

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who among the following has been appointed as the Governor of Arunachal Pradesh in 2023?

Options :

1. Sri Ramesh Bais
2. Lt. Gen. (retired) Kaiwalya Trivikram Parnaik
3. Shri Gulab Chandra Kataria
4. Sri Acharya Dev Vrat

Question Number : 1

निम्नलिखित में से किसे 2023 में अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया है?

Options :

1. श्री रमेश बैस
2. लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) कैवल्य त्रिविक्रम परनाइक
3. श्री गुलाब चंद्र कटारिया
4. श्री आचार्य देव व्रत

Question Number : 2

As of March 2023, who is Ruchira Kamboj?

Options :

1. First woman President of India
2. First woman President of WHO
3. Permanent Representative of India to the United Nation
4. Permanent Representative of India to the NATO

Question Number : 2

मार्च 2023 तक, रुचिरा कंबोज कौन है?

Options :

1. भारत की पहली महिला राष्ट्रपति
2. WHO की पहली महिला अध्यक्ष
3. संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि
4. नाटो (NATO) में भारत की स्थायी प्रतिनिधि

Question Number : 3

Kazind-2022 was a joint military training exercise between India and _____.

Options :

1. Russia
2. Iran
3. Kazakhstan
4. Afghanistan

Question Number : 3

काजिंद-2022 भारत और _____ के बीच एक संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास था।

Options :

1. रूस
2. ईरान
3. कजाकिस्तान
4. अफ़ग़ानिस्तान

Question Number : 4

Who was the Viceroy of British India during the Partition of Bengal, 1905?

Options :

1. Lord Canning
2. Lord Mayo
3. Lord Dalhousie
4. Lord Curzon

Question Number : 4

1905 में बंगाल विभाजन के समय ब्रिटिश भारत का वायसराय कौन था?

Options :

1. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
2. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)
3. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
4. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Question Number : 5

Arya Samaj was founded by _____.

Options :

1. Rammohan Roy
2. Dayanand Saraswati
3. Ishwarchandra Vidyasagar
4. Lala Lajpat Rai

Question Number : 5

आर्य समाज की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

Options :

1. राममोहन राय
2. दयानंद सरस्वती
3. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
4. लाला लाजपत राय

Question Number : 6

'The Statue of Equality' inaugurated in Telangana is dedicated to _____.

Options :

1. Saint Kabir
2. Saint Ramanujacharya
3. Nizamuddin Auliya
4. Baba Farid

Question Number : 6

तेलंगाना में उद्घाटन की गई ' समता की प्रतिमा (The Statue of Equality)_____ को समर्पित है।

Options :

1. संत कबीर
2. संत रामानुजाचार्य
3. निजामुद्दीन औलिया
4. बाबा फरीद

Question Number : 7

In which state is Rakhigarhi, a site of the Harappan civilisation?

Options :

1. Haryana
2. Rajasthan
3. Goa
4. Sikkim

Question Number : 7

हड़प्पा सभ्यता का स्थल राखीगढ़ी किस राज्य में है?

Options :

1. हरियाणा
2. राजस्थान
3. गोवा
4. सिक्किम

Question Number : 8

What is the name of the Buddhist holy book?

Options :

1. The Mahabharata
2. The Qur'an
3. The Tipitaka
4. The Ramayana

Question Number : 8

बौद्ध धर्म के पवित्र ग्रन्थ का क्या नाम है ?

Options :

1. महाभारत
2. कुरान
3. तिपिटक (त्रिपिटक)
4. रामायण

Question Number : 9

'Sakhya Sagar', a wetland included in the Ramsar site, is located in which state of India?

Options :

1. Madhya Pradesh
2. Rajasthan
3. Haryana
4. Punjab

Question Number : 9

रामसर स्थल में शामिल आर्द्रभूमि 'साख्य सागर' भारत के किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. मध्य प्रदेश
2. राजस्थान
3. हरियाणा
4. पंजाब

Question Number : 10

The Northern Indian plains lie to the south of the _____.

Options :

1. Eastern Ghats
2. Narmada River
3. Western Ghats
4. Himalaya Mountain

Question Number : 10

उत्तरी भारतीय मैदान _____ के दक्षिण में स्थित है।

Options :

1. पूर्वी घाट
2. नर्मदा नदी
3. पश्चिमी घाट
4. हिमालय पर्वत

Question Number : 11

The 'Mohiniattam' dance form belongs to which state of India?

