

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer Tradesmen 10th (All Arms)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

What is the name of the Government scheme that aims at providing a health cover of ₹5 lakh per family per year for secondary and tertiary care hospitalisation to poor and vulnerable families?

Options :

1. Swachh Bharat Abhiyan
2. PM-Jan Arogya Yojana
3. Antyodaya Anna Yojana
4. Sarva Shiksha Abhiyan

Question Number : 1

उस सरकारी योजना का नाम क्या है, जिसका उद्देश्य गरीब और कमजोर परिवारों को द्वितीयक और तृतीयक सेवा अस्पताल में भर्ती के लिए प्रति परिवार प्रति वर्ष ₹5 लाख का स्वास्थ्य कवर प्रदान करना है?

Options :

1. स्वच्छ भारत अभियान
2. पीएम-जन आरोग्य योजना
3. अंत्योदय अन्न योजना
4. सर्व शिक्षा अभियान

Question Number : 2

Who was the Union Minister for Health in India, as of March 2023?

Options :

1. Piyush Goyal
2. Amit Shah
3. Smriti Irani
4. Mansukh Mandaviya

Question Number : 2

मार्च 2023 तक की स्थिति के अनुसार भारत के केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री कौन थे?

Options :

1. पीयूष गोयल

2. अमित शाह
3. स्मृति ईरानी
4. मनसुख मंडाविया

Question Number : 3

When was the first Chief of Defence Staff in India appointed?

Options :

1. 2019
2. 2023
3. 2022
4. 2021

Question Number : 3

भारत में प्रथम चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (Chief of Defence Staff) कब नियुक्त किया गया था?

Options :

1. 2019
2. 2023
3. 2022
4. 2021

Question Number : 4

Who among the following is the secretary of the Defence Research and Development Organisation as of 25 March 2023?

Options :

1. Rajnath Singh
2. Samir V Kamat
3. Amit Shah
4. Narendra Modi

Question Number : 4

25 मार्च 2023 तक की स्थिति के अनुसार रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation) के सचिव कौन थे?

Options :

1. राजनाथ सिंह
2. समीर वी कामत
3. अमित शाह
4. नरेंद्र मोदी

Question Number : 5

Which state was carved out of northern Uttar Pradesh in the year 2000?

Options :

1. Telangana
2. Chhatisgarh
3. Jharkhand
4. Uttarakhand

Question Number : 5

वर्ष 2000 में उत्तरी उत्तर प्रदेश से काट कर कौन-सा राज्य बनाया गया था?

Options :

1. तेलंगाना
2. छत्तीसगढ़
3. झारखंड
4. उत्तराखंड

Question Number : 6

What is the full form of FCRA, an act passed in the year 2010?

Options :

1. Foreign Costs Regulation Act
2. Foreign Currency Regulation Act
3. Foreign Contribution Regulation Act
4. Foreign Control Regulation Act

Question Number : 6

वर्ष 2010 में पारित अधिनियम, FCRA का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. Foreign Costs Regulation Act (फॉरेन कॉस्ट्स रेगुलेशन एक्ट)
2. Foreign Currency Regulation Act (फॉरेन करेंसी रेगुलेशन एक्ट)
3. Foreign Contribution Regulation Act (फॉरेन कन्ट्रीब्यूशन रेगुलेशन एक्ट)
4. Foreign Control Regulation Act (फॉरेन कंट्रोल रेगुलेशन एक्ट)

Question Number : 7

In which Indian State/Union territory is Mahaparinirvana Temple located?

Options :

1. Haryana

2. West Bengal
3. Bihar
4. Uttar Pradesh

Question Number : 7

महापरिनिर्वाण मंदिर (Mahaparinirvana Temple) किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Options :

1. हरियाणा
2. पश्चिम बंगाल
3. बिहार
4. उत्तर प्रदेश

Question Number : 8

Why is Bethlehem an important place for followers of Christianity?

Options :

1. It is the birthplace of Jesus Christ.
2. It is the place where Jesus Christ was crucified.
3. It is the place where Jesus Christ gave his first sermon.
4. It is the place where Jesus Christ was buried.

Question Number : 8

बेथलहम, ईसाई धर्म के अनुयायियों के लिए एक महत्वपूर्ण स्थान क्यों है?

