

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

In September 2022, who was appointed as the 2nd Chief of Defence Staff?

Options :

1. General Manoj Pande
2. GD Bakshi
3. Lt General Anil Chauhan
4. Admiral R Hari Kumar

Question Number : 1

सितंबर 2022 में, दूसरे चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Options :

1. जनरल मनोज पांडे
2. जीडी बख्शी
3. लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान
4. एडमिरल आर हरि कुमार

Question Number : 2

In February 2023, who was appointed as Governor of Jharkhand?

Options :

1. Shri Ramesh Bais
2. Shri CP Radhakrishnan
3. Shri Thaawar Chand Gehlot
4. Shri Gulab Chand Kataria

Question Number : 2

फरवरी 2023 में, झारखंड के राज्यपाल के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Options :

1. श्री रमेश बैस
2. श्री सीपी राधाकृष्णन
3. श्री थावर चंद गहलोत
4. श्री गुलाब चंद कटारिया

Question Number : 3

'Harimau Shakti - 2022' was a joint military exercise conducted between India and _____.

Options :

1. Malaysia
2. Japan
3. Britain
4. US

Question Number : 3

'हरिमऊ शक्ति - 2022' भारत और _____ के बीच आयोजित एक संयुक्त सैन्य अभ्यास था।

Options :

1. मलेशिया
2. जापान
3. ब्रिटेन
4. यूएस (US)

Question Number : 4

Who among the following was the viceroy of British India during Non-Cooperation Movement in 1920?

Options :

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

Question Number : 4

निम्नलिखित में से कौन 1920 में असहयोग आंदोलन के दौरान ब्रिटिश भारत का वायसराय था?

Options :

1. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
2. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)
3. लॉर्ड चेम्सफोर्ड (Lord Chelmsford)
4. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)

Question Number : 5

Who is famously known as Netaji?

Options :

1. Mahatma Gandhi
2. Subhash Chandra Bose
3. Bal Gangadhar Tilak
4. Lala Lajpat Rai

Question Number : 5

नेताजी के नाम से किसे जाना जाता है?

Options :

1. महात्मा गांधी
2. सुभाष चंद्र बोस
3. बाल गंगाधर तिलक
4. लाला लाजपत राय

Question Number : 6

What were the 'Vihars' in Buddhist tradition?

Options :

1. Place for worship
2. Place for residence
3. Place for meal
4. Place for bath

Question Number : 6

बौद्ध परंपरा में 'विहार' क्या थे?

Options :

1. पूजा के स्थान
2. रहने के स्थान
3. भोजन के लिए स्थान
4. नहाने के स्थान

Question Number : 7

In which state is Lothal, a port town of the Indus Valley civilization, located?

Options :

1. Rajasthan
2. Haryana
3. Gujarat
4. Maharashtra

Question Number : 7

सिंधु घाटी सभ्यता का बंदरगाह शहर लोथल किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. राजस्थान
2. हरयाणा
3. गुजरात
4. महाराष्ट्र

Question Number : 8

Which of the following states is associated with Jallikattu?

Options :

1. Rajasthan
2. Tamil Nadu
3. Madhya Pradesh
4. West Bengal

Question Number : 8

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जल्लीकट्टू से जुड़ा है?

Options :

1. राजस्थान
2. तमिलनाडु
3. मध्य प्रदेश
4. पश्चिम बंगाल

Question Number : 9

Which of the following is a salt water lake?

Options :

1. Wular lake
2. Sambhar lake
3. Dal lake
4. Arambol lake

Question Number : 9

निम्नलिखित में से कौन-सी खारे पानी की झील है?

Options :

1. वुलर झील
2. सांभर झील
3. डल झील
4. अरम्बोल झील

Question Number : 10

The Kavaratti Island is a part of which Union Territory of India?

Options :

1. Lakshadweep
2. Andaman and Nicobar Islands
3. Puducherry
4. Daman and Diu

Question Number : 10

कवरती द्वीप, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश का हिस्सा है?

Options :

1. लक्षद्वीप
2. अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह
3. पुदुच्चेरी
4. दमन और दीव

Question Number : 11

How is the sex ratio determined in India?

Options :

1. Females per 1000 males
2. Males per 1000 females
3. Females per 100 males
4. Males per 100 females

Question Number : 11

भारत में लिंगानुपात कैसे निर्धारित होता है?

Options :

1. प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाएं
2. प्रति 1000 महिलाओं पर पुरुष
3. प्रति 100 पुरुषों पर महिलाएं
4. प्रति 100 महिलाओं पर पुरुष

Question Number : 12

What is the full form of MP in the Indian Political System?

Options :

1. Member of Police
2. Member of Parliament
3. Manipulated Person
4. Many Person

Question Number : 12

भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में MP का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. मेंबर ऑफ पुलिस (Member of Police)
2. मेंबर ऑफ पार्लियामेंट (Member of Parliament)
3. मैनिपुलेटेड पर्सन (Manipulated Person)
4. मैनी पर्सन (Many Person)

Question Number : 13

Who is the highest law officer in India?

