

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who amongst the following was appointed as the Prime Minister of Cambodia in August 2023?

Options :

1. Shao Yin
2. Hun Manet
3. Hun Sin
4. Ang Suu Kyi

Question Number : 1

अगस्त 2023 में निम्नलिखित में से किसे कंबोडिया का प्रधान मंत्री नियुक्त किया गया था?

Options :

1. शाओ यिन (Shao Yin)
2. हुन मैनेट (Hun Manet)
3. हुन सिन (Hun Sin)
4. आंग सू की (Ang Suu Kyi)

Question Number : 2

Which party won the highest number of seats in the elections of the Rajasthan assembly in 2023?

Options :

1. AAP
2. INC
3. BJP
4. RJD

Question Number : 2

राजस्थान विधानसभा चुनाव 2023 में किस पार्टी ने सबसे अधिक सीटें जीतीं?

Options :

1. AAP
2. INC
3. BJP
4. RJD

Question Number : 3

In November 2023, Manoranjan Mishra was appointed as the Executive Director of _____.

Options :

1. NITI Aayog
2. Election Commission of India
3. National Commission for Scheduled Castes
4. Reserve Bank of India

Question Number : 3

नवंबर 2023 में, मनोरंजन मिश्रा को _____ का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया था।

Options :

1. नीति आयोग
2. भारतीय चुनाव आयोग
3. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
4. भारतीय रिजर्व बैंक

Question Number : 4

'Why I Am An Atheist' is the autobiography of which of the following personalities?

Options :

1. Bhagat Singh
2. Udham Singh
3. CV Raman
4. Indira Gandhi

Question Number : 4

'व्हाय आइ एम एन एथीस्ट (Why I Am An Atheist)' निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध व्यक्ति की आत्मकथा है?

Options :

1. भगत सिंह
2. उधम सिंह
3. सी वी रमन
4. इंदिरा गांधी

Question Number : 5

The Hornbill festival is celebrated in which of the following Indian states?

Options :

1. Nagaland
2. Uttarakhand
3. Karnataka
4. Gujarat

Question Number : 5

हॉर्नबिल उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

Options :

1. नागालैंड
2. उत्तराखंड
3. कर्नाटक
4. गुजरात

Question Number : 6

Anand Karaj is a marriage ceremony under which religion?

Options :

1. Sikhism
2. Jainism
3. Buddhism
4. Christianity

Question Number : 6

आनंद कारज किस धर्म के अंतर्गत एक विवाह समारोह है?

Options :

1. सिख धर्म
2. जैन धर्म
3. बुद्ध धर्म
4. ईसाई धर्म

Question Number : 7

Which state in India is known as the "Land of Five Rivers"?

Options :

1. Gujarat
2. Punjab
3. Kerala
4. Sikkim

Question Number : 7

भारत के किस राज्य को "पाँच नदियों की भूमि" के नाम से जाना जाता है?

Options :

1. गुजरात
2. पंजाब
3. केरल
4. सिक्किम

Question Number : 8

Which of the following islands is located to the east of the Indian Peninsula?

Options :

1. Lakshadweep
2. Little Andaman
3. Maldives
4. Seychelles

Question Number : 8

निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप भारतीय प्रायद्वीप के पूर्व में स्थित है?

Options :

1. लक्षद्वीप
2. छोटा अंडमान
3. मालदीव
4. सेशेल्स

Question Number : 9

Which of the following states has the second highest female literacy rate, according to the Census of India 2011?

Options :

1. Gujarat
2. Mizoram
3. Tamil Nadu
4. Uttarakhand

Question Number : 9

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता दर दूसरी सबसे अधिक है?

Options :

1. गुजरात
2. मिजोरम
3. तमिलनाडु
4. उत्तराखंड

Question Number : 10

Who amongst the following was the Governor General of Bengal from 1773 to 1785?

Options :

1. Robert Clive
2. William Bentinck
3. Warren Hastings
4. Lord Mayo

Question Number : 10

निम्नलिखित में से कौन 1773 से 1785 तक बंगाल का गवर्नर जनरल था?

