

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

In which Indian city was the final of ICC Men's Cricket World Cup 2023 held?

Options :

1. Ahmedabad
2. Chennai
3. Hyderabad
4. Nagpur

Question Number : 1

ICC पुरुष क्रिकेट विश्व कप 2023 का फाइनल किस भारतीय शहर में आयोजित किया गया था?

Options :

1. अहमदाबाद
2. चेन्नई
3. हैदराबाद
4. नागपुर

Question Number : 2

Who among the following is the Minister of Home Affairs in Government of India (as of 28th February 2024)?

Options :

1. Jitendra Singh
2. Amit Shah
3. Virendra Kumar
4. Piyush Goyal

Question Number : 2

भारत सरकार में गृह मंत्री निम्नलिखित में से कौन है (28 फरवरी 2024 तक के अनुसार)?

Options :

1. जितेन्द्र सिंह
2. अमित शाह
3. वीरेन्द्र कुमार
4. पीयूष गोयल

Question Number : 3

Whose autobiography is titled 'The Story of My Experiments with Truth'?

Options :

1. Mahatma Gandhi
2. Jawaharlal Nehru
3. Subhash Chandra Bose
4. BR Ambedkar

Question Number : 3

द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ' किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?

Options :

1. महात्मा गांधी
2. जवाहर लाल नेहरू
3. सुभाष चंद्र बोस
4. बी.आर. अंबेडकर

Question Number : 4

Mumbai High is a/an _____ field.

Options :

1. coal
2. manganese
3. gold
4. oil

Question Number : 4

मुंबई हाई एक _____ फील्ड है।

Options :

1. कोयला
2. मैंगनीज
3. सोना
4. तेल

Question Number : 5

Which of the following is the most literate state in India, as per Census 2011?

Options :

1. Goa
2. Tamil Nadu
3. Karnataka
4. Kerala

Question Number : 5

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सर्वाधिक साक्षर राज्य है?

Options :

1. गोवा
2. तमिलनाडु
3. कर्नाटक
4. केरल

Question Number : 6

Azad Hind Fauj was established by Subhas Chandra Bose in which country?

Options :

1. India
2. Pakistan
3. Germany
4. Singapore

Question Number : 6

आजाद हिंद फौज की स्थापना सुभाष चंद्र बोस ने किस देश में की थी?

Options :

1. भारत
2. पाकिस्तान
3. जर्मनी
4. सिंगापुर

Question Number : 7

Who among the following was honoured at the Sportstar ACES Awards 2024 with the 'Sportsman of the Year (Team Sports)' award?

Options :

1. Rohit Sharma
2. Shreyas Iyer
3. Ravindra Jadeja
4. Mohammed Shami

Question Number : 7

स्पोर्टस्टार एसेस (ACES) अवार्ड्स 2024 में निम्नलिखित में से किसे 'स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर (टीम स्पोर्ट्स)' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Options :

1. रोहित शर्मा
2. श्रेयस अय्यर
3. रवीन्द्र जडेजा
4. मोहम्मद शमी

Question Number : 8

How many fundamental duties are there, as per the Indian Constitution?

Options :

1. 12
2. 11
3. 14
4. 7

Question Number : 8

भारतीय संविधान के अनुसार कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

Options :

1. 12
2. 11
3. 14
4. 7

Question Number : 9

Who among the following is the Raksha Mantri (Minister of Defence) of India (as of 28th February 2024)?

Options :

1. Kalraj Mishra
2. Phagu Chauhan
3. Rajnath Singh
4. La. Ganesan

Question Number : 9

निम्नलिखित में से कौन भारत के रक्षा मंत्री (28 फरवरी 2024 तक के अनुसार) हैं?

Options :

1. कलराज मिश्र
2. फागू चौहान
3. राजनाथ सिंह
4. ला गणेशन

Question Number : 10

In which Indian state is the 'Onam' festival predominantly celebrated?

