

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

What was Amit Shah's designation as of March 2023?

Options :

1. Union Cabinet Minister of Home Affairs
2. Union Cabinet Minister of Defence
3. Union Cabinet Minister of Finance and Corporate Affairs
4. Prime Minister

Question Number : 1

मार्च 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार अमित शाह का पद क्या था?

Options :

1. केंद्रीय कैबिनेट गृह मंत्री (Union Cabinet Minister of Home Affairs)
2. केंद्रीय कैबिनेट रक्षा मंत्री (Union Cabinet Minister of Defence)
3. केंद्रीय कैबिनेट वित्त एवं कॉर्पोरेट मंत्री (Union Cabinet Minister of Finance and Corporate Affairs)
4. प्रधानमंत्री (Prime Minister)

Question Number : 2

Who among the following became the Chief Minister of Gujarat on 12th December 2022?

Options :

1. Vijay Rupani
2. Bhupendra Rajnikant Patel
3. CR Patil
4. Harsh Ramesh Sanghvi

Question Number : 2

निम्नलिखित में से कौन 12 दिसंबर 2022 को गुजरात का मुख्यमंत्री बना?

Options :

1. विजय रुपाणी
2. भूपेंद्र रजनीकांत पटेल
3. सीआर पाटिल
4. हर्ष रमेश संघवी

Question Number : 3

FRINJEX-23 was conducted between Indian Army and _____ Army in March 2023.

Options :

1. French
2. German
3. Dutch
4. Japanese

Question Number : 3

FRINJEX-23, मार्च 2023 में भारतीय सेना और _____ सेना के बीच आयोजित किया गया था।

Options :

1. फ़्रांसीसी
2. जर्मन
3. डच
4. जापानी

Question Number : 4

Mangal Pandey was associated with which Indian independence event?

Options :

1. Dandi March
2. Sepoy Mutiny
3. Quit India Movement
4. Non-Cooperation Movement

Question Number : 4

मंगल पांडे भारत की किस स्वतंत्रता घटना से जुड़े थे?

Options :

1. दांडी मार्च
2. सिपाही विद्रोह
3. भारत छोड़ो आंदोलन
4. असहयोग आंदोलन

Question Number : 5

When was the first rebellion fought by Indians against British East India Company?

Options :

1. 1857
2. 1919
3. 1600
4. 1757

Question Number : 5

ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ भारतीयों द्वारा पहला विद्रोह कब लड़ा गया था?

Options :

1. 1857
2. 1919
3. 1600
4. 1757

Question Number : 6

Agra, the city of architectural wonders, is host to the _____.

Options :

1. Ajanta Caves
2. Sun Temple
3. Taj Mahal
4. Ellora Caves

Question Number : 6

वास्तुकला के चमत्कारों का शहर आगरा, _____ का मेजबान है।

Options :

1. अजंता की गुफाओ
2. सूर्य मंदिर
3. ताज महल
4. एलोरा की गुफाओं

Question Number : 7

The ancient city of Dholavira, the southern centre of the Harappan Civilization, is in the state of _____.

Options :

1. Maharashtra
2. Rajasthan
3. Gujarat
4. Kerala

Question Number : 7

हड़प्पा सभ्यता का दक्षिणी केंद्र धोलावीरा का प्राचीन शहर, _____ राज्य में है।

Options :

1. महाराष्ट्र
2. राजस्थान
3. गुजरात
4. केरल

Question Number : 8

Where is Sun Temple of Modhera located?

Options :

1. Rajasthan
2. Gujarat
3. Himachal Pradesh
4. Punjab

Question Number : 8

मोढेरा का सूर्य मंदिर कहाँ स्थित है?

Options :

1. राजस्थान
2. गुजरात
3. हिमाचल प्रदेश
4. पंजाब

Question Number : 9

The Yamuna is a tributary of the _____ river.

Options :

1. Indus
2. Ganga
3. Godavari
4. Krishna

Question Number : 9

यमुना, _____ नदी की एक सहायक नदी है।

Options :

1. सिंधु
2. गंगा
3. गोदावरी
4. कृष्णा

Question Number : 10

Large areas of protected land for conservation of wildlife, plant and animal resources and traditional life of the tribals living in the area are called _____.