Options :

1. रॉबर्ट क्लाइव (Robert Clive)
2. विलियम बेंटिंक (William Bentinck)
3. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
4. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)

Question Number : 11

The Non-cooperation Movement was called off by Mahatma Gandhi in the backdrop of which of the following incidents?

Options :

1. Champaran Satyagraha
2. Chauri Chaura Incident
3. The Black Hole Tragedy
4. Poona Pact

Question Number : 11

निम्नलिखित में से किस घटना के बाद महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया था?

Options :

1. चम्पारन सत्याग्रह
2. चोरी चौरा कांड
3. ब्लैक होल त्रासदी
4. पूना समझौता

Question Number : 12

PV Sindhu plays which sport?

Options :

1. Lawn Tennis
2. Golf
3. Badminton
4. Chess

Question Number : 12

पीवी सिंधु कौन-सा खेल खेलती हैं?

Options :

1. लॉन टेनिस
2. गोल्फ़
3. बैडमिंटन
4. शतरंज

Question Number : 13

How many Fundamental Duties are present in the Constitution of India as of 31st March 2024?

Options :

1. 7
2. 9
3. 11
4. 12

Question Number : 13

31 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य मौजूद हैं?

Options :

1. 7
2. 9
3. 11
4. 12

Question Number : 14

How many Fundamental Rights are given by the constitution of India?

Options :

1. Two
2. Four
3. Five
4. Six

Question Number : 14

भारत के संविधान द्वारा कितने मौलिक अधिकार दिए गए हैं?

Options :

1. दो
2. चार
3. पाँच
4. छह

Question Number : 15

The Central Command of Indian Army is headquartered in which of the following cities?

Options :

1. Lucknow
2. New Delhi
3. Gurgaon
4. Gorakhpur

Question Number : 15

भारतीय सेना की मध्य कमान का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में है?

Options :

1. लखनऊ
2. नई दिल्ली
3. गुडगाँव
4. गोरखपुर

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

An object covers equal distances in equal intervals of time. This is an example of _____.

Options :

1. uniform motion
2. non-uniform motion
3. uniformly accelerated motion
4. non-uniform accelerated motion

Question Number : 16

कोई पिंड समान समय अंतरालों में समान दूरी तय करता है। यह _____ का एक उदाहरण है।

Options :

1. एकसमान गति
2. असमान गति
3. एकसमान रूप से त्वरित गति
4. असमान रूप से त्वरित गति

Question Number : 17

In an electric bulb, the filament should have a:

Options :

1. high melting point
2. low melting point
3. high boiling point
4. low boiling point

Question Number : 17

किसी विद्युत बल्ब में, फिलामेंट में _____ होना चाहिए।

Options :

1. उच्च गलनांक
2. निम्न गलनांक
3. उच्च क्वथनांक
4. निम्न क्वथनांक

Question Number : 18

A train and a car are moving with the same velocity. Which of the modes of transport require(s) greater force to stop?

Options :

1. The train
2. The car
3. Both require the same amount of force.
4. It is indeterminable.

Question Number : 18

एक ट्रेन और एक कार समान वेग से गतिमान हैं। परिवहन के किस साधन को रोकने के लिए अधिक बल की आवश्यकता होती है?

Options :

1. रेल गाड़ी
2. कार
3. दोनों को समान बल की आवश्यकता होती है।
4. यह अनिर्धार्य है।

Question Number : 19

Which of the following is used in a fuse wire in an electric circuit?

Options :

1. Thomson effect
2. Seebeck effect
3. Joule heating effect
4. Joule Thomson effect

Question Number : 19

विद्युत परिपथ में फ्यूज़ तार में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. थॉमसन प्रभाव
2. सीबेक प्रभाव
3. जूल तापन प्रभाव
4. जूल थॉमसन प्रभाव

Question Number : 20

What are the components of a solution?

Options :

1. Salt and sand
2. Salt and sugar
3. Solute and solvent
4. Electron and proton

Question Number : 20

किसी विलयन के घटक क्या हैं?