Options :

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

Question Number : 10

ओणम त्यौहार मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

Options :

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

Question Number : 11

In which region of India did the Indigo Rebellion take place?

Options :

1. Gujarat
2. Rajasthan
3. Punjab
4. Bengal

Question Number : 11

नील विद्रोह भारत के किस क्षेत्र में हुआ था?

Options :

1. गुजरात
2. राजस्थान
3. पंजाब
4. बंगाल

Question Number : 12

Proclamation of _____ is a feature of the Constitution of India.

Options :

1. war
2. earthquake
3. emergency
4. famine

Question Number : 12

_____ की उद्घोषणा भारत के संविधान की एक विशेषता है।

Options :

1. युद्ध
2. भूकंप
3. आपातकाल
4. अकाल

Question Number : 13

Who among the following is the Chief of Air Staff (as of 28th February 2024)?

Options :

1. Pradeep Vasant Naik
2. Vivek Ram Chaudhary
3. Arup Raha
4. Birendra Singh Dhanoa

Question Number : 13

निम्नलिखित में से कौन भारत के वायुसेना प्रमुख हैं (28 फरवरी 2024 तक के अनुसार)?

Options :

1. प्रदीप वसंत नाइक
2. विवेक राम चौधरी
3. अरूप राहा
4. बीरेंद्र सिंह धनोआ

Question Number : 14

‘Vesak’, the day of the full moon in the month of May, is the most sacred day to millions of _____ around the world.

Options :

1. Hindus
2. Jains
3. Buddhists
4. Jews

Question Number : 14

वेसाक, मई माह की पूर्णिमा का दिन, दुनिया भर के लाखों _____ के लिए सबसे पवित्र दिन है।

Options :

1. हिंदुओं
2. जैनों
3. बौद्धों
4. यहूदियों

Question Number : 15

In which state is 'Ranikhet' hill station located?

Options :

1. Uttarakhand
2. Punjab
3. Jharkhand
4. Madhya Pradesh

Question Number : 15

पर्वतीय पर्यटन स्थल 'रानीखेत' किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Options :

1. उत्तराखंड
2. पंजाब
3. झारखंड
4. मध्य प्रदेश

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

Which of the following is NOT a correct statement with reference to a domestic electric circuit?

Options :

1. All the appliances are connected in series.
2. All the appliances are connected in parallel.
3. All the appliances have same voltage drop across them.
4. The current flowing through different appliances is different.

Question Number : 16

घरेलू विद्युत परिपथ के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. सभी उपकरण श्रेणीक्रम में जुड़े होते हैं।
2. सभी उपकरण समानांतरक्रम में जुड़े होते हैं।
3. सभी उपकरणों में समान वोल्टता पात होता है।
4. विभिन्न उपकरणों से प्रवाहित धारा भिन्न-भिन्न होती है।

Question Number : 17

A body of mass 5 kg is moving with an acceleration of 10 m/s^2 . The force acting on the body (in Newton) will be:

Options :

1. 10
2. 5
3. 50
4. 1

Question Number : 17

5 kg द्रव्यमान का एक पिंड 10 m/s^2 के त्वरण से गतिमान है। पिंड पर कार्य करने वाला बल (न्यूटन में) कितना होगा?

Options :

1. 10
2. 5
3. 50
4. 1

Question Number : 18

Which of the following is the correct statement with reference to electric power?

Options :

1. Electric power is equal to the electrical energy consumed per unit time.
2. Electric power is equal to resistance per unit time.
3. Electric power is the product of electrical energy and time.
4. Electric power is the current flowing per unit time.

Question Number : 18

विद्युत शक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Options :

1. विद्युत शक्ति, उपभोग की गई विद्युत ऊर्जा प्रति इकाई समय के बराबर होती है।
2. विद्युत शक्ति, प्रतिरोध प्रति इकाई समय के बराबर होती है।
3. विद्युत शक्ति, विद्युत ऊर्जा और समय का गुणनफल होती है।
4. विद्युत शक्ति, प्रवाहित धारा प्रति इकाई समय के बराबर होती है।

Question Number : 19

Which of the following is a unit of energy?