Options :

1. wildlife sanctuaries
2. national parks
3. biosphere reserves
4. zoos

Question Number : 10

क्षेत्र में रहने वाले आदिवासियों के वन्य जीवन, पौधे और पशु संसाधनों और पारंपरिक जीवन के संरक्षण के लिए संरक्षित भूमि के बड़े क्षेत्रों को _____ कहा जाता है।

Options :

1. वन्यजीव अभयारण्य
2. राष्ट्रीय उद्यान
3. जीवमंडल निचय
4. चिड़ियाघर

Question Number : 11

_____ is the official counting of a country's population done from time to time.

Options :

1. Structure
2. Sample
3. Census
4. Probability

Question Number : 11

_____ किसी देश की जनसंख्या की समय-समय पर की जाने वाली आधिकारिक गणना है।

Options :

1. संरचना
2. नमूना
3. जनगणना
4. प्रायिकता

Question Number : 12

Which of the following jurisdictions of the Supreme Court of India advises the President on matters of public importance and law?

Options :

1. Original jurisdiction
2. Appellate jurisdiction
3. Advisory jurisdiction
4. Writ

Question Number : 12

भारत के सर्वोच्च न्यायालय का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्राधिकार सार्वजनिक महत्व और कानून के मामलों पर राष्ट्रपति को सलाह देता है?

Options :

1. मूल न्यायाधिकार
2. अपीलीय न्यायिक क्षेत्र
3. सलाहकार क्षेत्राधिकार
4. रिट

Question Number : 13

In the Rajya Sabha, there are _____ elected members, and 12 members are elected by the President.

Options :

1. 233
2. 250
3. 260
4. 275

Question Number : 13

राज्य सभा में, _____ निर्वाचित सदस्य होते हैं, और 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा चुने जाते हैं।

Options :

1. 233
2. 250
3. 260
4. 275

Question Number : 14

Ping-pong is another name of which of the following games?

Options :

1. Table Tennis
2. Badminton
3. Cricket
4. Judo

Question Number : 14

पिंग-पोंग निम्नलिखित में से किस खेल का दूसरा नाम है?

Options :

1. टेबल टेनिस
2. बैडमिंटन
3. क्रिकेट
4. जूडो

Question Number : 15

The sports person Neeraj Chopra is associated with _____.

Options :

1. Javelin throw
2. Badminton
3. Cricket
4. Wrestling

Question Number : 15

खिलाड़ी नीरज चोपड़ा _____ से संबंधित हैं।

Options :

1. भाला फेंक
2. बैडमिंटन
3. क्रिकेट
4. कुश्ती

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

_____ is an example of a liquid state of matter.

Options :

1. Water
2. Chair
3. Book
4. Brick

Question Number : 16

_____ पदार्थ की तरल अवस्था का एक उदाहरण है।

Options :

1. जल
2. कुर्सी
3. किताब
4. ईंट

Question Number : 17

In which of the following processes is heat transferred from the hotter end to the colder end of an object?

Options :

1. Radiation
2. Conduction
3. Convection
4. Transpiration

Question Number : 17

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में किसी वस्तु के गर्म सिरे से ठंडे सिरे तक ऊष्मा अंतरण होता है?

Options :

1. विकिरण
2. प्रवाहकत्व
3. संवहन
4. प्रस्वेदन

Question Number : 18

Which of the following consume less electricity?

Options :

1. Incandescent bulbs
2. Fluorescent tubes
3. Light Emitting Diode (LED) bulbs
4. Compact Fluorescent Lamps (CFLs)

Question Number : 18

निम्नलिखित में से कौन कम बिजली की खपत करता है?

Options :

1. तापदीप्त बल्ब
2. प्रतिदीप्ति नलिकाएं
3. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) बल्ब
4. कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप (CFLs)

Question Number : 19

A disc with seven colours appears to be _____ on rotating rapidly.

Options :

1. white
2. red
3. yellow
4. violet

Question Number : 19

सात रंगों वाली एक डिस्क तेजी से घूमने पर _____ प्रतीत होती है।

Options :

1. सफ़ेद
2. लाल
3. पीला
4. बैंगनी

Question Number : 20

A _____ always forms an image of the same size as the object.