Options :

1. लवण और रेत
2. लवण और शर्करा
3. विलेय और विलायक
4. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन

Question Number : 21

Which metal can be cut easily with a knife?

Options :

1. Alkali metal
2. Alkaline metal
3. Transition metal
4. Metalloid

Question Number : 21

कौन सी धातु को चाकू से सरलता से काटा जा सकता है?

Options :

1. क्षार धातु
2. क्षारीय धातु
3. संक्रमण धातु
4. उपधातु

Question Number : 22

Which of the following options defines the term 'catenation'?

Options :

1. Unique ability of carbon to form bonds with other nitrogen atoms
2. Unique ability of carbon to form bonds with other oxygen atoms
3. Unique ability of carbon to form bonds with other carbon atoms
4. Unique ability of carbon to form bonds with other hydrogen atoms

Question Number : 22

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'श्रृंखलन (catenation)' शब्द को परिभाषित करता है?

Options :

1. कार्बन की अन्य नाइट्रोजन परमाणुओं के साथ आबंध निर्माण की अद्वितीय क्षमता
2. कार्बन की अन्य ऑक्सीजन परमाणुओं के साथ आबंध निर्माण की अद्वितीय क्षमता
3. कार्बन की अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध निर्माण की अद्वितीय क्षमता
4. कार्बन की अन्य हाइड्रोजन परमाणुओं के साथ आबंध निर्माण की अद्वितीय क्षमता

Question Number : 23

Which of the following options defines the term 'melting point'?

Options :

1. Minimum temperature at which a solid starts to melt at atmospheric pressure
2. Maximum pressure at which a solid starts to melt at atmospheric pressure
3. Minimum volume at which a solid starts to melt at atmospheric pressure
4. Maximum volume at which a solid starts to melt at atmospheric pressure

Question Number : 23

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'गलनांक' शब्द को परिभाषित करता है?

Options :

1. वह न्यूनतम तापमान जिस पर कोई ठोस वायुमंडलीय दाब पर गलना आरंभ करता है
2. वह अधिकतम दाब जिस पर कोई ठोस वायुमंडलीय दाब पर गलना आरंभ करता है
3. वह न्यूनतम आयतन जिस पर कोई ठोस वायुमंडलीय दाब पर गलना आरंभ करता है
4. वह अधिकतम आयतन जिस पर कोई ठोस वायुमंडलीय दाब पर गलना आरंभ करता है

Question Number : 24

Accumulation of which substance causes muscle cramps?

Options :

1. Oxygen
2. Glucose
3. Protein
4. Lactic acid

Question Number : 24

किस पदार्थ के संचयन से पेशियों में ऐंठन होती है?

Options :

1. ऑक्सीजन
2. शर्करा
3. प्रोटीन
4. लैक्टिक अम्ल

Question Number : 25

When plant parts grow in response to a water stimulus, this phenomenon is known as:

Options :

1. hydrotropism
2. phototropism
3. photosynthesis
4. respiration

Question Number : 25

जब जल उद्दीपन के प्रत्युत्तर में पौधे के भाग वृद्धि करते हैं, तो इस परिघटना को क्या कहा जाता है?

Options :

1. जलानुवर्तन
2. प्रकाशानुवर्तन
3. प्रकाश संश्लेषण
4. श्वसन

Question Number : 26

Which of the following process of reproduction algae grow and multiply rapidly when water and nutrients are available in abundance

Options :

1. fragmentation
2. flowering
3. spore
4. pistil formation

Question Number : 26

निम्नलिखित में से प्रजनन की किस प्रक्रिया में जल और पोषक तत्व प्रचुर मात्रा में उपलब्ध होने पर शैवाल तीव्रता से बढ़ती और बहुगुणित होती है।

Options :

1. विखंडन
2. पुष्पन
3. बीजाणु
4. स्त्रीकेसर निर्माण

Question Number : 27

A wastewater treatment plant removes biological matter with the help of:

Options :

1. leeches
2. house flies
3. mosquitoes
4. useful bacteria

Question Number : 27

अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र किसकी सहायता से जैविक पदार्थ को हटाता है?

