

Test Information

Test Name	MILITARY BHARTI	Total Questions	50
Test Type	Examination	Difficulty Level	Beginner
Total Marks	100	Duration	60 minutes

Test Question Language:- ENGLISH

1. Which river, other than Bhagirathi, contributes significantly to the volume of water in Ganga before it reaches Haridwar?

- a. Yamuna
- b. Alaknanda
- c. Gomti
- d. Kosi

Answer. b

2. Which river branches off from the main Ganga course below Rajmahal hills and flows separately?

- a. Padma
- b. Brahmaputra
- c. Yamuna
- d. Bhagirathi

Answer. d

3. Which of the following rivers acts as the headstream of the Meghna river system in India?

- a. Subansiri
- b. Manas
- c. Tista

d. Barak

Answer. d

4. Which of the following is a characteristic tree found in the alpine zone above 4750 metres?

a. Chir pine

b. Maple

c. Silver birch

d. Bamboo

Answer. c

5. Who is the current governor of Maharashtra?

a. C.P. Radhakrishnan

b. Ajay Kumar Bhalla

c. Vijay Kumar Singh

d. Om Prakash Mathur

Answer. a

6. What was the name of the larger state that Maharashtra was carved out from in 1960?

a. Kerala State

b. Bombay State

c. Hyderabad State

d. Madhya Pradesh State

Answer. b

7. Which scenario leads to a fall in real wages, assuming nominal wages remain constant?

a. Decrease in worker productivity

b. Increase in tax rate

c. Increase in inflation

d. Government subsidy

Answer. c

8. In which Indian state were the 2025 National Games held?

a. Maharashtra

b. Uttarakhand

c. Gujarat

d. Punjab

Answer. b

9. Who won the bronze medal in tennis from Maharashtra in 2025?

a. Arnav Paparkar

b. Anup Bangargi

c. Nishit Rahane

d. Sandesh Kurale

Answer. b

10. In 2025, which company announced a ₹3 trillion investment in Maharashtra for EVs, batteries, and green energy?

a. Reliance Industries

b. JSW Group

c. Adani Group

d. Mahindra & Mahindra

Answer. b

11. What is the name of the scheme launched by Maharashtra in 2025 to provide financial assistance to women aged 21-65?

a. Sakhi Yojana

b. Mahila Samriddhi Yojana

c. Majhi Ladki Bahin Yojana

d. Stree Shakti Scheme

Answer. c

12. What was the key focus of India's 2025 Defence Budget increase as announced in early 2024?

a. Increased pensions for veterans

b. Expansion of foreign military bases

c. Investment in joint military training infrastructure with friendly countries

d. Modernization of indigenous weapon systems

Answer. d

13. Which Indian queen built a stepwell as both a water source and a cultural site, now recognized as a UNESCO World Heritage Site?

a. Rani Rudrama Devi

b. Rani Udayamati

c. Rani Durgavati

d. Rani Lakshmibai

Answer. b

14. Which veteran Kannada actor, known for his role in the television series "Malgudi Days," was awarded the Padma Bhushan in 2025?

- a. Shankar Nag
- b. Ramesh Aravind
- c. Anant Nag
- d. Puneeth Rajkumar

Answer. c

15. In 2025, Shri Manohar Joshi from Maharashtra state was awarded the Padma Bhushan for his contribution in which field?

- a. Social cause work
- b. Sports
- c. Public Affairs
- d. Education sector

Answer. c

16. Why does the ammeter needle not move when connected across the terminals of a disconnected bulb?

- a. The ammeter is faulty.
- b. No current flows through an open circuit.
- c. The bulb is too far from the ammeter.
- d. Voltage must be measured instead.

Answer. b

17. If two appliances are connected to the same 220 V power supply, one draws 1 A and the other 0.5 A, what can be said about their resistances?

