

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

In the month of February 2023, former Andhra Pradesh governor Biswa Bhusan Harichandan was appointed as Governor of which of the following states of India?

Options :

1. Arunachal Pradesh
2. Rajasthan
3. Chhattisgarh
4. Meghalaya

Question Number : 1

फरवरी 2023 के महीने में, आंध्र प्रदेश के पूर्व राज्यपाल विश्व भूषण हरिचंदन को निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया था?

Options :

1. अरुणाचल प्रदेश
2. राजस्थान
3. छत्तीसगढ़
4. मेघालय

Question Number : 2

As of February 2023, what is the actual strength of Rajya Sabha?

Options :

1. 212
2. 224
3. 245
4. 255

Question Number : 2

फरवरी 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, राज्य सभा के सदस्यों की वास्तविक संख्या कितनी है?

Options :

1. 212
2. 224
3. 245
4. 255

Question Number : 3

The Chauri Chaura Incident took place in which of the following present-day states of India?

Options :

1. Bihar
2. Uttar Pradesh
3. West Bengal
4. Madhya Pradesh

Question Number : 3

निम्नलिखित में से किस वर्तमान भारतीय राज्य में चौरी-चौरा कांड हुआ था?

Options :

1. बिहार
2. उत्तर प्रदेश
3. पश्चिम बंगाल
4. मध्य प्रदेश

Question Number : 4

In which of the following years Sardar Udham Singh shot O'Dwyer at a meeting of the East India Association and the Royal Central Asian Society at Caxton Hall in London?

Options :

1. 1934
2. 1939
3. 1940
4. 1943

Question Number : 4

निम्नलिखित में से किस वर्ष में लंदन के कैक्सटन हॉल में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन और रॉयल सेंट्रल एशियन सोसाइटी की बैठक में सरदार उधम सिंह ने ओ ड्वायर (O'Dwyer) को गोली मारी थी?

Options :

1. 1934
2. 1939
3. 1940
4. 1943

Question Number : 5

As of February 2023, who is the chief of the Research and Analysis Wing (RAW)?

Options :

1. Sanjeev Tripathi
2. Rajinder Khanna
3. A S Dulat
4. Samant Kumar Goel

Question Number : 5

फरवरी 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, अनुसन्धान और विश्लेषण विंग (RAW) के प्रमुख कौन हैं?

Options :

1. संजीव त्रिपाठी
2. राजिंदर खन्ना
3. ए एस दुलत
4. सामंत कुमार गोयल

Question Number : 6

Lava Monastery, also known as Ratnarishi Bihar Buddhist Gumpa, is situated in which of the following states/UTs of India?

Options :

1. Ladakh
2. West Bengal
3. Manipur
4. Nagaland

Question Number : 6

लावा मठ, जिसे रत्नकृषि बिहार बौद्ध गुम्पा (Ratnarishi Bihar Buddhist Gumpa) भी कहा जाता है, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Options :

1. लद्दाख
2. पश्चिम बंगाल
3. मणिपुर
4. नागालैंड

Question Number : 7

Amer Fort or Amber Fort is a fort located in which of the following cities of Rajasthan?

Options :

1. Jaipur
2. Jodhpur
3. Bikaner
4. Udaipur

Question Number : 7

आमेर का किला या आंबेर का किला राजस्थान के निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित एक किला है?

Options :

1. जयपुर
2. जोधपुर
3. बीकानेर
4. उदयपुर

Question Number : 8

Anandpur Sahib Gurudwara is located in which of the following states of India?

Options :

1. Punjab
2. Kerala
3. Odisha
4. Bihar

Question Number : 8

आनंदपुर साहिब गुरुद्वारा, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Options :

1. पंजाब
2. केरल
3. ओडिशा
4. बिहार

Question Number : 9

The Chambal River originates from which of the following states of India?

Options :

1. Madhya Pradesh
2. Punjab
3. Uttar Pradesh
4. Bihar

Question Number : 9

चंबल नदी, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से निकलती है?

Options :

1. मध्य प्रदेश
2. पंजाब
3. उत्तर प्रदेश
4. बिहार

Question Number : 10

Eagle's Nest Wildlife Sanctuary is located in which of the following states of India?

