

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

On 1st December 2023 which day among the following was observed around the world?

Options :

1. World AIDS Day
2. World Environment Day
3. World Earth Day
4. World Water Day

Question Number : 1

1 दिसंबर 2023 को दुनिया भर में निम्नलिखित में से कौन सा दिन मनाया गया?

Options :

1. विश्व एड्स दिवस
2. विश्व पर्यावरण दिवस
3. विश्व पृथ्वी दिवस
4. विश्व जल दिवस

Question Number : 2

Who among the following is the Minister of Road Transport and Highways of India as on 28th February 2024?

Options :

1. Jaishankar
2. Virendra Kumar
3. Nitin Jairam Gadkari
4. Giriraj Singh

Question Number : 2

28 फरवरी 2024 तक की स्थिति के अनुसार निम्नलिखित में से कौन भारत के सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री हैं?

Options :

1. जयशंकर
2. वीरेन्द्र कुमार
3. नितिन जयराम गड़करी
4. गिरिराज सिंह

Question Number : 3

Who among the following became the Chief Minister of Telangana in December 2023?

Options :

1. Komatireddy Venkat Reddy
2. Damodar Rajanarasimha
3. D Sridhar Babu
4. A Revanth Reddy

Question Number : 3

निम्नलिखित में से कौन दिसंबर 2023 में तेलंगाना के मुख्यमंत्री बने?

Options :

1. कोमाटिरेड्डी वेंकट रेड्डी
2. दामोदर राजनरसिम्हा
3. डी श्रीधर बाबू
4. ए रेवंत रेड्डी

Question Number : 4

Who among the following was the philosopher, social leader and founder of the Arya Samaj?

Options :

1. Jyotirao Phule
2. Raja Ram Mohan Roy
3. Dayanand Saraswati
4. Swami Vivekananda

Question Number : 4

निम्नलिखित में से कौन दार्शनिक, सामाजिक नेता और आर्य समाज के संस्थापक थे?

Options :

1. ज्योतिराव फुले
2. राजा राममोहन राय
3. दयानंद सरस्वती
4. स्वामी विवेकानंद

Question Number : 5

Who among the following personalities was the Chairman of the drafting committee of the Constitution of India?

Options :

1. B.R.Ambedkar
2. Baba Amte
3. Sunderlal Bahuguna
4. Dadoba Panduranga

Question Number : 5

निम्नलिखित में से कौन भारत के संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष थे?

Options :

1. बी.आर.अंबेडकर
2. बाबा आम्टे
3. सुंदरलाल बहुगुणा
4. दादोबा पांडुरंग

Question Number : 6

The final revision of Mahavira's teachings with many changes took place in 467 A.D. at which place in Gujarat?

Options :

1. Amreli
2. Valabhi
3. Navsari
4. Upleta

Question Number : 6

कई परिवर्तनों के साथ महावीर की शिक्षाओं का अंतिम पुनरीक्षण 467 ई. में गुजरात के किस स्थान पर किया गया था?

Options :

1. अमरेली
2. वल्लभी
3. नवसारी
4. उपलेटा

Question Number : 7

In which of the following states is the 'Hornbill Festival' celebrated every December?

Options :

1. Goa
2. Sikkim
3. Nagaland
4. Tripura

Question Number : 7

निम्नलिखित में से किस राज्य में हर दिसंबर में 'हॉर्नबिल फेस्टिवल' मनाया जाता है?

Options :

1. गोवा
2. सिक्किम
3. नागालैंड
4. त्रिपुरा

Question Number : 8

Who among the following is the author of the novel 'The Guide'?

Options :

1. Mulk Raj Anand
2. RK Narayan
3. Khushwant Singh
4. Ruskin Bond

Question Number : 8

'द गाइड (The Guide)' उपन्यास के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

Options :

1. मुल्कराज आनंद
2. आर. के. नारायण
3. खुशवंत सिंह
4. रस्किन बांड

Question Number : 9

Jaduguda Mine has the distinction of being the first _____ mine of the country.