- a. Both have the same resistance
- b. The 1 A device has higher resistance
- c. The 0.5 A device has higher resistance

d. Resistance cannot be compared without power

Answer. c

18. Which condition will not directly increase the heat produced in a resistor according to Joule's law?

a. Increasing resistance while keeping the current constant

b. Increasing current while keeping resistance constant

c. Increasing both resistance and time

d. Decreasing the time for which the current flows

Answer. d

19. Two irons operate on the same 220 V supply. Iron X uses 360 W and Iron Y uses 840 W. If they run for equal time, which statement is true?

a. Iron Y converts more energy to heat

b. Iron Y produces less heat

c. Both convert energy equally

d. Cannot be determined

Answer. a

20. Which of the following correctly explains why nerve signals in the human body create magnetic fields?

a. Nerve signals travel using sound waves

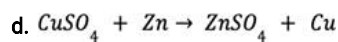
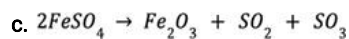
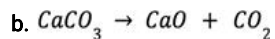
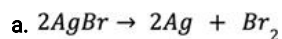
b. Ion currents flowing in nerves behave like electric currents

c. Magnetic impulses are stored in brain cells

d. Muscles release magnetic energy during movement

Answer. b

21. Which of the following is a photodecomposition reaction?



Answer. a

22. Choose the option with all natural sources correctly paired with their acids.

a. Ant sting – Methanoic acid, Vinegar – Acetic acid, Curd – Lactic acid, Tomato – Oxalic acid

b. Vinegar – Oxalic acid, Orange – Lactic acid, Tomato – Citric acid, Lemon – Acetic acid

c. Curd – Oxalic acid, Tamarind – Citric acid, Lemon – Methanoic acid, Orange – Lactic acid

d. Tamarind – Oxalic acid, Lemon – Oxalic acid, Tomato – Acetic acid, Orange – Methanoic acid

Answer. a

23. Why is sodium hydrogen carbonate considered safer than other bases for use in food?

a. It is acidic and non-corrosive

b. It is mildly basic and non-corrosive

c. It is highly reactive and oxidizing

d. It has a strong pungent smell like ammonia

Answer. b

24. Which of the following substances, when added to vinegar, will produce carbon dioxide?

a. Sodium chloride

b. Washing soda

c. Quick lime

d. Baking soda

Answer. d

25. A person is experiencing a burning sensation in the chest due to excess stomach acid. The most suitable medicine would be:

a. Painkiller

b. Antacid

c. Antibiotic

d. Antiseptic

Answer. b

26. Which component in digestion performs a dual role of alkalizing the food and preparing fats for enzymatic action?

a. Bile juice

b. Pepsin

c. Mucus

d. Saliva

Answer. a

27. The muscular movement pushing food along the gut is known as:

a. Digestion

b. Peristalsis

c. Sphincter action

d. Emulsification

Answer. b

28. Which feature directly enables zygote formation during reproduction in flowering plants? Select the correct pairing of cells.

- a. Ovule and filament
- b. Stigma and petal
- c. Pollen and egg cell
- d. Sepal and ovary

Answer. c

29. In girls, menstruation begins during adolescence due to hormonal activity. Which event does it signify?

- a. Pregnancy initiation
- b. Onset of puberty
- c. Fertilisation inside the uterus
- d. Egg-sperm fusion

Answer. b

30. If a person cannot coordinate voluntary muscle movements, which brain region may be impaired?

- a. Forebrain
- b. Sensory cortex
- c. Motor area
- d. Medulla oblongata

Answer. c

31. Simplify: $[8 \times (4 + 1)] - \{3 \times (6 \div 2)\} + 7$

- a. 38
- b. 33
- c. 28

d. 25

Answer. a

32. Two numbers 17 and x have LCM = 1836 and HCF = 1. What is the value of x ?

a. 102

b. 108

c. 124

d. 136

Answer. b

33. Find the numbers that leaves the same remainder 5 when divided by 12, 18, and 30.

a. 120

b. 173

c. 185

d. 190

Answer. c

34. ₹ 960 was invested for 4 months and earned a simple interest of ₹32. What was the rate of interest per annum?

a. 10%

b. 8%

c. 12%

d. 15%

Answer. a

35. If the simple interest on ₹5,600 in 2.5 years is ₹700, what is the annual rate of interest?

a. 4.6%

b. 6%

c. 5%

d. 5.6%

Answer. c

36. If the edge of a cube becomes one-third of its original length, then the volume becomes how many times the actual volume?