Options :

1. यह ईसा मसीह का जन्म स्थान है।
2. यह वह स्थान है जहां ईसा मसीह को सूली पर चढ़ाया गया था।
3. यह वह स्थान है जहां ईसा मसीह ने अपना पहला उपदेश दिया था।
4. यह वह स्थान है जहां ईसा मसीह को दफनाया गया था।

Question Number : 9

As of March 2023, Diamond mining is primarily seen in only one state of India. Which state is it?

Options :

1. Uttar Pradesh
2. Madhya Pradesh
3. Maharashtra
4. Bihar

Question Number : 9

मार्च 2023 तक, भारत के केवल एक राज्य में हीरा का खनन होता है। वह कौन-सा राज्य है?

Options :

1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. महाराष्ट्र
4. बिहार

Question Number : 10

Hirakud dam is situated in:

Options :

1. Maharashtra
2. Karnataka
3. Bihar
4. Odisha

Question Number : 10

हीराकुंड बांध _____ में स्थित है।

Options :

1. महाराष्ट्र
2. कर्नाटक
3. बिहार
4. ओडिशा

Question Number : 11

In which Indian state is Rajaji National Park situated?

Options :

1. Uttarakhand
2. Odisha
3. Kerala
4. Tamil Nadu

Question Number : 11

राजाजी राष्ट्रीय उद्यान (Rajaji National Park) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. उत्तराखंड

2. ओडिशा
3. केरल
4. तमिलनाडु

Question Number : 12

Primarily, in which Indian state among the following will you find the Khamti tribe?

Options :

1. Uttar Pradesh
2. Madhya Pradesh
3. Himachal Pradesh
4. Arunachal Pradesh

Question Number : 12

मुख्य रूप से, आपको खामती जनजातियां (Khamti tribes) निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मिलेंगी?

Options :

1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. हिमाचल प्रदेश
4. अरुणाचल प्रदेश

Question Number : 13

As of March 2023, who among the following is the ex-officio Chairman of Rajya Sabha?

Options :

1. M. Venkaiah Naidu
2. Jagdeep Dhankhar
3. M. Hamid Ansari
4. Om Birla

Question Number : 13

मार्च 2023 तक, निम्नलिखित में से कौन राज्य सभा का पदेन सभापति है?

Options :

1. एम वैकैया नायडू
2. जगदीप धनखड़
3. एम हामिद अंसारी
4. ओम बिरला

Question Number : 14

Zero hour is conducted after which session in the Indian Parliament?

Options :

1. Lunch Hour
2. Question Hour
3. Budget Hour
4. Bill Hour

Question Number : 14

भारतीय संसद में _____ के बाद शून्यकाल (zero hour) आयोजित किया जाता है।

Options :

1. लंच समय
2. प्रश्नकाल
3. बजट समय
4. बिल समय

Question Number : 15

_____ is primarily an Indian professional sprinter.

Options :

1. Dutee Chand
2. Pallela Gopichand
3. Prakash Padukone
4. Saina Nehwal

Question Number : 15

_____ मुख्य रूप से एक भारतीय पेशेवर स्प्रिंटर है।

Options :

1. दूती चन्द
2. पुलेला गोपीचंद
3. प्रकाश पादुकोण
4. साइना नेहवाल

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

In a line of 145 people, Mohit is standing at 67th place from left hand side, what will be his place in the line from right hand side?

Options :

1. 78
2. 79
3. 80
4. 81

Question Number : 16

145 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहित बाएं ओर से 67वें स्थान पर खड़ा है, तो दाएं ओर से पंक्ति में उसका क्या स्थान होगा?

Options :

1. 78
2. 79
3. 80
4. 81

Question Number : 17

Arun walks 8 km toward the south direction and then he took a turn towards his right and after covering a distance of 5 km he again turns to his left-hand side and walks a distance of 8 km. Now in which direction Arun is from his starting point?

Options :

1. North-West
2. South-East
3. North-East
4. South-West

Question Number : 17

अरुण दक्षिण दिशा की ओर 8 km चलता है और फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 5 km की दूरी तय करने के बाद वह फिर से अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 8 km की दूरी तय करता है। अब अरुण अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

Options :

1. उत्तर-पश्चिम
2. दक्षिण-पूर्व
3. उत्तर-पूर्व
4. दक्षिण-पश्चिम

Question Number : 18

Which option will continue the same pattern and replace the question mark (?) in the alphanumeric series?

T2Z, U4Y, V8X, W16W, ?

Options :

1. X32M
2. X32Z
3. X32V
4. X32B

Question Number : 18

अक्षरांकीय श्रृंखला में कौन-सा विकल्प समान पैटर्न को जारी रखेगा और प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

T2Z, U4Y, V8X, W16W, ?