Options :

1. Rajasthan
2. Haryana
3. Kerala
4. Tamil Nadu

Question Number : 11

मोहिनीअट्टम' नृत्य शैली भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. राजस्थान
2. हरियाणा
3. केरल
4. तमिलनाडु

Question Number : 12

In the context of working of state government, who among the following is the Head of the State?

Options :

1. Prime Minister
2. Governor
3. Chief Justice of High Court
4. Speaker of the Vidhan Sabha

Question Number : 12

राज्य सरकार के कामकाज के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन राज्य का प्रमुख होता है?

Options :

1. प्रधानमंत्री
2. राज्यपाल
3. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
4. विधानसभा अध्यक्ष

Question Number : 13

Article 21 in the Indian Constitution deals with _____.

Options :

1. Freedom of Religion
2. Freedom of Speech
3. Right to Life and personal liberty
4. Abolition of Untouchability

Question Number : 13

भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21 _____ से संबंधित है।

Options :

1. धर्म की स्वतंत्रता
2. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
3. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
4. अस्पृश्यता का अंत

Question Number : 14

What was the venue of Khelo India Youth Games 2023 apart from Madhya Pradesh?

Options :

1. Bhopal
2. Jaipur
3. New Delhi
4. Kolkata

Question Number : 14

मध्य प्रदेश के अलावा खेले इंडिया यूथ गेम्स 2023 का आयोजन स्थल कौन-सा था?

Options :

1. भोपाल
2. जयपुर
3. नई दिल्ली
4. कोलकाता

Question Number : 15

In the context of National Sports Awards 2022, which university was the winner of Maulana Abul Kalam Azad Trophy?

Options :

1. Bombay University
2. Delhi University
3. Guru Nanak Dev University
4. Presidency University

Question Number : 15

राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2022 के संदर्भ में, मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्रॉफी का विजेता कौन-सा विश्वविद्यालय था?

Options :

1. बॉम्बे विश्वविद्यालय
2. दिल्ली विश्वविद्यालय
3. गुरु नानक देव विश्वविद्यालय
4. प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

Heat does NOT pass easily through _____, which is a poor conductor of heat.

Options :

1. aluminium
2. wool
3. iron
4. copper

Question Number : 16

ऊष्मा आसानी से _____ से नहीं गुजरती है, जो ऊष्मा का कुचालक है।

Options :

1. ऐलुमिनियम
2. ऊन
3. लोहे
4. ताँबे

Question Number : 17

An electromagnet can be used to _____.

Options :

1. remove pieces of iron from the eye
2. bandage a cut caused by a sharp object
3. treat a dog bite
4. cure jaundice

Question Number : 17

एक विद्युत चुम्बक का उपयोग _____ के लिए किया जा सकता है।

Options :

1. आँख से लोहे के टुकड़ों को निकालने
2. किसी धारदार चीज से कटने पर पट्टी बांधने
3. कुत्ते के काटने का इलाज करने
4. पीलिया को ठीक करने

Question Number : 18

'Physical properties' of a substance do NOT include _____.

Options :

1. colour
2. reactivity with acids and bases
3. shape
4. size

Question Number : 18

किसी पदार्थ के 'भौतिक गुणों' में निम्न में से क्या शामिल नहीं होता है?

Options :

1. रंग
2. अम्ल और क्षार के साथ इसकी अभिक्रियाशीलता
3. आकृति
4. आकार

Question Number : 19

A ray of light that leaves/goes back after striking the surface of a mirror is known as a/an _____ ray.

Options :

1. augmented
2. retreating
3. reflected
4. incidental

Question Number : 19

प्रकाश की एक किरण जो दर्पण के पृष्ठ से टकराकर निकल जाती है/वापस लौट जाती है, तो उसे _____ किरण के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. संवर्धित
2. प्रत्यागामी
3. परावर्तित
4. आपतित

Question Number : 20

Of the following options, sound CANNOT travel through _____.

Options :

1. soil
2. water
3. vacuum
4. air

Question Number : 20

निम्नलिखित विकल्पों में से, ध्वनि _____ से संचरित नहीं हो सकती है।

Options :

1. मिट्टी
2. जल
3. निर्वात
4. वायु

Question Number : 21

Air is a/an _____ substance.