a. $1/9$

b. $1/6$

c. $1/27$

d. $1/18$

Answer. c

37. A cube's edge is increased to three-fourths its original value. What is the ratio of new volume to old volume?

a. $3/4$

b. $27/64$

c. $9/16$

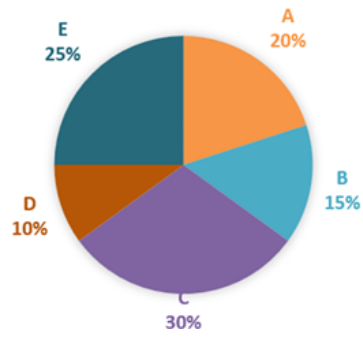
d. $3/8$

Answer. b

38.

The pie chart above shows the percentage-wise school bags production by five different companies (A, B, C, D, and E) in India during a particular year. If the total school bags production was 2,00,000 units, how many school bags were manufactured by company **D**?

**PERCENTAGE OF BAGS MANUFACTURED
BY COMPANIES**



a. 20,000 units

b. 25,000 units

c. 15,000 units

d. 40,000 units

Answer. a

39.

Two pipes together can fill a tank in 4.8 minutes. Pipe A takes twice the time of Pipe B to fill the tank individually. What is the time taken by each pipe to fill the tank alone?

a. A: 10.2 min, B: 5.1 min

b. A: 8.4 min, B: 4.2 min

c. A: 14.4 min, B: 7.2 min

d. A: 12 min, B: 6 min

Answer. c

40. Simplify: $(3.2 \times 1.5) + (2.4 \div 0.6)$

a. 8.8

b. 8.3

c. 7.0

d. 6.5

Answer. a

41.

Arjun, Babu, and Charan can complete a job alone in 24, 16, and 48 days, respectively. Arjun starts the job, and every fourth day Babu and Charan join him. In how many days will the work be completed?

a. 14 days

b. 16 days

c. 12 days

d. 15 days

Answer. b

42.

A and B start from two points 900 km apart. A travels at 60 km / h and B at 45 km / h. How long will they take to meet if moving towards each other?

a. 7.2 hours

b. 8.57 hours

c. 10.43 hours

d. 12.18 hours

Answer. b

43.

In a toolkit, there are 7 pliers, 4 screwdrivers, and 3 hammers. If two tools are drawn at random, what is the probability that one is a plier and the other is a screwdriver?

a. 4/13

b. 93/260

c. 107/390

d. 206/585

Answer. a

44.

A bag of beads contains 8 circular, 3 oval, and 4 triangular beads. What is the probability of selecting a circular and an oval bead when two beads are picked?

a. $8/35$

b. $39/140$

c. $41/210$

d. $86/315$

Answer. a

45.

After 3 years, an amount yields ₹867.38 as compound interest at a rate of 6% per annum, compounded annually. What was the principal amount?

a. ₹4540

b. ₹4200

c. ₹4500

d. ₹4600

Answer. a

46. If $18 : 324 :: z : 144$, what is z ?

a. 12

b. 9

c. 6

d. 16

Answer. a

47.

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: 1.All buses are vehicles. 2.Some vehicles are red. Conclusions: I. Some buses are red. II. All vehicles are buses.

a. Neither conclusion I nor II follows.

b. Only conclusion II follows.

c. Both conclusions I and II follow.

d. Only conclusion I follow.

Answer. a

48.

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: 1. Some athletes are doctors. 2. All doctors are educated. 3. Some educated are not athletes. **Conclusions:**

I. Some athletes are educated. II. All doctors are athletes.

a. Only conclusion II follows.

b. Only conclusion I follow.

c. Both conclusions follow.

d. Neither conclusion follows.