Options :

1. Meghalaya
2. Manipur
3. Assam
4. Arunachal Pradesh

Question Number : 10

ईगलनेस्ट वन्यजीव अभयारण्य, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Options :

1. मेघालय
2. मणिपुर
3. असम
4. अरुणाचल प्रदेश

Question Number : 11

According to the State Census 2011, the least populated state in the country is _____.

Options :

1. Odisha
2. Bihar
3. Sikkim
4. Uttar Pradesh

Question Number : 11

राज्य जनगणना 2011 के अनुसार, देश का सबसे कम आबादी वाला राज्य _____ है।

Options :

1. ओडिशा
2. बिहार
3. सिक्किम
4. उत्तर प्रदेश

Question Number : 12

Gujarat High Court is located in which of the following cities of Gujarat?

Options :

1. Gandhinagar
2. Ahmedabad
3. Vadodara
4. Rajkot

Question Number : 12

गुजरात उच्च न्यायालय, निम्नलिखित में से गुजरात के किस शहर में स्थित है?

Options :

1. गांधीनगर
2. अहमदाबाद
3. वडोदरा
4. राजकोट

Question Number : 13

The maximum sanctioned judge strength (including Chief Justice of India) of the Supreme Court of India is _____.

Options :

1. 28
2. 30
3. 34
4. 36

Question Number : 13

भारत के उच्चतम न्यायालय की अधिकतम स्वीकृत न्यायाधीश की संख्या (भारत के मुख्य न्यायाधीश सहित) _____ है।

Options :

1. 28
2. 30
3. 34
4. 36

Question Number : 14

Which of the following nations played the final of the FIH Men's Hockey World Cup 2023?

Options :

1. Netherland vs Australia
2. Argentina vs Chile
3. Japan vs Wales
4. Germany vs Belgium

Question Number : 14

निम्नलिखित में से किस देश ने FIH पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 का फाइनल खेला था?

Options :

1. नीदरलैंड बनाम ऑस्ट्रेलिया
2. अर्जेटीना बनाम चिली
3. जापान बनाम वेल्स
4. जर्मनी बनाम बेल्जियम

Question Number : 15

How many cricket teams participate in Border-Gavaskar Trophy?

Options :

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

Question Number : 15

बॉर्डर-गावस्कर ट्रॉफी में कितनी क्रिकेट टीमों भाग लेती हैं?

Options :

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

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The number of oscillations per second is known as the frequency of oscillation. Its unit is _____ and it is denoted by _____.

Options :

1. Ampere , A
2. Joule, J
3. Hertz, Hz
4. Watt, W

Question Number : 16

प्रति सेकंड दोलनों की संख्या को दोलन की आवृत्ति के रूप में जाना जाता है। इसकी इकाई _____ है और इसे _____ द्वारा निरूपित किया जाता है।

Options :

1. ऐम्पियर, A
2. जूल, J
3. हर्ट्ज़, Hz
4. वाट, W

Question Number : 17

The longitudinal waves in an earthquake are called _____ waves.

Options :

1. pressure
2. Shear
3. Period
4. mean

Question Number : 17

भूकंप के दौरान उत्पन्न अनुदैर्घ्य तरंगों को _____ तरंगों कहा जाता है।

Options :

1. दाब (pressure)
2. अपरूपक (Shear)
3. आवधिक (Period)
4. माध्य (mean)

Question Number : 18

In 1819, who discovered that electricity has a magnetic effect?

Options :

1. Stephen Hawking
2. Hans Christian Oersted
3. Isaac Newton
4. Niels Bohr

Question Number : 18

1819 में, निम्नलिखित में से किसने यह खोज की, कि विद्युत में चुंबकीय प्रभाव होता है?

Options :

1. स्टीफन हॉकिंग (Stephen Hawking)
2. हैन्स क्रिश्चियन ओर्स्टेड (Hans Christian Oersted)
3. आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)
4. नील्स बोर (Niels Bohr)

Question Number : 19

Waves in which the medium moves at right angles to the direction of the wave are called _____ waves.

Options :

1. electromagnetic
2. longitudinal
3. transverse
4. mechanical

Question Number : 19

वे तरंगें, जिनमें माध्यम तरंग की दिशा में समकोण पर मूव होता है, _____ तरंगें कहलाती हैं।

Options :

1. विद्युत चुंबकीय
2. अनुदैर्घ्य
3. अनुप्रस्थ
4. यांत्रिक

Question Number : 20

A girl notices a barking dog tied to a pole. The distance between them is 173 m. How long will it take a bark to reach her given that the speed of sound in air is 346 m/s?