Options :

1. X32M
2. X32Z
3. X32V
4. X32B

Question Number : 19

Which option will continue the same pattern and replace the question mark (?) in the alphanumeric series?

C + M, E - O, G × Q, I ÷ S, ?

Options :

1. G = R
2. K = U
3. I = S
4. I = T

Question Number : 19

अक्षरांकीय श्रृंखला में कौन-सा विकल्प समान पैटर्न को जारी रखेगा और प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

C + M, E - O, G × Q, I ÷ S, ?

Options :

1. G = R
2. K = U
3. I = S
4. I = T

Question Number : 20

In a certain coding language RAJAN is coded as SBKBO and SHANE is coded as TIBOF. What will be the second last alphabet of the word MOHIT if coded in the same language?

Options :

1. J

2. K
3. L
4. M

Question Number : 20

किसी निश्चित कूट भाषा में, RAJAN को SBKBO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और SHANE को TIBOF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। MOHIT शब्द को उसी भाषा में कूटबद्ध किए जाने पर शब्द का दूसरा अंतिम अक्षर क्या होगा?

Options :

1. J
2. K
3. L
4. M

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 21

If the image of an object in the mirror appears to be erect and same sized, the mirror used is:

Options :

1. Plane
2. Convex
3. Concave
4. Parabolic

Question Number : 21

यदि दर्पण में किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब ऊर्ध्वशीर्ष और समान आकार का प्रतीत होता है, तो प्रयुक्त दर्पण कौन-सा है?

Options :

1. समतल
2. उत्तल
3. अवतल
4. परवलयिक

Question Number : 22

Light is a form of energy that produces the sensation of:

Options :

1. Sight
2. Touch

3. Hearing
4. Clarity

Question Number : 22

प्रकाश, ऊर्जा का एक रूप है, जो _____ की अनुभूति उत्पन्न करता है।

Options :

1. दृश्य
2. स्पर्श
3. श्रवण
4. स्पष्टता

Question Number : 23

Frequency of a vibrating body can be expressed in:

Options :

1. Hertz
2. Metre
3. Decibel
4. Second

Question Number : 23

कंपमान शरीर की आवृत्ति को किस में व्यक्त किया जा सकता है?

Options :

1. हर्ट्ज
2. मीटर
3. डेसिबल
4. सेकंड

Question Number : 24

Excessive or unwanted sounds lead to:

Options :

1. Air pollution
2. Water pollution
3. Land pollution
4. Noise pollution

Question Number : 24

अत्यधिक या अवांछित ध्वनियां किस का कारण बनती हैं?

Options :

1. वायु प्रदूषण
2. जल प्रदूषण
3. धरा प्रदूषण
4. ध्वनि प्रदूषण

Question Number : 25

The force exerted by air per unit area is known as:

Options :

1. Air resistance
2. Atmospheric pressure
3. Electrostatic force
4. Gravitational force

Question Number : 25

प्रति इकाई क्षेत्रफल पर वायु द्वारा लगाए गए बल को क्या कहते हैं?

Options :

1. वायु प्रतिरोध
2. वायुमंडलीय दाब
3. स्थिर वैद्युत बल
4. गुरुत्वाकर्षण बल

Question Number : 26

Which gas is released when acid reacts with a metal?

Options :

1. Oxygen gas
2. Hydrogen gas
3. Nitrogen gas
4. Carbon dioxide

Question Number : 26

धातु के साथ अम्ल की अभिक्रिया होने पर कौन सी गैस निकलती है?

Options :

1. ऑक्सीजन गैस
2. हाइड्रोजन गैस

3. नाइट्रोजन गैस
4. कार्बन डाईऑक्साइड

Question Number : 27

_____ acid is present in tomatoes.

Options :

1. Citric acid
2. Acetic acid
3. Methanoic acid
4. Oxalic acid

Question Number : 27

टमाटरों में _____ अम्ल पाया जाता है।

Options :

1. साइट्रिक अम्ल
2. एसिटिक अम्ल
3. मेथेनॉइक अम्ल
4. ऑक्ज़ैलिक अम्ल

Question Number : 28

Rusting of iron is a _____.