Answer. b

49. In a certain code language, "TIGER" is written as "@!6%2" and "GRANT" is written as "62*&@". What is the code for "RENTER"?

a. 2%&@%2

b. 6@%2@6

c. 26@&62

d. 6%@&%6

Answer. a

50. Rita is the mother of Karan. Karan is the nephew of Sunil. Sunil has a daughter named Priya. How is Priya related to Karan?

a. Sister

b. Cousin

c. Aunt

d. Niece

Answer. b

Test Question Language:- REGIONAL

1. गंगा हरिद्वारला पोहोचण्यापूर्वी भागीरथी व्यतिरिक्त इतर कोणती नदी गंगामधील पाण्याच्या प्रमाणामध्ये महत्त्वपूर्ण योगदान देते?

a. यमुना

b. अलकनंदा

c. गोमती

d. कोसी

Answer. b

2. राजमहल टेकड्यांच्या खाली गंगेच्या मुख्य प्रवाहातून कोणती नदी निघते आणि स्वतंत्रपणे वाहते?

a. पद्मा

b. ब्रह्मपुत्रा

c. यमुना

d. भागीरथी

Answer. d

3. भारतातील मेघना नदी प्रणालीचे मुख्य प्रवाह खालीलपैकी कोणत्या नद्या आहेत?

a. सुबनसिरी

b. मानस

c. तिस्ता

d. बराक

Answer. d

4. 4750 मीटरपेक्षा जास्त उंचीवर असलेल्या अल्पाइन झोनमध्ये खालीलपैकी कोणते वैशिष्ट्यपूर्ण झाड आढळते?

a. चिर पाइन

b. मेपल

c. सिल्व्हर बर्च

d. बांबू

Answer. c

5. महाराष्ट्राचे सध्याचे राज्यपाल कोण आहेत?

a. सी.पी. राधाकृष्णन

b. अजय कुमार भल्ला

c. विजय कुमार सिंह

d. ओम प्रकाश माथूर

Answer. a

6. 1960 मध्ये महाराष्ट्र ज्या मोठ्या राज्यापासून वेगळे झाले त्याचे नाव काय होते?

a. केरळ राज्य

b. मुंबई राज्य

c. हैदराबाद राज्य

d. मध्य प्रदेश राज्य

Answer. b

7. कोणत्या परिस्थितीत वास्तविक वेतनात घट होते, जर नाममात्र वेतन स्थिर राहिले तर?

a. कामगार उत्पादकतेत घट

b. कर दरात वाढ

c. महागाईत वाढ

d. सरकारी अनुदान

Answer. c

8. 2025 च्या राष्ट्रीय खेळांचे आयोजन कोणत्या भारतीय राज्यात करण्यात आले होते?

a. महाराष्ट्र

b. उत्तराखंड

c. गुजरात

d. पंजाब

Answer. b

9. 2025 मध्ये महाराष्ट्राकडून टेनिसमध्ये कांस्य पदक कोणी जिंकले?

a. अर्णव पापरकर

b. अनुप बांगर्गी

c. निशित रहाणे

d. संदेश कुरळे

Answer. b

10. 2025 मध्ये कोणत्या कंपनीने महाराष्ट्रात ईव्ही, बॅटरी आणि हरित ऊर्जेसाठी 3 ट्रिलियन रुपयांची गुंतवणूक करण्याची घोषणा केली?

a. रिलायन्स इंडस्ट्रीज

b. जे.एस.डब्ल्यू ग्रुप

c. अदानी ग्रुप

d. महिंद्रा अँड महिंद्रा

Answer. b

11. 21-65 वयोगटातील महिलांना आर्थिक मदत देण्यासाठी महाराष्ट्राने 2025 मध्ये सुरू केलेल्या योजनेचे नाव काय आहे?

a. सखी योजना

b. महिला समृद्धी योजना

c. माझी लाडकी बहिन योजना

d. स्त्री शक्ती योजना

Answer. c

12. 2024 च्या सुरुवातीला जाहीर केलेल्या भारताच्या 2025 च्या संरक्षण अर्थसंकल्पातील वाढीचा मुख्य उद्देश काय होता?

a. माजी सैनिकांसाठी वाढलेले पेन्शन

b. परदेशी लष्करी तळांचा विस्तार

c. मित्र देशांसोबत संयुक्त लष्करी प्रशिक्षण पायाभूत सुविधांमध्ये गुंतवणूक

d. स्वदेशी शस्त्रास्त्र प्रणालींचे आधुनिकीकरण

Answer. d

13.