Options :

1. translucent
2. transparent
3. opaque
4. luminous

Question Number : 21

वायु एक _____ पदार्थ है।

Options :

1. पारभासी
2. पारदर्शी
3. अपारदर्शी
4. चमकदार

Question Number : 22

Burning of a substance is a chemical change that is always accompanied by the production of _____.

Options :

1. rust
2. oxygen
3. water vapour
4. heat

Question Number : 22

किसी पदार्थ का जलना एक रासायनिक परिवर्तन है जो सदैव _____ के उत्पादन के साथ होता है।

Options :

1. जंग
2. ऑक्सीजन
3. जल वाष्प
4. ऊष्मा

Question Number : 23

Painting an iron gate prevents it from rusting as the iron loses contact with _____ in the air.

Options :

1. nitrous oxide
2. oxygen
3. neon
4. ozone

Question Number : 23

लोहे के गेट को पेंट करने से यह जंग लगने से बच जाता है क्योंकि लोहा वायु में _____ से संपर्क खो देता है।

Options :

1. नाइट्रस ऑक्साइड (nitrous oxide)
2. ऑक्सीजन (oxygen)
3. नियॉन (neon)
4. ओजोन (ozone)

Question Number : 24

The colour of blue litmus paper _____ when dipped in an acidic solution.

Options :

1. remains unchanged
2. changes to black
3. changes to red
4. changes to green

Question Number : 24

अम्लीय विलयन में डुबाने पर नीले लिटमस पेपर का रंग _____ है।

Options :

1. अपरिवर्तित रहता
2. काले रंग में बदल जाता है
3. लाल रंग में बदल जाता है
4. हरे रंग में बदल जाता है

Question Number : 25

Tamarind is a natural source of _____.

Options :

1. citric acid
2. lactic acid
3. acetic acid
4. tartaric acid

Question Number : 25

इमली _____ का प्राकृतिक स्रोत है।

Options :

1. साइट्रिक अम्ल
2. लैक्टिक अम्ल
3. एसीटिक अम्ल
4. टार्टरिक अम्ल

Question Number : 26

Which of the following options can make its own food?

Options :

1. Banyan tree
2. Cow
3. Rock
4. Owl

Question Number : 26

निम्नलिखित में से कौन अपना भोजन स्वयं बना सकता है?

Options :

1. वट वृक्ष
2. गाय
3. चट्टान
4. उल्लू

Question Number : 27

In the human body, sound waves are received by the _____.

Options :

1. tongue
2. nose
3. ears
4. eyes

Question Number : 27

मानव शरीर में ध्वनि तरंगें _____ द्वारा ग्रहण की जाती हैं।

Options :

1. जीभ
2. नाक
3. कान
4. आँख

Question Number : 28

In _____, fertilisation (in the process of reproduction) takes place outside the body.

Options :

1. frogs
2. dogs
3. cows
4. humans

Question Number : 28

_____ में, निषेचन (प्रजनन की प्रक्रिया में) शरीर के बाहर होता है।

Options :

1. मेंढकों
2. कुत्तों
3. गायों
4. मानवों

Question Number : 29

The human body breaks down _____ in food to glucose/sugar during the process of digestion.

Options :

1. proteins
2. minerals
3. carbohydrates
4. fats

Question Number : 29

पाचन की प्रक्रिया के दौरान मानव शरीर भोजन में _____ को ग्लूकोज/शर्करा में तोड़ता है।

Options :

1. प्रोटीन
2. खनिज
3. कार्बोहाइड्रेट
4. वसा

Question Number : 30

In plants, male gametes are found inside _____.

Options :

1. pollen grains
2. ovules
3. sepals
4. styles

Question Number : 30

पौधों में नर युग्मक _____ के अंदर पाए जाते हैं।

Options :

1. पराग कणों
2. बीजांडों
3. बाह्यदल
4. वर्तिकाओं

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

Simplify: $0.2 \times 0.03 + 0.01 \div 0.5$

Options :

1. 0.026
2. 1.24
3. 2.012
4. 1.256

Question Number : 31

$0.2 \times 0.03 + 0.01 \div 0.5$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 0.026
2. 1.24
3. 2.012
4. 1.256

Question Number : 32

Simplify: $\frac{(0.7 - 0.5)(0.9 + 0.3)}{1.2}$

Options :

1. 0.3
2. 0.2
3. 0.7
4. 1

Question Number : 32

$\frac{(0.7 - 0.5)(0.9 + 0.3)}{1.2}$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 0.3
2. 0.2
3. 0.7
4. 1

Question Number : 33

What is the smallest 3-digit natural number which is exactly divisible by both 12 and 16?