Options :

1. जोंक
2. मक्खियां
3. मच्छर
4. उपयोगी जीवाणु

Question Number : 28

Which cell organelle allows the entry and exit of some materials in and out of the cell?

Options :

1. Ribosome
2. Centriole
3. Plasma membrane
4. Mitochondria

Question Number : 28

कौन सा कोशिकांग कोशिका के अंदर और बाहर कुछ सामग्रियों का प्रवेश और निकास होने देता है?

Options :

1. राइबोसोम
2. तारककेंद्रक
3. प्लाज्मा झिल्ली
4. सूत्रकणिका

Question Number : 29

Which of the following cells have an animal connective tissue?

Options :

1. Chondrocyte
2. Dendrite
3. Axon
4. Smooth muscle cell

Question Number : 29

निम्नलिखित में से किस कोशिका में जंतु संयोजी ऊतक होता है?

Options :

1. उपास्थ्यणु
2. द्रुमिका
3. अक्षतंतु
4. स्निग्ध पेशी कोशिका

Question Number : 30

When the pollen of a flower lands on the stigma of a flower of a different plant of the same kind, it is called:

Options :

1. cross-pollination
2. asexual reproduction
3. budding
4. self-pollination

Question Number : 30

जब किसी पुष्प का परागकण उसी प्रकार के भिन्न पौधे के पुष्प के वर्तिकाग्र पर पहुंचता है, तो इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. पार-परागण
2. अलैंगिक प्रजनन
3. मुकुलन
4. स्व-परागण

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The average of the numbers 15, 25 and 35 is:

Options :

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

Question Number : 31

संख्याओं 15, 25 और 35 का औसत कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 32

Srujana obtained 75, 67, 58, 83 and 92 marks (out of 100 each) in Hindi, English, Mathematics, Science and Social studies. What is her average marks?

Options :

1. 65
2. 68
3. 72
4. 75

Question Number : 32

सुजना ने हिंदी, अंग्रेजी, गणित, विज्ञान और सामाजिक अध्ययन में 75, 67, 58, 83 और 92 अंक (प्रत्येक 100 में से) प्राप्त किए। उसके औसत अंक कितने हैं?

Options :

1. 65
2. 68
3. 72
4. 75

Question Number : 33

The value of 11^2 is:

Options :

1. 144
2. 81
3. 121
4. 91

Question Number : 33

11² का मान कितना होगा?

Options :

1. 144
2. 81
3. 121
4. 91

Question Number : 34

The value of $0.21 + 0.24 + 1.34$ is:

Options :

1. 1.79
2. 2.13
3. 2.48
4. 2.79

Question Number : 34

$0.21 + 0.24 + 1.34$ का मान कितना होगा?

Options :

1. 1.79
2. 2.13
3. 2.48
4. 2.79

Question Number : 35

The HCF of 2 and 5 is:

Options :

1. 2
2. 5
3. 1
4. 7

Question Number : 35

2 और 5 का HCF कितना होगा?

Options :

1. 2
2. 5
3. 1
4. 7

Question Number : 36

The HCF of 4 and 6 is:

Options :

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

Question Number : 36

4 और 6 का HCF कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 37

The number 1525 is divisible by:

Options :

1. 4
2. 5
3. 9
4. 10

Question Number : 37

संख्या 1525 किससे विभाज्य है?

Options :

1. 4
2. 5
3. 9
4. 10

Question Number : 38

Find the ratio of 40 to 60, when written in lowest terms.

Options :

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

Question Number : 38

40 के 60 से अनुपात को न्यूनतम पदों में लिखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Options :

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

Question Number : 39

Two numbers are in the ratio 9 : 2. If the smaller number is 160, find the greater number.

Options :

1. 480
2. 520
3. 600
4. 720

Question Number : 39

दो संख्याओं का अनुपात 9 : 2 है। यदि छोटी संख्या 160 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 480
2. 520
3. 600
4. 720

Question Number : 40

A person rides his bike at a uniform speed of 45 km per hour. Find the time taken by this person to cover 1,80,000 m.