Options :

1. convex mirror
2. concave mirror
3. plane mirror
4. plastic mirror

Question Number : 20

एक _____ हमेशा वस्तु के समान आकार का प्रतिबिम्ब बनाता है।

Options :

1. उत्तल दर्पण
2. अवतल दर्पण
3. समतल दर्पण
4. प्लास्टिक दर्पण

Question Number : 21

_____ is the number of oscillations per second.

Options :

1. Time period
2. Amplitude
3. Pitch
4. Frequency

Question Number : 21

_____ प्रति सेकंड दोलनों की संख्या है।

Options :

1. समय सीमा
2. आयाम
3. पिच
4. आवृत्ति

Question Number : 22

_____ acid is injected into our skin when an ant bites.

Options :

1. Sodium hydroxide
2. Calcium hydroxide
3. Formic acid
4. Magnesium hydroxide

Question Number : 22

चींटी के काटने पर हमारी त्वचा में _____ अम्ल इंजेक्ट किया जाता है।

Options :

1. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)
2. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)
3. फॉर्मिक अम्ल (Formic acid)
4. मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड (Magnesium hydroxide)

Question Number : 23

_____ is formed when carbon dioxide is passed through lime water.

Options :

1. Calcium carbonate
2. Curd
3. Butter
4. Common salt

Question Number : 23

_____ तब बनता है जब चूने के जल में कार्बन डाइऑक्साइड प्रवाहित की जाती है।

Options :

1. कैल्शियम कार्बोनेट
2. दही
3. मक्खन
4. साधारण लवण

Question Number : 24

Which of the following is a chemical change?

Options :

1. Breaking of glass
2. Melting of ice
3. Ripening of fruits
4. Formation of ice

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

Options :

1. कांच का टूटना
2. बर्फ का पिघलना
3. फलों का पकना
4. बर्फ का बनना

Question Number : 25

Tartaric acid is present in _____.

Options :

1. rose
2. tomato
3. tamarind
4. potato

Question Number : 25

टार्टरिक अम्ल (Tartaric acid) , _____ में मौजूद होता है।

Options :

1. गुलाब
2. टमाटर
3. इमली
4. आलू

Question Number : 26

The _____ is a reddish-brown gland situated in the upper part of the abdomen on the right side.

Options :

1. liver
2. pancreas
3. thyroid
4. adrenal

Question Number : 26

_____, एक लाल-भूरे रंग की ग्रंथि है जो उदर के ऊपरी भाग में दाहिनी ओर स्थित होती है।

Options :

1. यकृत
2. अग्न्याशय
3. थाइरोइड
4. अधिवृक्क

Question Number : 27

Which of the following produces male gametes called sperms?

Options :

1. Heart
2. Kidney
3. Lungs
4. Testes

Question Number : 27

निम्नलिखित में से शुक्राणु नामक पुरुष युग्मक कौन उत्पन्न करता है?

Options :

1. हृदय
2. वृक्क
3. फेफड़े
4. वृषण

Question Number : 28

_____ plants have buds in the margins of leaves.

Options :

1. Bryophyllum
2. Rose
3. Hibiscus
4. Tomato

Question Number : 28

_____ के पौधों की पत्तियों के किनारों पर कलियाँ होती हैं।

Options :

1. ब्रायोफिलम
2. गुलाब
3. गुड़हल
4. टमाटर

Question Number : 29

_____ is a biotic component.

Options :

1. Plant
2. Plastic bottle
3. Wall clock
4. Computer

Question Number : 29

_____ एक जैविक घटक है।

Options :

1. पौधा
2. प्लास्टिक की बोतल
3. दीवार घड़ी
4. कंप्यूटर

Question Number : 30

_____ is caused by virus.

Options :

1. Tooth ache
2. Polio
3. Nail cuts
4. Chest pain

Question Number : 30

_____ वायरस के कारण होता है।

Options :

1. दांत दर्द
2. पोलियो
3. नाखून कटना
4. सीने में दर्द

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

Convert $\frac{45}{63}$ into decimal, giving your answer correct up to two decimal places.

Options :

1. 0.70
2. 0.71
3. 0.73
4. 0.74

Question Number : 31

अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक सही देते हुए, $\frac{45}{63}$ को दशमलव में बदलें।

Options :

1. 0.70
2. 0.71
3. 0.73
4. 0.74

Question Number : 32

By which of the following numbers is 2344 exactly divisible?

Options :

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

Question Number : 32

निम्नलिखित में से किस संख्या से 2344 पूर्णतः विभाज्य है?

Options :

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

Question Number : 33

The HCF and the LCM of two numbers are 28 and 420, respectively. If the numbers are 84 and x, find the value of x.