Options :

1. physical change
2. chemical change
3. damage of steel
4. inducible change

Question Number : 28

लोहे में जंग लगना एक _____ है।

Options :

1. भौतिक परिवर्तन
2. रसायनिक बदलाव
3. स्टील की क्षति
4. प्रेरक परिवर्तन

Question Number : 29

_____ gas is present inside the potato chip's packets because of less reactivity.

Options :

1. Oxygen
2. Nitrogen
3. Chlorine
4. Hydrogen

Question Number : 29

आलू चिप्स के पैकेटों के अंदर, कम अभिक्रियाशीलता के कारण _____ गैस मौजूद होती है।

Options :

1. ऑक्सीजन
2. नाइट्रोजन गैस
3. क्लोरीन
4. हाइड्रोजन

Question Number : 30

The corrosion on silver is of _____ colour.

Options :

1. White
2. Black
3. Green
4. Blue

Question Number : 30

चांदी पर लगने वाली जंग का रंग _____ होता है।

Options :

1. सफ़ेद
2. काला
3. हरा
4. नीला

Question Number : 31

Which of the following is NOT a vector borne (caused by a living carrier) disease?

Options :

1. Malaria
2. Plague

3. Dengue
4. Hepatitis

Question Number : 31

निम्नलिखित में से कौन सा वेक्टर जनित (एक जीवित वाहक द्वारा होने वाला) रोग नहीं है?

Options :

1. मलेरिया
2. प्लेग
3. डेंगी/डेंगू
4. हेपेटाइटिस

Question Number : 32

Which of the following is the measurement unit for temperature?

Options :

1. Calorie
2. Celsius
3. Kilogram
4. Candela

Question Number : 32

निम्नलिखित में से कौन सी तापमान के मापन की इकाई है?

Options :

1. कैलोरी
2. सेल्सियस
3. किलोग्राम
4. कैन्डेला

Question Number : 33

Which of the following foods is rich in carbohydrates?

Options :

1. Sugar
2. Egg
3. Ghee
4. Cucumber

Question Number : 33

निम्नलिखित में से कौन- सा खाद्य पदार्थ कार्बोहाइड्रेट से भरपूर है?

Options :

1. चीनी
2. अंडा
3. घी
4. खीरा

Question Number : 34

_____ reproduce through spore production.

Options :

1. Amoeba
2. Rose
3. Fern
4. Mango

Question Number : 34

_____ बीजाणु उत्पादन के माध्यम से प्रजनन करता है।

Options :

1. अमीबा
2. गुलाब
3. प्रपर्ण (फर्न)
4. आम

Question Number : 35

The longest part of the digestive tract is the _____.

Options :

1. salivary gland
2. stomach
3. pancreas
4. small intestine

Question Number : 35

पाचन पथ का सबसे लंबा भाग _____ है।

Options :

1. लार ग्रंथि
2. आमाशय

3. अग्राशय
4. छोटी आंत

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 36

Simplify the given expression.

$$14 \div \{12 + 4 \times 3 - 5 \times (1 + 1)\}$$

Options :

1. $\frac{7}{15}$

2. $\frac{7}{10}$

3. 2

4. 1

Question Number : 36

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$14 \div \{12 + 4 \times 3 - 5 \times (1 + 1)\}$$

Options :

1. $\frac{7}{15}$

2. $\frac{7}{10}$

3. 2

4. 1

Question Number : 37

How many natural numbers less than 100 are common multiples of 4 and 6?

Options :

1. 10

2. 8

3. 6

4. 4

Question Number : 37

100 से छोटी ऐसी कितनी प्राकृत संख्याएं हैं, जो 4 और 6 की सार्व गुणज हैं?

Options :

1. 10

2. 8

3. 6

4. 4

Question Number : 38

How many numbers can replace k such that the 7-digit number 42906k2 is exactly divisible by 3?

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 38

कितनी संख्याएं k को इस प्रकार प्रतिस्थापित कर सकती हैं जिससे एक 7-अंकी संख्या $42906k2$, 3 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 39

The average of a batsman after 6 innings is 74. How many runs should he score in the 7th inning to make the average 79 after the 7th inning?

Options :

1. 115

2. 109

3. 98

4. 91

Question Number : 39

6 पारियों के बाद एक बल्लेबाज का औसत 74 है। 7वीं पारी के बाद औसत 79 बनाने के लिए उसे 7वीं पारी में कितने रन बनाने चाहिए?

Options :

1. 115
2. 109
3. 98
4. 91

Question Number : 40

Express 65 paise as a percentage of ₹5.