Options :

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

Question Number : 40

एक व्यक्ति अपनी बाइक 45 km प्रति घंटे की एक समान चाल से चलाता है। इस व्यक्ति द्वारा 1,80,000 m की दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Options :

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

Question Number : 41

The sides of a triangle are in the ratio 3 : 2 : 4. If the perimeter of the triangle is 27 cm, find the length of the longest side of the triangle.

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm
3. 20 cm
4. 12 cm

Question Number : 41

एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 2 : 4 है। यदि त्रिभुज का परिमाण 27 cm हो, तो त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm
3. 20 cm
4. 12 cm

Question Number : 42

When two consecutive natural numbers are added, the sum is 61. Find the greater number.

Options :

1. 20
2. 21
3. 30
4. 31

Question Number : 42

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं को जोड़ने पर योगफल 61 प्राप्त होता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 20
2. 21
3. 30
4. 31

Question Number : 43

Find x ; if the angles of a triangle are x° , x° , x° .

Options :

1. 60°
2. 45°
3. 20°
4. 90°

Question Number : 43

यदि किसी त्रिभुज के कोण x° , x° , x° हैं तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 60°
2. 45°
3. 20°
4. 90°

Question Number : 44

$\frac{1}{5}$ is equivalent to how much in terms of percentage?

Options :

1. 30%
2. 40%
3. 20%
4. 50%

Question Number : 44

$\frac{1}{5}$, प्रतिशत में निम्नलिखित में से किसके समतुल्य है?

Options :

1. 30%
2. 40%
3. 20%
4. 50%

Question Number : 45

A tank initially had 400 litres of water. If another 100 litres of water is required to fill the tank completely, then what percentage of the tank was initially filled?

Options :

1. 20%
2. 50%
3. 60%
4. 80%

Question Number : 45

एक टंकी में प्रारंभ में 400 लीटर पानी था। यदि टंकी को पूरा भरने के लिए 100 लीटर पानी और चाहिए, तो आरंभ में टंकी का कितना प्रतिशत भाग भरा गया था?

Options :

1. 20%
2. 50%
3. 60%
4. 80%

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

Refer to the following series and answer the question.

(Left) T I L R P Y M Z M X R E C S V U S X F Y (Right)

How many Ys are there in the given series?

Options :

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

Question Number : 46

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) T I L R P Y M Z M X R E C S V U S X F Y (दाएं)

दी गई श्रृंखला में कितने Y हैं?

Options :

1. पांच
2. एक
3. दो
4. एक भी नहीं

Question Number : 47

Hannah ranked 15th from the top and 15th from the bottom in a debate competition. How many students participated in the debate?

Options :

1. 28
2. 29
3. 30
4. 31

Question Number : 47

एक वाद-विवाद प्रतियोगिता में हाना ऊपर से 15वें और नीचे से 15वें स्थान पर थी। वाद-विवाद में कितने विद्यार्थियों ने भाग लिया?

Options :

1. 28
2. 29
3. 30
4. 31

Question Number : 48

Select the letter from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series based on the English alphabetical order.

E, I, M, Q, U, ?

Options :

1. X
2. Z
3. W
4. Y

Question Number : 48

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए, जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

E, I, M, Q, U, ?

Options :

1. X
2. Z
3. W
4. Y

Question Number : 49

Select the letter from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series based on the English alphabetical order.

G, J, M, P, S, V, ?

Options :

1. X
2. Z
3. W
4. Y

Question Number : 49

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए, जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

G, J, M, P, S, V, ?

Options :

1. X
2. Z
3. W
4. Y

Question Number : 50

In a certain code language, 'NAIL' is written as '5293' and 'PAIN' is written as '3957'. How will 'P' be written in that language?

Options :

1. 3
2. 5
3. 7
4. 9

Question Number : 50

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'NAIL' को '5293' के रूप में लिखा जाता है और 'PAIN' को '3957' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'P' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. 3

2. 5

3. 7

4. 9