कोणत्या भारतीय राणीने पाण्याचा स्रोत आणि सांस्कृतिक स्थळ म्हणून पायऱ्यांची विहीर बांधली, जी आता युनेस्कोच्या जागतिक वारसा स्थळ म्हणून ओळखली जाते?

a. राणी रुद्रमा देवी

b. राणी उदयमती

c. राणी दुर्गावती

d. राणी लक्ष्मीबाई

Answer. b

14.

"मालगुडी डेज" या दूरचित्रवाणी मालिकेतील भूमिकेसाठी प्रसिद्ध असलेल्या कोणत्या ज्येष्ठ कन्नड अभिनेत्याला 2025 मध्ये पद्मभूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले?

a. शंकर नाग

b. रमेश अरविंद

c. अनंत नाग

d. पुनीत राजकुमार

Answer. c

15. 2025 मध्ये, महाराष्ट्र राज्यातील श्री मनोहर जोशी यांना कोणत्या क्षेत्रातील योगदानाबद्दल पद्मभूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले?

a. सामाजिक कार्य

b. क्रीडा

c. लोक-कार्य

d. शिक्षण क्षेत्र

Answer. c

16. डिस्कनेक्ट केलेल्या बल्बच्या टर्मिनल्सवर जोडल्यावर अमीटरची सुई का हलत नाही?

a. अमीटर सदोष आहे.

b. ओपन सर्किटमधून विद्युत प्रवाह वाहत नाही.

c. बल्ब अमीटरपासून खूप दूर आहे.

d. त्याऐवजी व्होल्टेज मोजणे आवश्यक आहे.

Answer. b

17. जर दोन उपकरणे एकाच 220 V वीज पुरवठ्याशी जोडलेली असतील, तर एक 1 A आणि दुसरा 0.5A काढतो, तर त्यांच्या प्रतिकारांबद्दल काय म्हणता येईल?

- a. दोन्हीचा प्रतिकार समान आहे
- b. 1 A उपकरणाचा प्रतिकार जास्त आहे
- c. 0.5 A उपकरणाचा प्रतिकार जास्त आहे
- d. शक्तीशिवाय प्रतिकाराची तुलना करता येत नाही

Answer. c

18. ज्युलच्या नियमानुसार कोणत्या स्थितीत विद्युत्विरोधकामध्ये निर्माण होणारी उष्णता थेट वाढणार नाही?

- a. विद्युत्विरोध स्थिर ठेवताना प्रतिकार वाढवणे
- b. विद्युत्विरोध स्थिर ठेवताना प्रवाह वाढवणे
- c. प्रतिकार आणि वेळ दोन्ही वाढवणे
- d. विद्युत्विरोध वाहण्याचा वेळ कमी करणे

Answer. d

19.

दोन इस्त्री एकाच 220 व्होल्टच्या पुरवठ्यावर चालतात. लोह X 360 वॅट वापरतो आणि लोह Y 840 वॅट वापरतो. जर ते समान वेळेसाठी चालत असतील, तर कोणते विधान खरे आहे?

- a. लोह Y जास्त ऊर्जेचे उष्णतेत रूपांतर करतो
- b. लोह Y कमी उष्णता निर्माण करतो
- c. दोन्हीही उर्जेचे समान रूपांतर करतात
- d. निश्चित करता येत नाही

Answer. a

20. मानवी शरीरातील मज्जातंतूंचे संकेत चुंबकीय क्षेत्र का निर्माण करतात हे खालीलपैकी कोणते योग्यरित्या स्पष्ट करते?

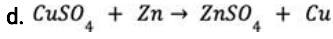
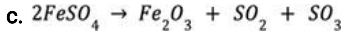
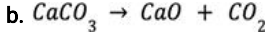
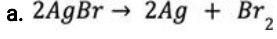
- a. मज्जातंतूंचे संकेत ध्वनी लहरी वापरून प्रवास करतात
- b. मज्जातंतूंमध्ये वाहणारे आयन प्रवाह विद्युत प्रवाहांसारखे वागतात

c. मेंदूच्या पेशींमध्ये चुंबकीय आवेग साठवले जातात

d. स्नायू हालचाली दरम्यान चुंबकीय ऊर्जा सोडतात

Answer. b

21. खालीलपैकी कोणती प्रकाशविघटन अभिक्रिया आहे?