Options :

1. 12%
2. 12.5%
3. 13%
4. 13.5%

Question Number : 40

65 पैसे को ₹5 के प्रतिशत के रूप में व्यक्त करें।

Options :

1. 12%
2. 12.5%
3. 13%
4. 13.5%

Question Number : 41

If 49% of x is $60\frac{9}{10}$, find the value of x.

Options :

1. $124\frac{2}{7}$

2. $132\frac{2}{5}$

3. $135\frac{2}{3}$

4. $139\frac{1}{9}$

Question Number : 41

यदि x का 49%, $60\frac{9}{10}$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. $124\frac{2}{7}$

2. $132\frac{2}{5}$

3. $135\frac{2}{3}$

4. $139\frac{1}{9}$

Question Number : 42

Which is the largest of the given ratios?

15 : 28, 13 : 14, 20 : 21, 17 : 20

Options :

1. 15 : 28

2. 13 : 14

3. 20 : 21

4. 17 : 20

Question Number : 42

दिए गए अनुपातों में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

15 : 28, 13 : 14, 20 : 21, 17 : 20

Options :

1. 15 : 28

2. 13 : 14

3. 20 : 21

4. 17 : 20

Question Number : 43

₹35,640 is to be shared between L, M and N in the ratio 1 : 2 : 3. Find M's share.

Options :

1. ₹10,810

2. ₹11,880

3. ₹12,084

4. ₹13,870

Question Number : 43

₹35,640 को L, M और N के बीच 1 : 2 : 3 के अनुपात में बांटा जाना है। तो M का हिस्सा ज्ञात करें।

Options :

1. ₹10,810
2. ₹11,880
3. ₹12,084
4. ₹13,870

Question Number : 44

Find the simple interest (in ₹) on ₹2,500 at 12% interest p.a. for four months.

Options :

1. 100
2. 105
3. 110
4. 115

Question Number : 44

₹2,500 पर 12% वार्षिक ब्याज दर से चार महीने का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

Options :

1. 100
2. 105
3. 110
4. 115

Question Number : 45

A man drives at a speed of 62.4 km/h. How many metres does he cover in 10 minutes?

Options :

1. 5200
2. 6240
3. 10,400
4. 12,480

Question Number : 45

एक व्यक्ति 62.4 km/h की चाल से गाड़ी चलाता है। वह 10 मिनट में कितने मीटर की दूरी तय करेगा?

Options :

1. 5200
2. 6240
3. 10,400
4. 12,480

Question Number : 46

Solve the given expression for x.

$$3x + 5 = 5x - 11$$

Options :

1. 8
2. 7

3. 6

4. 5

Question Number : 46

दिए गए व्यंजक में x का मान ज्ञात करें।

$$3x + 5 = 5x - 11$$

Options :

1. 8

2. 7

3. 6

4. 5

Question Number : 47

The length of a rectangular plot exceeds its breadth by 6 m. If the area of the plot is 216 m^2 , find the length (in m) of the rectangular plot.

Options :

1. 13

2. 16

3. 18

4. 21

Question Number : 47

एक आयताकार भूखंड की लंबाई इसकी चौड़ाई से 6 m अधिक है। यदि भूखंड का क्षेत्रफल 216 m^2 है, तो आयताकार भूखंड की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

Options :

1. 13
2. 16
3. 18
4. 21

Question Number : 48

A polygon with 7 sides is called _____.

Options :

1. a pentagon
2. a decagon
3. an octagon
4. a heptagon

Question Number : 48

7 भुजाओं वाले बहुभुज को _____ कहा जाता है।

Options :

1. पंचभुज
2. दशभुज

3. अष्टभुज

4. सप्तभुज

Question Number : 49

Find an angle which is two-thirds of its complement.

Options :

1. 24°

2. 36°

3. 48°

4. 50°

Question Number : 49

एक कोण ज्ञात करें जो अपने पूरक का दो-तिहाई हो।

Options :

1. 24°

2. 36°

3. 48°

4. 50°

Question Number : 50

The lengths of two sides of a square are given as $(3x - 8)$ cm and $(x + 6)$ cm. Find the area of the square.

Options :

1. 49 cm^2

2. 64 cm^2

3. 100 cm^2

4. 169 cm^2

Question Number : 50

एक वर्ग की दो भुजाओं की लंबाई $(3x - 8) \text{ cm}$ और $(x + 6) \text{ cm}$ दी गई है। वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Options :

1. 49 cm^2

2. 64 cm^2

3. 100 cm^2

4. 169 cm^2