Options :

1. 1 sec
2. 2 sec
3. 1.5 sec
4. 0.5 sec

Question Number : 20

एक लड़की एक खम्भे से बंधे हुए कुत्ते को देखती है, जो भौंक रहा है। उनके बीच की दूरी 173 m है। यदि वायु में ध्वनि की गति 346 m/s है, तो कुत्ते की आवाज़ को उस लड़की तक पहुंचने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. 1 सेकंड
2. 2 सेकंड
3. 1.5 सेकंड
4. 0.5 सेकंड

Question Number : 21

What type of image cannot be formed by convex lens?

Options :

1. Virtual
2. Erect
3. Real
4. Magnified

Question Number : 21

उत्तल लेंस द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब नहीं बनाया जा सकता है?

Options :

1. आभासी
2. सीधा
3. वास्तविक
4. आवर्धित

Question Number : 22

An antacid tablet is taken when you suffer from acidity because the antacid tablet is _____ in nature.

Options :

1. acidic
2. basic
3. neutral
4. neither acidic nor basic

Question Number : 22

एसिडिटी से पीड़ित होने पर एंटासिड (antacid) टैबलेट ली जाती है, क्योंकि एंटासिड टैबलेट प्रकृति में _____ होती है।

Options :

1. अम्लीय
2. क्षारीय
3. निष्क्रिय
4. न तो अम्लीय और न ही क्षारीय

Question Number : 23

_____ is a safety device based on the heating effect of electric current.

Options :

1. Battery
2. Fuse
3. Terminal
4. Bell

Question Number : 23

_____, विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर आधारित एक सुरक्षा उपकरण है।

Options :

1. बैटरी
2. फ्यूज़
3. टर्मिनल
4. बेल

Question Number : 24

An acid and a base react with each other, and the product of this reaction is salt and water. This reaction is a _____ reaction.

Options :

1. displacement
2. neutralisation
3. decomposition
4. precipitation

Question Number : 24

अम्ल और क्षार एक दूसरे के साथ अभिक्रिया करके लवण और जल बनाते हैं। यह अभिक्रिया एक _____ अभिक्रिया है।

Options :

1. विस्थापन
2. तटस्थीकरण
3. अपघटन
4. अवक्षेपण

Question Number : 25

Two solutions of soluble salts are mixed resulting in an insoluble solid. What kind of reaction is this?

Options :

1. Precipitation
2. Decomposition
3. Combustion
4. Displacement

Question Number : 25

दो विलेय लवणों को मिश्रित करने पर एक अविलेय ठोस निर्मित होता है। यह किस प्रकार की अभिक्रिया है?

Options :

1. अवक्षेपण
2. अपघटन
3. दहन
4. विस्थापन

Question Number : 26

In which of the following organs do/does no digestion process occur?

Options :

1. Stomach
2. Small intestine
3. Large intestine
4. Lungs

Question Number : 26

निम्नलिखित में से किस अंग में पाचन क्रिया नहीं होती है?

Options :

1. आमाशय
2. छोटी आंत
3. बड़ी आंत
4. फेफड़े

Question Number : 27

Which of the following is NOT a brain disease/disorder?

Options :

1. Autism
2. Dyslexia
3. Epilepsy
4. v-fib

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन-सा एक मस्तिष्क रोग/विकार नहीं है?

Options :

1. स्वलीनता (Autism)
2. वाचनवैकल्य (Dyslexia)
3. मिर्गी (Epilepsy)
4. निलय विकंपन (v-fib)

Question Number : 28

In which of the following organs of the human digestive canal does the digestion of food complete?

Options :

1. Stomach
2. Small intestine
3. Large intestine
4. Buccal cavity

Question Number : 28

मानव जठर नाल के निम्नलिखित में से किस अंग में भोजन का पूर्ण पाचन होता है?

Options :

1. आमाशय
2. छोटी आंत
3. बड़ी आंत
4. मुख गुहिका

Question Number : 29

Which of the following is NOT a common circulatory system disease?

Options :

1. Atherosclerosis
2. Aneurysm
3. Cardiomyopathy
4. Sarcoidosis

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन-सा परिसंचरण तंत्र में होने वाला एक सामान्य रोग नहीं है?