Options :

1. Chief Justice of India
2. Chief Justice of High Court
3. Attorney General of India
4. Comptroller General of State

Question Number : 13

भारत में सर्वोच्च विधि अधिकारी कौन होता है?

Options :

1. भारत के मुख्य न्यायाधीश
2. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
3. भारत के महान्यायवादी
4. राज्य के महानियंत्रक

Question Number : 14

Which of the following teams was the runner up in the 2022 FIFA World Cup?

Options :

1. France
2. Argentina
3. Brazil
4. Germany

Question Number : 14

निम्नलिखित में से कौन-सी टीम 2022 फीफा विश्व कप में उपविजेता रही?

Options :

1. फ्रांस
2. अर्जेंटीना
3. ब्राज़ील
4. जर्मनी

Question Number : 15

Which country hosted the 2023 Women's T-20 World Cup?

Options :

1. India
2. South Africa
3. Brazil
4. Sri Lanka

Question Number : 15

किस देश ने 2023 महिला टी-20 विश्व कप की मेजबानी की?

Options :

1. भारत
2. दक्षिण अफ्रीका
3. ब्राज़ील
4. श्रीलंका

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

Music produces a pleasing effect on the _____.

Options :

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

Question Number : 16

संगीत _____ पर सुखद प्रभाव पैदा करता है।

Options :

1. आंखों
2. कानों
3. नाक
4. त्वचा

Question Number : 17

The _____ of an object is the force with which the earth pulls it towards its centre.

Options :

1. length
2. weight
3. volume
4. area

Question Number : 17

किसी वस्तु का/की _____ वह बल है, जिससे पृथ्वी उसे अपने केंद्र की ओर खींचती है।

Options :

1. लंबाई
2. भार
3. आयतन
4. क्षेत्रफल

Question Number : 18

Which of the following appliances/equipment does NOT make use of the heating effect of electric current?

Options :

1. LPG (Liquid Petroleum Gas) stove
2. room heater
3. hair dryer
4. household oven

Question Number : 18

निम्नलिखित में से कौन-सा/सी सामग्री/उपकरण विद्युत धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग नहीं करता है?

Options :

1. LPG (लिक्विड पेट्रोलियम गैस) स्टोव
2. रूम हीटर (room heater)
3. हेयर ड्रायर (hair dryer)
4. हाउसहोल्ड ओवन (household oven)

Question Number : 19

Of the following options, _____ is the best conductor of heat.

Options :

1. aluminium
2. plastic
3. air
4. water

Question Number : 19

निम्नलिखित विकल्पों में से, _____ ऊष्मा का सबसे अच्छा चालक है।

Options :

1. ऐल्युमीनियम
2. प्लास्टिक
3. वायु
4. जल

Question Number : 20

_____ is a good conductor of heat.

Options :

1. Plastic
2. Air
3. Wood
4. Copper

Question Number : 20

_____ ऊष्मा का सुचालक (good conductor) है।

Options :

1. प्लास्टिक
2. वायु
3. लकड़ी
4. तांबा

Question Number : 21

As per the laws of _____, the angle of incidence = angle of reflection.

Options :

1. indices
2. reflection
3. motion
4. thermodynamics

Question Number : 21

_____ के नियमों के अनुसार, आपतन कोण = परावर्तन कोण। (angle of incidence = angle of reflection)

Options :

1. सूचकांक (indices)
2. परावर्तन (reflection)
3. गति (motion)
4. ऊष्मागतिकी (thermodynamics)

Question Number : 22

Magnesium + Oxygen \rightarrow Magnesium oxide

In the chemical equation given above, what is the colour of magnesium oxide?

Options :

1. Black
2. Yellow
3. Green
4. White

Question Number : 22

मैग्नीशियम (Magnesium) + ऑक्सीजन (Oxygen) → मैग्नीशियम ऑक्साइड (Magnesium oxide)
ऊपर दिए गए रासायनिक समीकरण में मैग्नीशियम ऑक्साइड का रंग कैसा है?

Options :

1. काला
2. पीला
3. हरा
4. सफेद

Question Number : 23

Carbon dioxide, sulphur dioxide and nitrogen dioxide in the air dissolve in rain drops to form acids and fall on the surface of the earth as _____.

Options :

1. snow
2. sleet
3. hail
4. acid rain

Question Number : 23

वायु में कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon dioxide), सल्फर डाइऑक्साइड (sulphur dioxide) और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (nitrogen dioxide) वर्षा की बूंदों में घुलकर अम्ल बनाते हैं और _____ के रूप में पृथ्वी की सतह पर गिरते हैं।

Options :

1. बर्फ (snow)
2. हिम जल वृष्टि (sleet)
3. ओले (hail)
4. अम्लीय वर्षा (acid rain)

Question Number : 24

Which of the following options is bitter to taste and CANNOT be classified as an acid?