Options :

1. Kilogram
2. Metre
3. Joules
4. Second

Question Number : 19

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊर्जा का एक मात्रक है?

Options :

1. किलोग्राम
2. मीटर
3. जूल
4. सेकंड

Question Number : 20

Which of the following has the highest compressibility?

Options :

1. Nitrogen
2. Water
3. Ice
4. Kerosene

Question Number : 20

निम्नलिखित में से किसकी संपीड्यता सबसे अधिक होती है?

Options :

1. नाइट्रोजन
2. जल
3. बर्फ
4. मिट्टी का तेल

Question Number : 21

How many bonds can carbon form?

Options :

1. One
2. Two
3. Three
4. Four

Question Number : 21

कार्बन कितने आबंध बना सकता है?

Options :

1. एक
2. दो
3. तीन
4. चार

Question Number : 22

Which of the following is used in pencils?

Options :

1. Graphite
2. Diamond
3. Phosphorous
4. Sulphur

Question Number : 22

पेंसिल में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. सीसा
2. हीरा
3. फास्फोरस
4. सल्फर

Question Number : 23

Which of the following elements are present in water molecules?

Options :

1. Hydrogen and carbon
2. Hydrogen and oxygen
3. Carbon and oxygen
4. Nitrogen and oxygen

Question Number : 23

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व जल के अणुओं में मौजूद होता है?

Options :

1. हाइड्रोजन और कार्बन
2. हाइड्रोजन और ऑक्सीजन
3. कार्बन और ऑक्सीजन
4. नाइट्रोजन और ऑक्सीजन

Question Number : 24

Which of the following respiratory pigments is present in human beings?

Options :

1. Haemocyanin
2. Haemoglobin
3. Chlorocruorin
4. Vanadium

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन-सा श्वसन वर्णक मनुष्य में पाया जाता है?

Options :

1. हेमोसायनिन
2. हीमोग्लोबिन
3. क्लोरोकूओरिन
4. वेनेडियम

Question Number : 25

Which of the following is a cell organelle?

Options :

1. Heart
2. Mitochondria
3. Lungs
4. Roots

Question Number : 25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोशिकांग है?

Options :

1. हृदय
2. माइटोकॉन्ड्रिया
3. फुफ्फुस
4. जड़ें

Question Number : 26

Where does sperm encounter the egg?

Options :

1. Ovary
2. Testes
3. Oviduct
4. Kidney

Question Number : 26

शुक्राणु, अंडे से कहाँ पर मिलता है?

Options :

1. अंडाशय
2. वृषण
3. अंडवाहिनी
4. वृक्क

Question Number : 27

Which chamber of heart receives oxygen-rich blood from the lungs?

Options :

1. Left atrium
2. Right atrium
3. Left ventricle
4. Right ventricle

Question Number : 27

हृदय का कौन-सा कक्ष फेफड़ों से ऑक्सीजन युक्त रक्त प्राप्त करता है?

Options :

1. बायां अलिंद
2. दायां अलिंद
3. बायां निलय
4. दायां निलय

Question Number : 28

What is the main difference between an animal cell and a plant cell?

Options :

1. Presence of cell wall
2. Presence of ribosome
3. Presence of endoplasmic reticulum
4. Presence of mitochondria

Question Number : 28

जंतु कोशिका और पादप कोशिका के बीच मुख्य अंतर क्या होता है?

Options :

1. कोशिका भित्ति की उपस्थिति
2. राइबोजोम की उपस्थिति
3. अंतर्द्रव्यी जालिका की उपस्थिति
4. माइटोकॉन्ड्रिया की उपस्थिति

Question Number : 29

Which of the following organisms are autotrophs?

Options :

1. Humans
2. Fishes
3. Green plants
4. Frogs

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन-से जीव स्वपोषी हैं?