Options :

1. 56
2. 96
3. 112
4. 140

Question Number : 33

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 28 और 420 है। यदि संख्याएं 84 और x हैं, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 56
2. 96
3. 112
4. 140

Question Number : 34

Find the average of the following.

12, 24, 15, 28, 9, 14

Options :

1. 15
2. 16
3. 17
4. 18

Question Number : 34

निम्नलिखित का औसत ज्ञात करें।

12, 24, 15, 28, 9, 14

Options :

1. 15
2. 16
3. 17
4. 18

Question Number : 35

A customer buys 3 shirts for ₹285 each and 4 pants for ₹740 each. Find the average price of the items purchased.

Options :

1. ₹535
2. ₹545
3. ₹555
4. ₹565

Question Number : 35

एक ग्राहक 3 शर्ट खरीदता है जिनका प्रत्येक का मूल्य ₹285 है। तथा 4 पैंट खरीदता है, जिनका प्रत्येक का मूल्य ₹740 है। खरीदी गई वस्तुओं का औसत मूल्य ज्ञात करें।

Options :

1. ₹535
2. ₹545
3. ₹555
4. ₹565

Question Number : 36

Convert $\frac{83}{500}$ to percentage.

Options :

1. 15.4%
2. 15.9%
3. 16.6%
4. 16.8%

Question Number : 36

$\frac{83}{500}$ को प्रतिशत में बदलें।

Options :

1. 15.4%
2. 15.9%
3. 16.6%
4. 16.8%

Question Number : 37

The ratio of C's salary to D's salary is 2 : 3, and the ratio of C's salary to E's salary is 1 : 4. Find the ratio of D's salary to E's salary.

Options :

1. 1 : 2
2. 1 : 4
3. 3 : 4
4. 3 : 8

Question Number : 37

C के वेतन का, D के वेतन से अनुपात 2 : 3 है, और C के वेतन का, E के वेतन से अनुपात 1 : 4 है। D के वेतन का, E के वेतन से अनुपात ज्ञात करें।

Options :

1. 1 : 2
2. 1 : 4
3. 3 : 4
4. 3 : 8

Question Number : 38

If $x : y = 3 : 4$, $y : z = 2 : 5$, then find the ratio $x : y : z$.

Options :

1. 3 : 4 : 5
2. 3 : 4 : 10
3. 5 : 2 : 3
4. 3 : 2 : 5

Question Number : 38

यदि $x : y = 3 : 4$, $y : z = 2 : 5$ है, तो अनुपात $x : y : z$ ज्ञात करें।

Options :

1. $3 : 4 : 5$
2. $3 : 4 : 10$
3. $5 : 2 : 3$
4. $3 : 2 : 5$

Question Number : 39

Ajay lends ₹1,80,000 to Vijay on 8% simple interest per annum. Find the interest Vijay will pay for 9 months.

Options :

1. ₹10,800
2. ₹12,600
3. ₹13,100
4. ₹14,400

Question Number : 39

अजय, विजय को ₹1,80,000 वार्षिक 8% साधारण ब्याज पर उधार देता है। विजय द्वारा 9 महीने के लिए भुगतान किया जाने वाला ब्याज ज्ञात करें।

Options :

1. ₹10,800
2. ₹12,600
3. ₹13,100
4. ₹14,400

Question Number : 40

Priya reaches school on foot in 5 minutes at a speed of 6 kmph, whereas Parth covers the same distance in 4 minutes.

Find the speed of Parth.

Options :

1. 6.2 kmph
2. 6.7 kmph
3. 7.2 kmph
4. 7.5 kmph

Question Number : 40

प्रिया 6 kmph की चाल से 5 मिनट में विद्यालय पहुंचती है, जबकि पार्थ 4 मिनट में समान दूरी तय करता है। पार्थ की चाल ज्ञात करें।

Options :

1. 6.2 kmph
2. 6.7 kmph
3. 7.2 kmph
4. 7.5 kmph

Question Number : 41

If $a^2 + b^2 = 85$ and $(a + b) = 1$, then find the value of $a \times b$.

Options :

1. 42
2. -42
3. 40
4. -40

Question Number : 41

यदि $a^2 + b^2 = 85$ और $(a + b) = 1$ है, तो $a \times b$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 42
2. -42
3. 40
4. -40

Question Number : 42

A number, when increased by 34, becomes $\frac{3}{2}$ times of itself. Find the number.