Answer. a

22. सर्व नैसर्गिक स्रोत त्यांच्या आम्लांसोबत योग्यरित्या जोडलेले पर्याय निवडा.

a. मुंगीचा डंक - मिथॅनोइक आम्ल, व्हिनेगर - ॲसिटिक आम्ल, दही - लॅक्टिक आम्ल, टोमॅटो - ऑक्सॅलिक आम्ल

b. व्हिनेगर - ऑक्सॅलिक आम्ल, संत्रा - लॅक्टिक आम्ल, टोमॅटो - सायट्रिक आम्ल, लिंबू - ॲसिटिक आम्ल

c. दही - ऑक्सॅलिक आम्ल, चिंच - सायट्रिक आम्ल, लिंबू - मिथॅनोइक आम्ल, संत्रा - लॅक्टिक आम्ल

d. चिंच - ऑक्सॅलिक आम्ल, लिंबू - ऑक्सॅलिक आम्ल, टोमॅटो - ॲसिटिक आम्ल, संत्रा - मिथॅनोइक आम्ल

Answer. a

23. अन्नामध्ये वापरण्यासाठी सोडियम हायड्रोजन कार्बोनेट इतर बेसपेक्षा सुरक्षित का मानले जाते?

a. ते आम्लयुक्त आणि गैर-संक्षारक आहे

b. ते सौम्यपणे आम्लारी आणि गैर-संक्षारक आहे

c. ते अत्यंत प्रतिक्रियाशील आणि ऑक्सिडायझिंग आहे

d. त्याला अमोनियासारखा तीव्र तीक्ष्ण वास आहे

Answer. b

24. व्हिनेगरमध्ये खालीलपैकी कोणते पदार्थ मिसळल्यास कार्बन डायऑक्साइड तयार होईल?

- a. सोडियम क्लोराईड
- b. वाशिंग सोडा
- c. जलद चुना
- d. बेकिंग सोडा

Answer. d

25. पोटातील आम्लाच्या अतिरेकीपणामुळे एखाद्या व्यक्तीला छातीत जळजळ होत आहे. सर्वात योग्य औषध कोणते आहे?

- a. वेदनाशामक
- b. अँटॅसिड
- c. अँटीबायोटिक
- d. अँटीसेप्टिक

Answer. b

26. पचनातील कोणता घटक अन्नाचे क्षारीकरण आणि एंझायमॅटिक क्रियेसाठी चरबी तयार करण्याची दुहेरी भूमिका बजावतो?

- a. पित्त रस
- b. पेप्सिन
- c. श्लेष्मा
- d. लाळ

Answer. a

27. आतड्यांमधून अन्न ढकलणाऱ्या स्त्रायांच्या हालचालीला म्हणतात:

- a. पचन

b. पेरिस्टॉलिसिस

c. स्फिक्टर क्रिया

d. इमल्सीफिकेशन

Answer. b

28. फुलांच्या वनस्पतींमध्ये पुनरुत्पादनादरम्यान कोणते वैशिष्ट्य थेट झिगोट तयार करण्यास सक्षम करते? पेशींची योग्य जोडी निवडा.

a. बीजांड आणि तंतू

b. कलंक आणि पाकळी

c. परागकण आणि अंडी पेशी

d. सेपल आणि अंडाशय

Answer. c

29. मुलींमध्ये, हार्मोनल क्रियाकलापांमुळे पौगंडावस्थेत मासिक पाळी सुरू होते. ती कोणत्या घटनेचे प्रतीक आहे?

a. गर्भधारणेची सुरुवात

b. यौवनाची सुरुवात

c. गर्भाशयात गर्भाधान

d. अंडी-शुक्राणू संलयन

Answer. b

30. जर एखादी व्यक्ती ऐच्छिक स्नायूंच्या हालचालींचे समन्वय साधू शकत नसेल, तर मेंदूचा कोणता भाग बिघडू शकतो?

