

d. जस्टिस पार्टी

Answer. b

3. महाराष्ट्रामध्ये कोकण किनारा आणि दख्खनचे पठार यांच्यामध्ये कोणती पर्वतरांग नैसर्गिक सीमा तयार करते ?

a. अरवली पर्वतरांग

b. विंध्य पर्वतरांग

c. पश्चिम घाट

d. सातपुडा पर्वतरांग

Answer. c

4. महाराष्ट्राच्या कोणत्या जिल्ह्याला अरबी समुद्राचा किनारा लाभला आहे ?

a. सोलापूर

b. रत्नागिरी

c. नाशिक

d. औरंगाबाद

Answer. b

5. पश्चिम घाटातून जाणारी कोणती पर्वतरांग मुंबईला नाशिकशी जोडते ?

a. थाळ घाट

b. भोर घाट

c. अंबा घाट

d. आंबोली घाट

Answer. a

6. नैऋत्य मोसमी वाऱ्यांमुळे महाराष्ट्राच्या कोणत्या विभाजक प्रदेशात सर्वाधिक पाऊस पडतो ?

a. मराठवाडा

b. विदर्भ

c. कोकण किनारा

d. खानदेश

Answer. c

7. ताडोबा -अंधारी व्याघ्र प्रकल्प महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

a. गडचिरोली

b. चंद्रपूर

c. नागपूर

d. भंडारा

Answer. b

8. लोकशाहीचे कोणते वैशिष्ट्य विविध गटांना सामावून घेऊन सामाजिक संघर्षाची शक्यता कमी करण्यास मदत करते ?

a. युनिव्हर्सल प्रौढ फ्रँचायझी

b. अधिकार वाटप

c. न्यायालयीन पुनरावलोकन

d. आपत्कालीन तरतुदी

Answer. b

9. भारताच्या सागरी सीमांचे रक्षण करण्याची प्राथमिक जबाबदारी भारतीय सशस्त्र दलांच्या कोणत्या शाखेची आहे ?

a. भारतीय सैन्य

b. भारतीय हवाई दल

c. भारतीय नौदल

d. भारतीय तटरक्षक दल

Answer. c

10. भारतीय संविधानाच्या कोणत्या भागात मूलभूत हक्क समाविष्ट आहेत ?

a. भाग २

b. भाग ३

c. भाग ४

d. भाग ५

Answer. b

11. कामाख्या मंदिराशी संबंधित असलेला अंबुबाची मेळा , भारतातील कोणत्या राज्यात साजरा केला जातो ?

a. ओडिशा

b. आसाम

c. पश्चिम बंगाल

d. त्रिपुरा

Answer. b

12. २०२६ च्या राष्ट्रकुल खेळांच्या उद्घाटन सोहळ्यासाठी भारताचा ध्वजवाहक म्हणून कोणाची निवड करण्यात आली ?

a. नीरज चोप्रा

b. पी. व्ही. सिंधू

c. मीराबाई चानू

d. निखत झरीन

Answer. c

13. आंतरराष्ट्रीय शांतता आणि सुरक्षा राखण्याची जबाबदारी संयुक्त राष्ट्रांच्या कोणत्या प्रमुख अंगावर आहे ?

a. सर्वसाधारण सभा

b. सुरक्षा परिषद

c. आंतरराष्ट्रीय न्यायालय

d. आर्थिक आणि सामाजिक परिषद

Answer. b

14. भारतातील कोणत्या शहरात आरोग्यावरील पहिली ब्रिक्स मंत्रीस्तरीय बैठक आयोजित होणार आहे ?

a. हैदराबाद

b. पुणे

c. बंगळूर

d. चंदीगड

Answer. d

15. 'विंसे ऑफ फायर' हे आत्मचरित्र कोणी लिहिले आहे ?

a. आर. के. नारायण

b. डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

c. चेतन भगत

d. विक्रम सेठ

Answer. b

16. पित्ताशय काढल्यानंतर पित्त सतत वाहत राहिल्याने आणि ते पातळ झाल्याने, कशाचे पचन कमी कार्यक्षमतेने होते ?