Options :

1. 17
2. 34
3. 51
4. 68

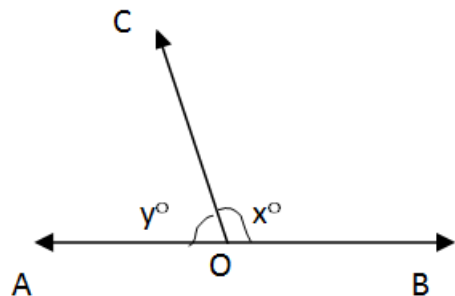
Question Number : 42

एक संख्या, जिसमें 34 की वृद्धि करने पर वह स्वयं की $\frac{3}{2}$ गुनी हो जाती है। संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. 17
2. 34
3. 51
4. 68

Question Number : 43

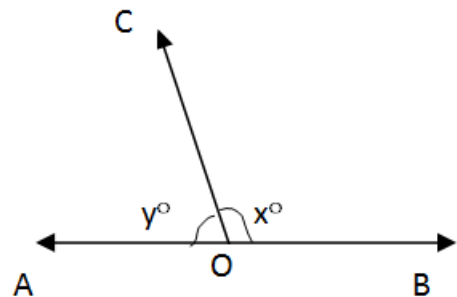


In the above diagram, if $x = 2y$, then find the value of x .

Options :

1. 115
2. 125
3. 120
4. 135

Question Number : 43



उपरोक्त आरेख में, यदि $x = 2y$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 115
2. 125
3. 120
4. 135

Question Number : 44

Two adjacent angles of a parallelogram are in the ratio 4 : 5. Find the angles.

Options :

1. 40° and 50°
2. 60° and 75°
3. 80° and 100°
4. 120° and 150°

Question Number : 44

एक समांतरचतुर्भुज (parallelogram) के दो आसन्न कोण 4 : 5 के अनुपात में हैं। कोण ज्ञात करें।

Options :

1. 40° और 50°
2. 60° और 75°
3. 80° और 100°
4. 120° और 150°

Question Number : 45

If the dimensions of a closed cuboid are 15 cm, x cm and 10 cm and its total surface area is equal to 900 cm^2 , then find the value of x.

Options :

1. 12
2. 13
3. 8
4. 14

Question Number : 45

यदि एक बंद घनाभ की विमाएं 15 cm, x cm और 10 cm हैं और इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 900 cm^2 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 12
2. 13
3. 8
4. 14

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

Select the term from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

F2, I6, L10, O14, ?, U22

Options :

1. R18
2. S16
3. P18
4. Q20

Question Number : 46

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

F2, I6, L10, O14, ?, U22

Options :

1. R18
2. S16
3. P18
4. Q20

Question Number : 47

In a certain code language, 'GOAT' is written as 'ATGO' and 'PANE' is written as 'NEPA'. How will 'FORT' be written in that language?

Options :

1. EFRT
2. OFRT
3. RTFO
4. RTOF

Question Number : 47

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GOAT' को 'ATGO' लिखा जाता है और 'PANE' को 'NEPA' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FORT' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. EFRT
2. OFRT
3. RTFO
4. RTOF

Question Number : 48

Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

1. Rat
2. Jot
3. Get
4. You
5. Cow

Options :

1. 5, 3, 1, 2, 4
2. 5, 2, 3, 1, 4
3. 5, 3, 2, 4, 1
4. 5, 3, 2, 1, 4

Question Number : 48

उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Rat
2. Jot
3. Get
4. You
5. Cow

Options :

1. 5, 3, 1, 2, 4
2. 5, 2, 3, 1, 4
3. 5, 3, 2, 4, 1
4. 5, 3, 2, 1, 4

Question Number : 49

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows.

(Left) 2 \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # 5 % & @ 2 1 # 3 ^ 3 # (Right)

How many such numbers are there (from left to right) which are immediately preceded by a number and also immediately followed by a symbol?

Options :

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Question Number : 49

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # 5 % & @ 2 1 # 3 ^ 3 # (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं (बाएं से दाएं) जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Options :

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Question Number : 50

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster and the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

CAT : DBU :: FUR : GVS :: DOG : ?

Options :

1. EPH
2. GPF
3. HPE
4. FPH

Question Number : 50

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CAT : DBU :: FUR : GVS :: DOG : ?

Options :

1. EPH
2. GPF
3. HPE
4. FPH