Options :

1. मनुष्य
2. मछलियां
3. हरे पौधे
4. मेंढक

Question Number : 30

What is the tiny blob-on-a-stick structure involved in reproduction in Rhizopus known as?

Options :

1. Sporangia
2. Sepals
3. Petals
4. Roots

Question Number : 30

राइजोपस में प्रजनन में शामिल छोटी ब्लॉब-ऑन-ए-स्टिक (blob-on-a-stick) संरचना को क्या कहा जाता है?

Options :

1. बीजाणुधानी
2. बाह्यदल
3. दल
4. जड़ें

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The average of 10, 10, 0, 10, 10 is:

Options :

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

Question Number : 31

10, 10, 0, 10, 10 का औसत कितना होगा?

Options :

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

Question Number : 32

The LCM of 4 and 6 is:

Options :

1. 4
2. 6
3. 12
4. 24

Question Number : 32

4 और 6 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Options :

1. 4
2. 6
3. 12
4. 24

Question Number : 33

The simplified value of $0.25 + 1.47 - 0.46$ is:

Options :

1. 1.25
2. 1.26
3. 1.27
4. 1.28

Question Number : 33

0.25 + 1.47 - 0.46 का सरलीकृत मान कितना होगा?

Options :

1. 1.25
2. 1.26
3. 1.27
4. 1.28

Question Number : 34

The LCM of 4 and 5 is:

Options :

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

Question Number : 34

4 और 5 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 35

Express 45% as a fraction in its lowest form.

Options :

1. $\frac{1}{20}$
2. $\frac{9}{20}$
3. $\frac{1}{5}$
4. $\frac{3}{5}$

Question Number : 35

45% को उसके निम्नतम रूप में भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

Options :

1. $\frac{1}{20}$

2. $\frac{9}{20}$

3. $\frac{1}{5}$

4. $\frac{3}{5}$

Question Number : 36

If $x : y = 2 : 3$, then $y : x = ?$

Options :

1. $3 : 2$

2. $1 : 2$

3. $4 : 5$

4. $1 : 4$

Question Number : 36

यदि $x : y = 2 : 3$, तो $y : x =$ कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 37

In how many years will ₹2,000 fetch an interest of ₹200 at the rate of 10% per year simple interest?

Options :

1. 1 year
2. 2 years
3. 3 years
4. 4 years

Question Number : 37

₹2,000 पर 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से कितने वर्षों में ₹200 का ब्याज मिलेगा?

Options :

1. 1 वर्ष
2. 2 वर्ष
3. 3 वर्ष
4. 4 वर्ष

Question Number : 38

A polygon with 5 sides is called a/an _____.

Options :

1. triangle
2. pentagon
3. hexagon
4. octagon

Question Number : 38

5 भुजाओं वाले बहुभुज को _____ कहा जाता है।

Options :

1. त्रिभुज
2. पंचभुज
3. षट्भुज
4. अष्टभुज

Question Number : 39

The average of five numbers is 12. The sum of four of these numbers is 50. Find the fifth number.

Options :

1. 10
2. 20
3. 30
4. 40

Question Number : 39

पाँच संख्याओं का औसत 12 है। इनमें से चार संख्याओं का योग 50 है। पाँचवीं संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10
2. 20
3. 30
4. 40

Question Number : 40

The value of $\frac{5}{4} + \frac{2}{3}$ is equal to _____.

Options :

1. $\frac{7}{12}$
2. $\frac{23}{12}$
3. $\frac{5}{12}$
4. $\frac{5}{6}$

Question Number : 40

$\frac{5}{4} + \frac{2}{3}$ का मान कितना होगा?

Options :

1. $\frac{7}{12}$

2. $\frac{23}{12}$

3. $\frac{5}{12}$

4. $\frac{5}{6}$

Question Number : 41

Anita donates 10% of her monthly income to an NGO. Her monthly income is ₹25,000. How much money does she donate to the NGO per month?