a. चरबी

b. प्रथिने

c. स्टार्च

d. जीवनसत्त्वे

Answer. a

17. सतत शारीरिक श्रम करणाऱ्या कामगाराला दररोजच्या वाढत्या ऊर्जेची गरज भागवण्यासाठी कोणत्या पोषक तत्वांनी समृद्ध आहाराची आवश्यकता असते ?

a. प्रथिने

b. कर्बोदके

c. जीवनसत्त्वे

d. खनिजे

Answer. b

18.

महिनोन् महिने केवळ टिकवलेले अन्न खाणाऱ्या खलाशांमध्ये दिसून येणाऱ्या हिरड्यांमधून रक्त येणे , सांधेदुखी आणि जखमा उशिरा भरणे या लक्षणांचे कारण कोणती कमतरता आहे ?

a. व्हिटॅमिन डी

b. व्हिटॅमिन सी

c. व्हिटॅमिन ए

d. व्हिटॅमिन के

Answer. b

19. अनेक आठवड्यांच्या उच्च -उंचीवरील वातावरणाशी जुळवून घेण्याच्या प्रक्रियेदरम्यान रक्ताची ऑक्सिजन वाहून नेण्याची क्षमता प्रामुख्याने कशामुळे वाढते ?

a. फुफ्फुसांचा आकार

b. आरबीसी संख्या

c. हृदयाचे ठोके

d. श्वास घेण्याची खोली

Answer. b

20. डेंग्यू आणि मलेरिया प्रतिबंधात साचलेले पाणी काढून टाकण्याचा मुख्य उद्देश काय असतो ?

a. पाणी प्रदूषण

b. रुग्णाची प्रतिकारशक्ती

c. हवेची गुणवत्ता

d. डासांची प्रजनन स्थळे

Answer. d

21. किडनी निकामी झाल्यावर रक्तातील पोटॅशियमचे प्रमाण वाढल्याने कोणता आजार होऊ शकतो ?

- a. परिधीय सूज
- b. चयापचय आम्लता
- c. हृदयाचा अनियमित ठोका
- d. वृक्क रक्तक्षय

Answer. c

22. पचनासाठी जठर ग्रंथी जठरात कोणते दोन पदार्थ सोडतात ?

- a. हायड्रोक्लोरिक आम्ल, श्लेष्मा
- b. हायड्रोक्लोरिक आम्ल, पेप्सिन
- c. पेप्सिन, पित्त
- d. श्लेष्मा, पित्त

Answer. b

23. खाण्याच्या मिठात मिसळल्यास कोणते खनिज गलगंड रोखते ?

- a. आयोडीन
- b. लोखंड
- c. कॅल्शियम
- d. जस्त

Answer. a

24. विषाणूंमध्ये अनुपस्थित असलेल्या कोणत्या जीवाणू रचनेला पेनिसिलिन हे प्रतिजैविक विशेषतः लक्ष्य करते ?

- a. पेशीभिक्ती

b. केंद्रक

c. रायबोसोम

d. पडदा

Answer. a

25. कोणत्या मार्गाने गरम वस्तूपासून पटकन दूर होता येते ?

a. मेंदूचा मार्ग

b. स्नायू स्मृती

c. पचन नियंत्रण

d. प्रतिक्षेप चाप

Answer. d

26. नेफ्रॉनची कोणती रचना मूत्रपिंडाला सांद्र मूत्र तयार करण्यास सक्षम करते ?

a. हेन्लेचा लूप

b. बोमन कॅप्सूल

c. ग्लोमेरुलस

d. वृक्क श्रोणी

Answer. a

27. मेदात विरघळणाऱ्या जीवनसत्त्वांच्या अतिसेवनामुळे आरोग्याला कोणता धोका निर्माण होतो ?

a. व्हिटॅमिन विषबाधा

b. जलद उत्सर्जन

c. तात्काळ कमतरता

d. एन्झाइम प्रतिबंध

Answer. a

28. लोहयुक्त पदार्थासोबत लिंबूवर्गीय फळे खाल्ल्यास लोहाच्या शोषणावर काय परिणाम होतो ?

a. शोषण कमी होते

b. शोषण अप्रभावीत

c. शोषण वाढते

d. शोषणास विलंब झाला.