Options :

1. 112
2. 128
3. 108
4. 144

Question Number : 33

3 अंकों की वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या (natural number) कौन-सी है, जो 12 और 16 दोनों से पूर्णतः विभाज्य है?

Options :

1. 112
2. 128
3. 108
4. 144

Question Number : 34

The average of 1, 3, 7, 8 and 11 is x. Find the value of x.

Options :

1. 5
2. 4
3. 8
4. 6

Question Number : 34

1, 3, 7, 8 और 11 का औसत x है। x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 5
2. 4
3. 8
4. 6

Question Number : 35

The average of 5, 8, 10 and 13 is equal to the average of 5, y and 15. Find the value of y.

Options :

1. 10
2. 7
3. 8
4. 12

Question Number : 35

5, 8, 10 और 13 का औसत, 5, y और 15 के औसत के बराबर है। y का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 10
2. 7
3. 8
4. 12

Question Number : 36

If $y\%$ of 500 is 75, then find the value of y .

Options :

1. 15
2. 20
3. 10
4. 25

Question Number : 36

यदि 500 का $y\%$, 75 है, तो y का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 15
2. 20
3. 10
4. 25

Question Number : 37

Which of the following is the equivalent ratio of 8 : 12?

Options :

1. 24 : 36
2. 10 : 18
3. 24 : 48
4. 4 : 3

Question Number : 37

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 8 : 12 का तुल्य अनुपात है?

Options :

1. 24 : 36
2. 10 : 18
3. 24 : 48
4. 4 : 3

Question Number : 38

If $a + b = 48$ and $a : b = 5 : 7$, then find the value of a .

Options :

1. 28
2. 20
3. 25
4. 18

Question Number : 38

यदि $a + b = 48$ और $a : b = 5 : 7$ है, तो a का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 28
2. 20
3. 25
4. 18

Question Number : 39

If the simple interest on ₹x for 3 years at 4% rate of interest per annum is ₹18, then find the value of x.

Options :

1. 200
2. 350
3. 150
4. 180

Question Number : 39

यदि ₹x पर 3 वर्ष के लिए 4% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज ₹18 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 200
2. 350
3. 150
4. 180

Question Number : 40

Going at 86 km/h, a car completes its journey in 3 hours. Find the total distance covered by the car during this journey.

Options :

1. 258 km
2. 325 km
3. 260 km
4. 290 km

Question Number : 40

एक कार 86 km/h की चाल से चलते हुए अपनी यात्रा 3 घंटे में पूरी करती है। इस यात्रा के दौरान कार द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात करें।

Options :

1. 258 km
2. 325 km
3. 260 km
4. 290 km

Question Number : 41

Simplify: $57 \times 57 - 43 \times 43$

Options :

1. 1450
2. 1500
3. 1400
4. 1380

Question Number : 41

$57 \times 57 - 43 \times 43$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 1450
2. 1500
3. 1400
4. 1380

Question Number : 42

If $x - y = 7$, $xy = 3$, and $(x + y) > 0$, then find the value of $(x + y)$.

Options :

1. $\sqrt{60}$

2. $\sqrt{62}$

3. $\sqrt{61}$

4. $\sqrt{70}$

Question Number : 42

यदि $x - y = 7$, $xy = 3$, और $(x + y) > 0$ है, तो $(x + y)$ का मान ज्ञात करें।

Options :

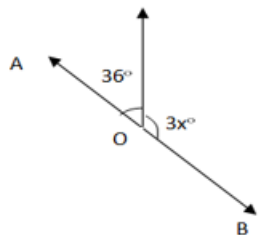
1. $\sqrt{60}$

2. $\sqrt{62}$

3. $\sqrt{61}$

4. $\sqrt{70}$

Question Number : 43

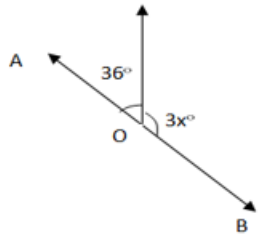


In the above diagram, determine the value of x if the two angles shown form a linear pair.