Options :

1. Coal
2. Uranium
3. Natural Gas
4. Gold

Question Number : 9

जादूगोड़ा खदान को देश की पहली _____ खदान होने का गौरव प्राप्त है।

Options :

1. कोयला
2. यूरेनियम
3. प्राकृतिक गैस
4. सोना

Question Number : 10

Through which of the following Indian states will you find the river 'Kosi' flowing?

Options :

1. Mizoram
2. Goa
3. Bihar
4. Haryana

Question Number : 10

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से होकर 'कोसी' नदी बहती है?

Options :

1. मिजोरम
2. गोवा
3. बिहार
4. हरियाणा

Question Number : 11

According to Census 2011, which Indian state has the highest child sex ratio?

Options :

1. Assam
2. Maharashtra
3. Goa
4. Arunachal Pradesh

Question Number : 11

2011 की जनगणना के अनुसार, किस भारतीय राज्य में बाल लिंगानुपात सबसे अधिक है?

Options :

1. असम
2. महाराष्ट्र
3. गोवा
4. अरुणाचल प्रदेश

Question Number : 12

In which Part of the Constitution of India will you find 'Fundamental Rights'?

Options :

1. Part I
2. Part II
3. Part III
4. Part IV

Question Number : 12

भारत के संविधान के किस भाग में 'मौलिक अधिकार' हैं?

Options :

1. भाग I
2. भाग II
3. भाग III
4. भाग IV

Question Number : 13

As on 28 February 2024, how many Fundamental Duties are there in the Indian Constitution?

Options :

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12

Question Number : 13

28 फरवरी 2024 तक के अनुसार, भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

Options :

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12

Question Number : 14

Which of the following is India's first Indigenous War ship?

Options :

1. INS TALWAR
2. INS VIKRANT
3. INS MAGAR
4. INS SHARDUL

Question Number : 14

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत का पहला स्वदेशी युद्धपोत है?

Options :

1. आईएनएस तलवार
2. आईएनएस विक्रान्त
3. आईएनएस मगर
4. आईएनएस शार्दूल

Question Number : 15

Mahendra Singh Dhoni is a part of which Indian Premier League (IPL) team is season 2024?

Options :

1. Delhi Capitals
2. Chennai Super Kings
3. Gujarat Titans
4. Kolkata Knight Riders

Question Number : 15

महेंद्र सिंह धोनी इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) सीजन 2024 में किस टीम का हिस्सा हैं?

Options :

1. दिल्ली कैपिटल्स
2. चेन्नई सुपर किंग्स
3. गुजरात टाइटंस
4. कोलकाता नाइट राइडर्स

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The breakdown of pyruvate in the absence of oxygen takes place in the _____.

Options :

1. cytoplasm
2. mitochondria
3. chloroplast
4. peroxisome

Question Number : 16

ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में पाइरूवेट का विखंडन _____ में होता है।

Options :

1. कोशिका द्रव्य
2. सूत्रकणिका
3. हरित लवक
4. पेरोक्सीकाय

Question Number : 17

Which part of the cell enables the cells of plants, fungi and bacteria to exist in hypotonic media without bursting?

Options :

1. Cell wall
2. Lysosome
3. Mitochondrion
4. Centrosome

Question Number : 17

कोशिका का कौन-सा भाग पौधों, कवक और जीवाणुओं की कोशिकाओं को बिना फटे अल्पपरासारी माध्यम में रहने में सक्षम बनाता है?

Options :

1. कोशिका भित्ति
2. लयनकाय
3. सूत्रकणिका
4. तारककाय

Question Number : 18

Which of the following is NOT a part of the structure of a nephron?

Options :

1. Glomerulus
2. Bowman's capsule
3. Axon
4. Collecting duct

Question Number : 18

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नेफ्रॉन की संरचना का भाग नहीं है?

Options :

1. केशिकागुच्छ
2. बोमैन संपुट
3. अक्षतंतु
4. संग्राहक वाहिनी

Question Number : 19

Activities such as walking in a straight line or riding a bicycle are controlled by the action of _____.