Options :

1. ऐथिरोकाठिन्य (Atherosclerosis)
2. धमनीविस्फार (Aneurysm)
3. हृदयेशी विकृति (Cardiomyopathy)
4. सार्काइडोसिस (Sarcoidosis)

Question Number : 30

Chronic respiratory diseases (CRDs) affect the airways and other structures of the _____.

Options :

1. heart
2. liver
3. intestine
4. lungs

Question Number : 30

दीर्घकालिक श्वसन रोग (CRDs) श्वसनांगों और _____ के अन्य अंगों को प्रभावित करते हैं।

Options :

1. हृदय
2. यकृत
3. आंत
4. फेफड़े

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

Which is the greatest number among the following?

0.00132, 0.000132, 0.01132

Options :

1. 0.00132
2. 0.000132
3. All are equal
4. 0.01132

Question Number : 31

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

0.00132, 0.000132, 0.01132

Options :

1. 0.00132
2. 0.000132
3. सभी समान है
4. 0.01132

Question Number : 32

The LCM of 28 and 144 is:

Options :

1. 7124
2. 1008
3. 1256
4. 2166

Question Number : 32

28 और 144 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Options :

1. 7124
2. 1008
3. 1256
4. 2166

Question Number : 33

If the LCM of 120 and x is 480 and their HCF is 120, then x is equal to:

Options :

1. 460
2. 200
3. 220
4. 480

Question Number : 33

यदि 120 और x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 480 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 120 है, तो x किसके बराबर है?

Options :

1. 460
2. 200
3. 220
4. 480

Question Number : 34

The average age of 3 friends is 24 years. If two of them are 20 years and 28 years old, how old is the third friend?

Options :

1. 22 years
2. 23 years
3. 24 years
4. 25 years

Question Number : 34

3 मित्रों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि उनमें से दो की आयु 20 वर्ष और 28 वर्ष है, तो तीसरे मित्र की आयु कितनी है?

Options :

1. 22 वर्ष
2. 23 वर्ष
3. 24 वर्ष
4. 25 वर्ष

Question Number : 35

William has 3 children whose average age is 15 years. He adopted a 11-year-old girl. What is the average age of all his 4 children?

Options :

1. 12 years
2. 14 years
3. 17 years
4. 19 years

Question Number : 35

विलियम के 3 बच्चे हैं जिनकी औसत आयु 15 वर्ष है। उन्होंने 11 वर्ष की बच्ची को गोद लिया था। उसके सभी 4 बच्चों की औसत आयु कितनी है?

Options :

1. 12 वर्ष
2. 14 वर्ष
3. 17 वर्ष
4. 19 वर्ष

Question Number : 36

$\frac{7}{4}$ is equivalent to _____.

Options :

1. 150%
2. 135%
3. 160%
4. 175%

Question Number : 36

$\frac{7}{4}$ _____ के बराबर है।

Options :

1. 150%
2. 135%
3. 160%
4. 175%

Question Number : 37

If Rama and Sona get toffees in the ratio of 7 : 9, how many toffees will Sona get from a packet of 320 toffees?

Options :

1. 180
2. 140
3. 160
4. 200

Question Number : 37

यदि रमा और सोना को 7:9 के अनुपात में टॉफियां मिलती हैं, तो 320 टॉफियों के एक पैकेट से सोना को कितनी टॉफियां मिलेंगी?

Options :

1. 180
2. 140
3. 160
4. 200

Question Number : 38

20 mL of milk is mixed with 4 L of water. What is the ratio of water to milk in this mixture?

Options :

1. 1 : 200
2. 200 : 1
3. 5 : 1
4. 1 : 5

Question Number : 38

20 mL दूध को 4 L जल में मिलाया जाता है। इस मिश्रण में जल और दूध का अनुपात क्या है?

Options :

1. 1 : 200
2. 200 : 1
3. 5 : 1
4. 1 : 5

Question Number : 39

The simple interest on ₹4,540 at 5% p.a. in 3 years is:

Options :

1. ₹681
2. ₹555
3. ₹760
4. ₹340

Question Number : 39

₹4,540 पर 5% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष में साधारण ब्याज क्या होगा?

Options :

1. ₹681
2. ₹555
3. ₹760
4. ₹340

Question Number : 40

Amit drives from his home to office at a speed of 60 km/h and reaches in 35 min. If he had driven at a speed of 70 km/h, how much time would he have taken?