Options :

1. 45
2. 48
3. 46
4. 55

Question Number : 43

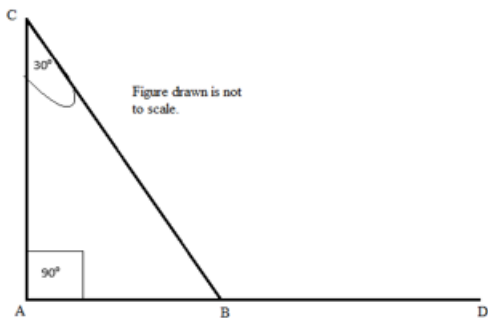


उपरोक्त आरेख में, x का मान निर्धारित करें, यदि दर्शाए गए दो कोण एक रैखिक युग्म (linear pair) बनाते हैं।

Options :

1. 45
2. 48
3. 46
4. 55

Question Number : 44



In the above diagram, find $m\angle CBD$.

Options :

1. 120°
2. 130°
3. 125°
4. 110°

Question Number : 44

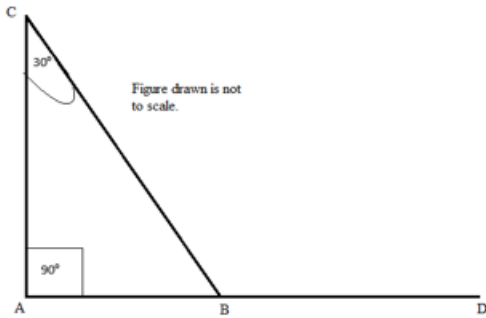


figure drawn is not to scale= खींची गई आकृति मापन करने के लिए नहीं है।

उपरोक्त आरेख में, $m\angle CBD$ ज्ञात करें।

Options :

1. 120°
2. 130°
3. 125°
4. 110°

Question Number : 45

What is the length of a cuboid whose height is 9 cm and breadth is 6 cm if the volume of the cuboid is equal in measure to the volume of a cube, each of whose sides is 9 cm long?

Options :

1. 13.5 cm
2. 10.5 cm
3. 12 cm
4. 14 cm

Question Number : 45

एक घनाभ की लंबाई क्या होगी, जिसकी ऊंचाई 9 cm और चौड़ाई 6 cm है यदि घनाभ का आयतन एक घन के आयतन के बराबर है, जिसकी प्रत्येक भुजा 9 cm लंबी है?

Options :

1. 13.5 cm
2. 10.5 cm
3. 12 cm
4. 14 cm

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

B, D, F, H, ?

Options :

1. J
2. K
3. G
4. I

Question Number : 46

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

B, D, F, H, ?

Options :

1. J
2. K
3. G
4. I

Question Number : 47

In a certain code language, FEVER is coded as REVEF and ETHIC is coded as CIHTE. How will WHOLE be coded in that language?

Options :

1. ELHOW
2. ELOHW
3. EHLOW
4. EOLHW

Question Number : 47

एक निश्चित कूट भाषा में, FEVER को REVEF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ETHIC को CIHTE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में WHOLE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Options :

1. ELHOW
2. ELOHW
3. EHLOW
4. EOLHW

Question Number : 48

The position of how many letters will remain unchanged as compared with the original word if each of the letter in the word CALIBER is arranged in the alphabetical order from left to right?

Options :

1. None
2. One
3. Two
4. Three

Question Number : 48

यदि CALIBER शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाए, तो मूल शब्द की तुलना में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Options :

1. एक भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 49

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

(Left) 4 3 ^ & 4 ^ 9 5 % & @ 2 1 \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # # 3 ^ 3 # 2 (Right)

How many such symbols are there (from left to right) that 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 का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 4 3 ^ & 4 ^ 9 5 % & @ 2 1 \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # # 3 ^ 3 # 2 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक (बाएं से दाएं) हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक भी है?

Options :

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

Question Number : 50

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

4D : 16P :: 5E : 25Y :: 3C : ?

Options :

1. 8I
2. 8J
3. 9J
4. 9I

Question Number : 50

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

4D : 16P :: 5E : 25Y :: 3C : ?

Options :

1. 8I
2. 8J
3. 9J
4. 9I