Options :

1. ₹1,000

2. ₹2,500

3. ₹5,000

4. ₹4,000

Question Number : 41

अनीता अपनी मासिक आय का 10% एक एनजीओ को दान करती है। उसकी मासिक आय ₹25,000 है। वह प्रतिमाह एनजीओ को कितनी राशि दान करती है?

Options :

1. ₹1,000
2. ₹2,500
3. ₹5,000
4. ₹4,000

Question Number : 42

If the age of a boy is 7 years and that of his father is 35 years, then find the ratio of the age of boy to that of his father.

Options :

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

Question Number : 42

यदि एक लड़के की आयु 7 वर्ष है और उसके पिता की आयु 35 वर्ष है, तो लड़के की आयु और उसके पिता की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. $1 : 5$

2. $1 : 2$

3. $3 : 4$

4. $2 : 3$

Question Number : 43

If a man completes a work in 50 days, in 5 days he completes _____ of the work.

Options :

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

2. $\frac{1}{5}$

3. $\frac{1}{10}$

4. $\frac{1}{20}$

Question Number : 43

यदि कोई व्यक्ति किसी कार्य को 50 दिनों में पूरा करता है, तो 5 दिनों में वह कार्य का _____ पूरा कर लेता है।

Options :

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{5}$
3. $\frac{1}{10}$
4. $\frac{1}{20}$

Question Number : 44

Six times a number is 72. Find the number.

Options :

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

Question Number : 44

एक संख्या का छह गुना 72 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

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

Question Number : 45

Find the perimeter of a square of side 13 cm.

Options :

1. 20 cm
2. 40 cm
3. 52 cm
4. 75 cm

Question Number : 45

13 cm भुजा वाले वर्ग का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 20 cm
2. 40 cm
3. 52 cm
4. 75 cm

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

1. Farm.
2. Bank.
3. Game.
4. Cape.

Options :

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

Question Number : 46

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें नीचे दिए गए शब्दों का वह सही क्रम प्रदर्शित है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Farm.
2. Bank.
3. Game.
4. Cape.

Options :

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

Question Number : 47

In a row of 29 students standing facing the north, Anaya's position is 16th from the right end of the row. What is her position from the left end of the row?

Options :

1. 14th
2. 15th
3. 13th
4. 12th

Question Number : 47

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 29 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, अनाया का स्थान पंक्ति के दाएँ सिरे से 16वाँ है। पंक्ति के बाएँ सिरे से उसका स्थान कौन-सा है?

Options :

1. 14वाँ
2. 15वाँ
3. 13वाँ
4. 12वाँ

Question Number : 48

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

Y W V T S ?

Options :

1. Q
2. P
3. O
4. R

Question Number : 48

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

Y W V T S ?

Options :

1. Q
2. P
3. O
4. R

Question Number : 49

In a certain code language, the word 'RACE' is coded as 6235 and the word 'CAVE' is coded as 3285. How is the letter 'V' numerically coded in the same language?

Options :

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

Question Number : 49

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RACE' शब्द को 6235 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAVE' शब्द को 3285 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में अक्षर 'V' को संख्यात्मक रूप से कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Options :

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

Question Number : 50

Study the given number series and answer the question that follows.

(Left) 2 6 0 1 6 6 3 8 4 6 9 0 6 4 1 7 6 6 8 5 6 0 0 1 9 3 8 3 6 3 (Right)

(Note: All numbers are single digit numbers only.)

How many 7's are there in the given series?

Options :

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

Question Number : 50

निम्नांकित संख्या श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बायाँ) 2 6 0 1 6 6 3 8 4 6 9 0 6 4 1 7 6 6 8 5 6 0 0 1 9 3 8 3 6 3 (दायाँ)

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंकों वाली संख्याएँ हैं।)

उक्तांकित श्रृंखला में कितने 7 हैं?

Options :

1. तीन
2. एक
3. एक भी नहीं
4. दो