Options :

1. the mid brain
2. the hind brain
3. adrenaline
4. the fore brain

Question Number : 19

सीधी रेखा में चलना या साइकिल चलाना जैसी गतिविधियाँ _____ की क्रिया द्वारा नियंत्रित होती हैं।

Options :

1. मध्य मस्तिष्क
2. पश्च मस्तिष्क
3. एड्रिनेलिन
4. अग्रमस्तिष्क

Question Number : 20

A fluid which makes sperm transport easier and provides nutrition is secreted by the _____.

Options :

1. prostate gland and seminal vesicles
2. vas deferens
3. scrotum
4. ureter

Question Number : 20

एक तरल पदार्थ जो शुक्राणु परिवहन को आसान बनाता है और पोषण प्रदान करता है _____ द्वारा स्रावित होता है।

Options :

1. प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्राशय
2. शुक्रवाहिका
3. वृषणकोश
4. मूत्रवाहिनी

Question Number : 21

Which of the following parts of the flower after fertilisation develop(s) a tough coat and is/are gradually converted into a seed?

Options :

1. Stigma
2. Ovary
3. Ovule
4. Pollen grains

Question Number : 21

पुष्प के निम्नलिखित में से किस भाग में, निषेचन के पश्चात एक कठोर परत बन जाती है और धीरे-धीरे बीज में परिवर्तित हो जाती है?

Options :

1. वर्तिकाग्र
2. अंडाशय
3. बीजांड
4. पराग कण

Question Number : 22

Bile juice, which comes from the liver, helps in the digestion of _____.

Options :

1. carbohydrates
2. fats
3. proteins
4. amino acids

Question Number : 22

यकृत से स्त्रावित होने वाला पित्त रस, _____ के पाचन में सहायता करता है।

Options :

1. कार्बोहाइड्रेट
2. वसा
3. प्रोटीन
4. ऐमीनो अम्ल

Question Number : 23

If a force is applied to an object, but the object does not move, how much work is done?

Options :

1. No work is done.
2. Half of the force is converted into work.
3. The full force is converted into work.
4. Double the force is converted into work.

Question Number : 23

यदि किसी वस्तु पर बल लगाया जाए, लेकिन वस्तु हिले नहीं, तो कितना कार्य हुआ?

Options :

1. कोई कार्य नहीं हुआ।
2. बल का आधा भाग कार्य में परिवर्तित हो जाता है।
3. पूरा बल कार्य में परिवर्तित हो जाता है।
4. दोगुना बल कार्य में परिवर्तित हो जाता है।

Question Number : 24

Under which of the following conditions can an object travel with non-uniform acceleration?

Options :

1. When its velocity changes uniformly
2. When its velocity changes at a non-uniform rate
3. When its velocity is constant
4. When its speed is constant

Question Number : 24

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में कोई वस्तु असमान त्वरण के साथ गमन कर सकती है?

Options :

1. इसका वेग एकसमान रूप से परिवर्तित होने पर
2. इसका वेग असमान रूप से परिवर्तित होने पर
3. इसका वेग स्थिर रहने पर
4. इसकी चाल स्थिर रहने पर

Question Number : 25

Which of the following scenarios best illustrates the transfer of potential energy?

Options :

1. Playing a musical keyboard
2. Stopping a moving bicycle
3. Running in a circular path
4. Winding the key of a toy car

Question Number : 25

निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य स्थितिज ऊर्जा के अंतरण को सर्वोत्तम वर्णित करता है?

Options :

1. म्यूजिकल कीबोर्ड बजाना
2. चलती साइकिल को रोकना
3. वृत्ताकार पथ में दौड़ना
4. खिलौना कार की चाबी घुमाना

Question Number : 26

Select the correct pairs from the following options.

Options :

- (a) Power - volt / ampere
- 1. (b) 1 kilowatt - 746 watts
- (a) Power - Newton \times metre
- 2. (b) 1 kilowatt - 100 watts
- (a) Power - volt \times ampere
- 3. (b) 1 kilowatt - 1000 watts
- (a) Power - watt \times metre
- 4. (b) 1 kilowatt - 1000 watts

Question Number : 26

निम्नलिखित विकल्पों में से सही युग्मों का चयन कीजिए।

Options :

- (a) शक्ति - वोल्ट / ऐम्पीयर
1. (b) 1 किलोवाट - 746 वाट
- (a) शक्ति - न्यूटन × मीटर
2. (b) 1 किलोवाट - 100 वाट
- (a) शक्ति - वोल्ट × ऐम्पीयर
3. (b) 1 किलोवाट - 1000 वाट
- (a) शक्ति - वाट × मीटर
4. (b) 1 किलोवाट - 1000 वाट

Question Number : 27

Which of the following is the correct name of SO_3^{2-} ion?