Answer. c

29. जेव्हा आजूबाजूचे बहुतेक लोक लसीकरण केलेले असतात , तेव्हा लसीकरण न केलेली व्यक्ती सुरक्षित कशी राहू शकते ?

a. वैयक्तिक प्रतिकारशक्ती

b. सामूहिक प्रतिकारशक्ती

c. निष्क्रिय प्रतिकारशक्ती

d. आनुवंशिक प्रतिकारशक्ती

Answer. b

30. फुफ्फुसांमधील कोणती रचना वायूच्या देवाणघेवाणीसाठी मोठा पृष्ठभाग उपलब्ध करून देते ?

a. ब्रॉन्की

b. श्वासनलिका

c. अल्वेओली

d. डायफ्राम

Answer. c

31. व्हिटॅमिन ए मुळे होणाऱ्या रातांढळेपणामागे कोणत्या रंगद्रव्याची कमतरता थेट कारणीभूत असते ?

a. कॅरोटीन

b. मेलॅनिन

c. रोडोप्सिन

d. हिमोग्लोबिन

Answer. c

32. व्हिटॅमिन डीच्या कमतरतेमुळे प्रौढांमध्ये, लहान मुलांमध्ये होणाऱ्या कमतरतेपेक्षा नेमकी कोणती स्थिती उद्भवते ?

a. मुडदूस

b. स्कर्वी

c. काशिओरकोर

d. ऑस्टियोमॅलेशिया

Answer. d

33. जेव्हा रक्तातील ग्लूकोजची पातळी खूप कमी होते, तेव्हा कोणता हार्मोन इन्सुलिनच्या कार्याला थेट विरोध करतो ?

a. थायरॉक्सिन

b. अॅड्रेनालाईन

c. ग्लूकागॉन

d. कॉर्टिसोल

Answer. c

34. जलशुद्धीकरणाची कोणती पायरी केवळ भौतिक अशुद्धी दूर करण्याऐवजी , रोग निर्माण करणाऱ्या सूक्ष्मजंतूंना मारण्यासाठी प्रामुख्याने जबाबदार असते ?

a. क्लोरीनीकरण

b. गाळ साचणे

c. हवा खेळती ठेवणे

d. गाळण

Answer. a

35. वायुकोशाच्या भित्तिकेचा कोणता गुणधर्म रक्तामध्ये ऑक्सिजनच्या प्रवेशासाठी लागणारे विसरण अंतर प्रामुख्याने कमी करतो ?

a. जाड भित्त

b. पातळ भित्त

c. मोठा ल्युमेन

d. लवचिक भित्त

Answer. b

36. A, B, आणि C एका व्यवसायात ३ : ५ : ७ या प्रमाणात भांडवल गुंतवतात . जर एकूण नफा ₹६,००० असेल , तर C चा वाटा किती आहे ?

a. ₹१,८००

b. ₹२,०००

c. ₹२,४००

d. ₹२,८००

Answer. d

37. दोन भांड्यांमध्ये अनुक्रमे ४०५ लिटर आणि ६७५ लिटर दूध मावते . दोन्ही प्रमाणे अचूक वेळा मोजू शकणाऱ्या मोजमाप भांड्याची कमाल क्षमता किती आहे ?

a. ४५ लिटर

b. ९० लिटर

c. १३५ लिटर

d. २२५ लिटर

Answer. c

38. $\sqrt{१.४४} \times २.५ + ०.७५$ ची किंमत काय आहे ?