a. अग्रभाग

b. संवेदी कॉर्टेक्स

c. मोटर क्षेत्र

d. मेडुला ऑब्लॉन्गाटा

Answer. c

31. सोपे करून उत्तर शोधा: $[8 \times (4 + 1)] - \{3 \times (6 \div 2)\} + 7$

a. 38

b. 33

c. 28

d. 25

Answer. a

32. 17 आणि x या दोन संख्यांमध्ये LCM = 1836 आणि HCF = 1 आहे. x ची किंमत किती आहे?

a. 102

b. 108

c. 124

d. 136

Answer. b

33. 12, 18 आणि 30 ने भागल्यावर समान 5 शिल्लक राहणाऱ्या संख्या शोधा.

a. 120

b. 173

c. 185

d. 190

Answer. c

34. 4 महिन्यांसाठी ₹960 गुंतवल्यावर, त्यावर ₹32 इतके साधे व्याज मिळाले. ह्या गुंतवणित वार्षिक व्याजदर किती होता?

a. 10%

b. 8%

c. 12%

d. 15%

Answer. a

35. जर ₹5,600 वरील 2.5 वर्षात साधे व्याज ₹700 असेल, तर वार्षिक व्याजदर किती असेल?

a. 4.6%

b. 6%

c. 5%

d. 5.6%

Answer. c

36. जर घनाची धार त्याच्या मूळ लांबीच्या एक तृतीयांश झाली, तर त्याचे आकारमान प्रत्यक्ष आकारमानाच्या किती पट होईल?

a. 1/9

b. 1/6

c. 1/27

d. 1/18

Answer. c

37. एका घनाची धार त्याच्या मूळ मूल्याच्या तीन-चतुर्थांश इतकी वाढवली जाते. नवीन आकारमानाचे जुन्या आकारमानाशी गुणोत्तर किती आहे?

a. 3/4

b. 27/64

c. 9/16

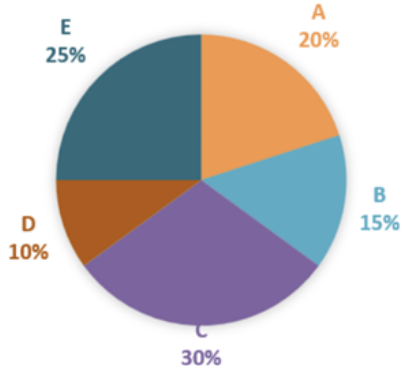
d. 3/8

Answer. b

38.

वरील पाय चार्ट एका विशिष्ट वर्षात भारतात पाच वेगवेगळ्या कंपन्यांनी (A, B, C, D, आणि E) किती टक्केवारीनुसार दप्तर बनवले आहेत ते दर्शवितो. जर एकूण दप्तरांचे उत्पादन 2,00,000 युनिट्स असेल, तर कंपनी D ने किती दप्तर बनवले?

कंपन्यांनी उत्पादित केलेल्या दप्तरांची टक्केवारी



a. 20,000 युनिट्स

b. 25,000 युनिट्स

c. 15,000 युनिट्स

d. 40,000 युनिट्स

Answer. a

39.

दोन पाईप्स एकत्रितपणे 4.8 मिनिटांत एक टाकी भरू शकतात. पाईप A ला टाकी स्वतंत्रपणे भरण्यासाठी पाईप B च्या दुप्पट वेळ लागतो. प्रत्येक पाईपला एकट टाकी भरण्यासाठी किती वेळ लागतो?

a. A: 10.2 मिनिटे, B: 5.1 मिनिटे

b. A: 8.4 मिनिटे, B: 4.2 मिनिटे

c. A: 14.4 मिनिटे, B: 7.2 मिनिटे

d. A: 12 मिनिटे, B: 6 मिनिटे

Answer. c

40. सरलीकरण करा: $(3.2 \times 1.5) + (2.4 \div 0.6)$

a. 8.8

b. 8.3

c. 7.0

d. 6.5

Answer. a

41.

अर्जुन, बाबू आणि चरण हे एकटेच काम अनुक्रमे 24, 16 आणि 48 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. अर्जुन काम सुरू करतो आणि दर चौथ्या दिवशी बाबू आणि चरण त्याच्यासोबत काम करतात. काम किती दिवसांत पूर्ण होईल?

a. 14 दिवस

b. 16 दिवस

c. 12 दिवस

d. 15 दिवस

Answer. b

42.