Options :

1. Phosphate
2. Sulphite
3. Carbonate
4. Sulphur dioxide

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प SO_3^{2-} आयन का सही नाम है?

Options :

1. फास्फेट
2. सल्फाइड
3. कार्बोनेट
4. सल्फर डाइऑक्साइड

Question Number : 28

Which energy is possessed by the particles of matter that makes them move continuously?

Options :

1. Kinetic energy
2. Potential energy
3. Thermal energy
4. Mechanical energy

Question Number : 28

पदार्थ के कणों में कौन-सी ऊर्जा होती है जो उन्हें निरंतर गतिमान रखती है?

Options :

1. गतिज ऊर्जा
2. स्थितिज ऊर्जा
3. ऊष्मीय ऊर्जा
4. यांत्रिक ऊर्जा

Question Number : 29

Which of the following statements is INCORRECT about a solution?

Options :

1. A solution is a homogeneous mixture.
2. A solution is a heterogeneous mixture.
3. The particles of a solution are smaller than 1 nm in diameter.
4. The particles of a solution cannot be seen with naked eyes.

Question Number : 29

किसी विलयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Options :

1. विलयन एक समांगी मिश्रण है।
2. विलयन एक विषमांगी मिश्रण है।
3. विलयन के कणों का व्यास 1 nm से कम होता है।
4. विलयन के कणों को सीधे आँखों से नहीं देखा जा सकता।

Question Number : 30

Which of the following non-metals is found in liquid state at room temperature?

Options :

1. Bromine
2. Sulphur
3. Carbon
4. Oxygen

Question Number : 30

कमरे के तापमान पर निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु द्रव अवस्था में पाई जाती है?

Options :

1. ब्रोमीन
2. सल्फर
3. कार्बन
4. ऑक्सीजन

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

A number added to two-times of itself gives 222. Find the number.

Options :

1. 10
2. 25
3. 74
4. 100

Question Number : 31

एक संख्या को उसके दोगुने में जोड़ने पर 222 प्राप्त होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10
2. 25
3. 74
4. 100

Question Number : 32

The average of the numbers 10, 15 and 20 is:

Options :

1. 10
2. 15
3. 20
4. 30

Question Number : 32

संख्याओं 10, 15 और 20 का औसत कितना होगा?

Options :

1. 10
2. 15
3. 20
4. 30

Question Number : 33

The average of two numbers is 20. If one of the numbers is 18, then the other number is:

Options :

1. 22
2. 25
3. 30
4. 40

Question Number : 33

दो संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 22
2. 25
3. 30
4. 40

Question Number : 34

How many two-digit numbers are divisible by 12?

Options :

1. 1
2. 4
3. 8
4. 10

Question Number : 34

दो अंकों वाली कितनी संख्याएँ 12 से विभाज्य हैं?

Options :

1. 1
2. 4
3. 8
4. 10

Question Number : 35

The simplified value of $\frac{5}{7} + \frac{3}{7}$ is:

Options :

1. $\frac{8}{7}$

2. $\frac{6}{7}$

3. $\frac{5}{7}$

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

Question Number : 35

$\frac{5}{7} + \frac{3}{7}$ का सरलीकृत मान कितना होगा?

Options :

1. $\frac{8}{7}$

2. $\frac{6}{7}$

3. $\frac{5}{7}$

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

Question Number : 36

The LCM of 2, 3 and 4 is:

Options :

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

Question Number : 36

2, 3 और 4 का LCM कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 37

The value of $4 \times 3 - 1$ is:

Options :

1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

Question Number : 37

4 × 3 - 1 का मान कितना होगा?