Options :

1. 20 min
2. 25 min
3. 30 min
4. 32 min

Question Number : 40

अमित अपने घर से कार्यालय के लिए 60 km/h की चाल से गाड़ी ड्राइव करता है और 35 min में पहुंच जाता है। यदि वह 70 km/h की चाल से गाड़ी चलाता, तो उसे कितना समय लगता?

Options :

1. 20 min
2. 25 min
3. 30 min
4. 32 min

Question Number : 41

$(3m - 4n)^2$ is equivalent to:

Options :

1. $9n^2 - 24mn + 16m^2$
2. $9m^2 + 24mn + 16n^2$
3. $3m^2 - 24mn + 16n^2$
4. $9m^2 - 24mn + 16n^2$

Question Number : 41

$(3m - 4n)^2$ किसके बराबर है?

Options :

1. $9n^2 - 24mn + 16m^2$
2. $9m^2 + 24mn + 16n^2$
3. $3m^2 - 24mn + 16n^2$
4. $9m^2 - 24mn + 16n^2$

Question Number : 42

Solve for x , where $2(2x + 3) - 4(x - 5) - x + 2 = 3$.

Options :

1. $x = 25$
2. $x = 32$
3. $x = -41$
4. -41

Question Number : 42

यदि $2(2x + 3) - 4(x - 5) - x + 2 = 3$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. $x = 25$
2. $x = 32$
3. $x = -41$
4. -41

Question Number : 43

If two parallel lines are cut by a transversal, then which of the following is always true?

Options :

1. Corresponding angles are 90° each.
2. Corresponding angles are supplementary.
3. Corresponding angles are complementary.
4. Corresponding angles are equal.

Question Number : 43

यदि दो समानांतर रेखाओं को एक तिर्यक रेखा काटती है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन हमेशा सत्य होता है?

Options :

1. प्रत्येक संगत कोण 90° होते हैं।
2. संगत कोण संपूरक होते हैं।
3. संगत कोण पूरक होते हैं।
4. संगत कोण बराबर होते हैं।

Question Number : 44

A regular polygon with 8 sides is called:

Options :

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

Question Number : 44

8 भुजाओं वाला एक नियमित बहुभुज क्या कहलाता है?

Options :

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

Question Number : 45

Two cubes of sides 7 m each are joined end to end. What is the volume of the cuboid so formed?

Options :

1. 686 m^3
2. 543 m^3
3. 346 m^3
4. 640 m^3

Question Number : 45

7 m भुजा वाले दो घन एक सिरे से दूसरे सिरे तक जुड़े हुए हैं। इस प्रकार बने घनाभ का आयतन क्या है?

Options :

1. 686 m^3
2. 543 m^3
3. 346 m^3
4. 640 m^3

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

Ajay's rank is 27th from the top and 5th from the bottom. How many students are there in the class?

Options :

1. 33
2. 32
3. 31
4. 30

Question Number : 46

अजय की रैंक ऊपर से 27वीं और नीचे से 5वीं है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Options :

1. 33
2. 32
3. 31
4. 30

Question Number : 47

In a certain code language, "D" is coded as 4 and "AND" is coded as 19. How will "DAM" be coded in that language?

Options :

1. 19
2. 20
3. 17
4. 18

Question Number : 47

एक निश्चित कूट भाषा में, "D" को 4 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "AND" को 19 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में "DAM" को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Options :

1. 19
2. 20
3. 17
4. 18

Question Number : 48

If the letters in the word 'COMPANIES' are rearranged as they appear in the English alphabetical order, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

Options :

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

Question Number : 48

यदि शब्द 'COMPANIES' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Options :

1. एक की भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 49

Refer to the following letter string and answer the question.

(Left) F S C B T E A X F I M A K E U V Y W U A Q C (Right)

How many such 'A' s are there each of which is immediately preceded by a consonant?

Options :

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

Question Number : 49

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) F S C B T E A X F I M A K E U V Y W U A Q C (दाएं)

ऐसे कितने 'A' हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है?

Options :

1. एक भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 50

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

A3T : 1C20 :: E7V : 5G22 :: F9X : ?

Options :

1. 5I24
2. 5I23
3. 6I23
4. 6I24

Question Number : 50

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

A3T : 1C20 :: E7V : 5G22 :: F9X : ?

Options :

1. 5I24
2. 5I23
3. 6I23
4. 6I24