A आणि B 900 कि.मी अंतरावरील दोन बिंदूंपासून प्रवास सुरू करतात. A 60 कि.मी / तास वेगाने प्रवास करतो आणि B 45 कि.मी / तास वेगाने प्रवास करतो. एकमेकांच्या दिशेत गेल्यास त्यांना भेटण्यास किती वेळ लागेल?

a. 7.2 तास

b. 8.57 तास

c. 10.43 तास

d. 12.18 तास

Answer. b

43.

एका टूलकिटमध्ये 7 प्लायर्स, 4 स्कूड्रायव्हर्स आणि ३ हातोडे असतात. जर दोन साधने यादृच्छिकपणे काढली तर एक प्लायर्स आणि दुसरे स्कूड्रायव्हर असण्याची शक्यता किती आहे?

a. 4/13

b. 93/260

c. 107/390

d. 206/585

Answer. a

44.

मण्यांच्या एका पिशवीत 8 वर्तुळाकार, 3 अंडाकृती आणि 4 त्रिकोणी मणी असतात. दोन मणी निवडल्यावर एक वर्तुळाकार आणि एक अंडाकृती मणी निवडण्याची संभाव्यता किती आहे?

a. 8/35

b. 39/140

c. 41/210

d. 86/315

Answer. a

45. 3 वर्षांनंतर, एका रकमेला वार्षिक 6% दराने चक्रवाढ व्याज म्हणून ₹867.38 मिळतात, जे वार्षिक चक्रवाढ आहे. तर मूळ रक्कम किती होती?

a. ₹4540

b. ₹4200

c. ₹4500

d. ₹4600

Answer. a

46. जर $18:324::z:144$, तर z च मूल्य काय?

a. 12

b. 9

c. 6

d. 16

Answer. a

47.

दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती खरी आहे असे गृहीत धरून, जरी ती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते तार्किकदृष्ट्या विधानांमधून येतात ते ठरवा.

विधाने: 1. सर्व बसेस वाहने आहेत. 2. काही वाहने लाल रंगाची आहेत. निष्कर्ष: I. काही बसेस लाल रंगाच्या आहेत. II. सर्व वाहने बसेस आहेत.

a. दोन्ही निष्कर्ष I किंवा II बरोबर नाही.

b. फक्त निष्कर्ष II बरोबर आहे.

c. दोन्ही निष्कर्ष I आणि II बरोबर आहे.

d. फक्त निष्कर्ष I बरोबर आहे.

Answer. a

48.

दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती खरी आहे असे गृहीत धरून, जरी ती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न वाटत असली तरी, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते तार्किकदृष्ट्या विधानांमधून येतात ते ठरवा.

विधाने: 1. काही खेळाडू डॉक्टर आहेत. 2. सर्व डॉक्टर सुशिक्षित आहेत. 3. काही सुशिक्षित खेळाडू नाहीत. निष्कर्ष: I. काही खेळाडू सुशिक्षित आहेत.

II. सर्व डॉक्टर खेळाडू आहेत.

a. फक्त निष्कर्ष II बरोबर आहे.

b. फक्त निष्कर्ष I बरोबर आहे.

c. दोन्ही निष्कर्ष बरोबर आहे.

d. दोन्ही निष्कर्ष बरोबर नाहीत.

Answer. b

49. एका विशिष्ट कोड भाषेत, "TIGER" हे "@!6%2" असे लिहिले जाते आणि "GRANT" हे "62*&@" असे लिहिले जाते. तर "RENTER" चा कोड काय आहे?

a. 2%&@%2

b. 6@%2@6

c. 26@&62

d. 6%@&%6

Answer. a

50. रीता ही करणची आई आहे. करण हा सुनीलचा पुतण्या आहे. सुनीलला प्रिया नावाची एक मुलगी आहे. प्रियाचे करणशी काय नाते आहे?

a. सख्ख बहीण

b. चुलत बहीण

c. काकू

d. भाची

Answer. b

Test Answer

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