Options :

1. 10

2. 11

3. 12

4. 13

Question Number : 38

$\frac{15}{500}$ is equivalent to how much in percentage terms?

Options :

1. 3%

2. 10%

3. 20%

4. 30%

Question Number : 38

$\frac{15}{500}$ प्रतिशत के रूप में किसके बराबर है?

Options :

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

Question Number : 39

On a rainy day, 30% of a class of 50 students were present. Find the number of absentees of the class.

Options :

1. 10
2. 15
3. 25
4. 35

Question Number : 39

एक वर्षा वाले दिन में, 50 विद्यार्थियों वाली एक कक्षा में से 30% उपस्थित थे। कक्षा से अनुपस्थित विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10
2. 15
3. 25
4. 35

Question Number : 40

A room is 15 m long and 10 m wide. Find the ratio of its length to width.

Options :

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

Question Number : 40

एक कमरा 15 m लंबा और 10 m चौड़ा है। इसकी लंबाई का चौड़ाई से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

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

Question Number : 41

The simplest ratio of 2.5 to 1.5 is:

Options :

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

Question Number : 41

2.5 का 1.5 से सरलतम अनुपात कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 42

The simple interest on ₹2,000 for 2 years at a rate of 20% per annum is:

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 42

₹2,000 पर 20% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 43

A boy covers a distance of 1.2 km in 40 minutes. Find his speed (in km/hr).

Options :

1. 1
2. 1.8
3. 3.2
4. 2.6

Question Number : 43

एक लड़का 40 मिनट में 1.2 km की दूरी तय करता है। उसकी चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 1
2. 1.8
3. 3.2
4. 2.6

Question Number : 44

Find the perimeter of a triangle whose sides are 6 cm, 9 cm and 11 cm.

Options :

1. 10 cm
2. 20 cm
3. 26 cm
4. 16 cm

Question Number : 44

उस त्रिभुज का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 6 cm, 9 cm और 11 cm हैं।

Options :

1. 10 cm
2. 20 cm
3. 26 cm
4. 16 cm

Question Number : 45

A polygon with 6-sides is called a:

Options :

1. rectangle
2. hexagon
3. octagon
4. decagon

Question Number : 45

6 भुजाओं वाला बहुभुज क्या कहलाता है?

Options :

1. आयत
2. षट्भुज
3. अष्टभुज
4. दशभुज

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. Best
2. Norm
3. Fast
4. Gang

Options :

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

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. Best
2. Norm
3. Fast
4. Gang

Options :

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

Question Number : 47

Refer to the following series and answer the question

(Left) D M B N G D U O M W U N K F S R E J U I (Right)

Which of the following letter is fourth from the right in the given series?

Options :

1. E
2. F
3. R
4. D

Question Number : 47

निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए, तथा उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

(बायाँ) D M B N G D U O M W U N K F S R E J U I (दायाँ)

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर, दी गई शृंखला में दायाँ ओर से चौथा है?

Options :

1. E
2. F
3. R
4. D

Question Number : 48

In a certain code language, 'she is laughing' is coded as 'yu rv eg' and 'laughing are medicine' is coded as 'tk eg fs'.

What is the code for 'laughing' in the given code language?

Options :

1. yu
2. rv
3. eg
4. fs

Question Number : 48

एक निश्चित कूट भाषा में, 'she is laughing' को 'yu rv eg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'laughing are medicine' को 'tk eg fs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उक्त कूट भाषा में 'laughing' के लिए कूट कौन-सा होगा?

Options :

1. yu
2. rv
3. eg
4. fs

Question Number : 49

Srijita ranked 22nd from the top and 7th from the bottom in her class. How many students are there in the class?

Options :

1. 27
2. 28
3. 29
4. 30

Question Number : 49

सुजिता अपनी कक्षा में ऊपर से 22वें और नीचे से 7वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Options :

1. 27
2. 28
3. 29
4. 30

Question Number : 50

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

N, S, X, C, H, ?

Options :

1. M
2. N
3. O
4. P

Question Number : 50

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।

N, S, X, C, H, ?

Options :

1. M
2. N
3. O
4. P