a. ३.२५

b. ३.५०

c. ३.७५

d. ४.००

Answer. c

39. A चे उत्पन्न प्रथम २५% ने कमी केले जाते आणि नंतर कमी झालेले उत्पन्न २५% ने वाढवले जाते . A च्या उत्पन्नातील निव्वळ टक्केवारी बदल किती आहे ?

a. १२.५% वाढ

b. ६.२५% घट

c. ६.२५% वाढ

d. १२.५% घट

Answer. b

40. आठ विद्यार्थ्यांचे सरासरी वजन ४५ किलो आहे . ५४ किलो वजनाचा नववा विद्यार्थी गटात सामील होतो . नवीन सरासरी वजन किती आहे ?

a. ४५.५ किलो

b. ४६ किलो

c. ४६.५ किलो

d. ४७ किलो

Answer. b

41. एक व्यापारी ₹७२० ला १२ डझन अंडी विकत घेतो आणि प्रत्येक अंडे ₹६ ला विकतो . त्याचा नफा किती टक्के आहे ?

a. १०%

b. १५%

c. २०%

d. २५%

Answer. c

42.

A एक काम एकटा ६ दिवसांत पूर्ण करू शकतो आणि B तेच काम एकटा १२ दिवसांत पूर्ण करू शकतो . एकत्र काम केल्यास , ते ते काम किती दिवसांत पूर्ण करतील ?

a. ३ दिवस

b. ४ दिवस

c. ५ दिवस

d. ९ दिवस

Answer. b

43. ₹८,००० वार्षिक ७.५% दराने ४ वर्षासाठी गुंतवल्यास किती सरळ व्याज मिळेल ?

a. ₹१,८००

b. ₹२,०००

c. ₹२,४००

d. ₹३,०००

Answer. c

44. जेव्हा $x = ७$ असेल, तेव्हा $(x^2 - ९) / (x - ३)$ ची किंमत काय असेल ?

a. ७

b. ९

c. १०

d. १३

Answer. c

45. $१२x^2y$ आणि $१८xy^2$ या बैजिक राशींचा मसावि काय आहे ?

a. $६xy$

b. $१२xy$

c. $६x^2y^2$

d. $३६xy$

Answer. a

46. त्रिकोण PQR मध्ये, कोन P = $३x$ आणि कोन प्रश्न = $२x$ आहे. शिरोबिंदू R वर तयार झालेल्या बाह्य कोनाचे माप १००° आहे. x ची किंमत किती आहे ?

a. १५

b. २०

c. २५

d. ३३

Answer. b

47. एका चक्रीय चौकोनामध्ये, एका कोनाचे माप ७५° आहे. तर त्याच्या विरुद्ध कोनाचे माप किती आहे ?

a. ७५°

b. ९५°

c. १०५°

d. ११५°

Answer. c

48. एका आयताकृती शेताची लांबी त्याच्या रुंदीच्या तिप्पट आहे. जर शेताची परिमिती ९६ मीटर असेल, तर त्याचे क्षेत्रफळ किती ?

a. २८८ मी^२

b. ३८४ मी^२

c. ४३२ मी^२

d. ५७६ मी^२

Answer. c

49. एका शंकू आणि दंडगोलाची तळाची त्रिज्या आणि उंची समान आहे. जर दंडगोलाचे घनफळ ३०० सेमी^३ असेल, तर शंकूचे घनफळ किती आहे ?

a. १०० सेमी^३

b. १५० सेमी^३

c. २०० सेमी^३

d. ३०० सेमी^३

Answer. a

50.

एक बोट प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने १५ किमी आणि प्रवाहाच्या दिशेने १५ किमी परत प्रवास करते , ज्यासाठी तिला एकूण ४ तास लागतात . जर प्रवाहाचा वेग ५ किमी / तास असेल , तर स्थिर पाण्यात बोटीचा वेग किती असेल ?

a. ८ किमी/तास

b. १० किमी/तास

c. १२ किमी/तास

d. १५ किमी/तास

Answer. b

Test Answer

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