Options :

1. baking soda
2. lemon juice
3. vinegar
4. tamarind

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वाद में कड़वा होता है और इसे अम्ल के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है?

Options :

1. बेकिंग सोडा
2. नींबू का रस
3. सिरका
4. इमली

Question Number : 25

Which of the following options contains tartaric acid?

Options :

1. ant's sting
2. unripe mangoes
3. spinach
4. curd

Question Number : 25

निम्नलिखित में से किस विकल्प में टार्टरिक अम्ल (tartaric acid) होता है?

Options :

1. चींटी का डंक
2. कच्चे आम
3. पालक
4. दही

Question Number : 26

Which of the following options does NOT experience 'growth'?

Options :

1. pencil
2. duck
3. zebra
4. fish

Question Number : 26

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'विकास' ('growth') का अनुभव नहीं करता है?

Options :

1. पेंसिल
2. बत्तख
3. जेब्रा
4. मछली

Question Number : 27

In animals, ovaries produce female gametes called _____.

Options :

1. foetus
2. ova
3. sperms
4. embryo

Question Number : 27

पशुओं में अंडाशय, मादा युग्मक (female gametes) उत्पन्न करते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

Options :

1. गर्भ (foetus)
2. अंडाणु (ova)
3. शुक्राणु (sperms)
4. भ्रूण (embryo)

Question Number : 28

In animals, the testes produce male gametes called _____.

Options :

1. ova
2. sperms
3. embryo
4. foetus

Question Number : 28

पशुओं में, वृषण (testes) नर युग्मक (male gametes) उत्पन्न करते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

Options :

1. अंडाणु (ova)
2. शुक्राणु (sperms)
3. भ्रूण (embryo)
4. गर्भ (foetus)

Question Number : 29

_____ perform the function of sexual reproduction in plants.

Options :

1. Fruits
2. Flowers
3. Leaves
4. Roots

Question Number : 29

_____, पादपों में लैंगिक प्रजनन (sexual reproduction) का कार्य करता/करते है/हैं।

Options :

1. फल
2. पुष्प
3. पत्ते
4. जड़ें

Question Number : 30

Plants produce _____ as a result of sexual reproduction.

Options :

1. seeds
2. flowers
3. leaves
4. shoots

Question Number : 30

लैंगिक प्रजनन (sexual reproduction) के परिणामस्वरूप पादप _____ उत्पन्न करते हैं।

Options :

1. बीज
2. पुष्प
3. पत्ते
4. कोंपल

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

If $\frac{273}{x} = 3$, then find the value of x.

Options :

1. 91
2. 93
3. 81
4. 101

Question Number : 31

यदि $\frac{273}{x} = 3$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 91
2. 93
3. 81
4. 101

Question Number : 32

Simplify: $0.25 + 1.37 - 0.36$

Options :

1. 1.26
2. 0.26
3. 1.23
4. 1.98

Question Number : 32

$0.25 + 1.37 - 0.36$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 1.26
2. 0.26
3. 1.23
4. 1.98

Question Number : 33

Simplify: $\frac{45 - 15 + 12}{3 \times 2 + 1}$

Options :

1. 2
2. 6
3. 8
4. 16

Question Number : 33

$\frac{45 - 15 + 12}{3 \times 2 + 1}$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 2
2. 6
3. 8
4. 16

Question Number : 34

The average marks of a student in seven subjects are 78. If the student obtains 86 marks in the 8th subject, what are the average marks of the student in all the eight subjects taken together?

Options :

1. 79
2. 82
3. 75
4. 80

Question Number : 34

एक विद्यार्थी के सात विषयों में औसत अंक 78 हैं। यदि विद्यार्थी 8वें विषय में 86 अंक प्राप्त करता है, तो सभी आठ विषयों में विद्यार्थी के औसत अंक कितने होंगे?

Options :

1. 79
2. 82
3. 75
4. 80

Question Number : 35

The average age of 4 members in a family is equal to 25 years. A new member is added to the family and the new average age of all the family members becomes 24 years. Find the age of the new member.

Options :

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

Question Number : 35

एक परिवार में 4 सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष के बराबर है। परिवार में एक नया सदस्य जुड़ जाता है और परिवार के सभी सदस्यों की नई औसत आयु 24 वर्ष हो जाती है। तो नए सदस्य की आयु ज्ञात करें।

Options :

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

Question Number : 36

Find 48% of 300.

Options :

1. 150
2. 144
3. 145
4. 160

Question Number : 36

300 का 48% ज्ञात करें।

Options :

1. 150
2. 144
3. 145
4. 160

Question Number : 37

If the lengths of l_1 & l_2 are 60 cm and 140 cm, respectively, then find $l_1 : l_2$.

Options :

1. 3 : 7
2. 7 : 3
3. 30 : 7
4. 7 : 30

Question Number : 37

यदि l_1 और l_2 की लंबाई क्रमशः 60 cm और 140 cm हैं, तो $l_1 : l_2$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 3 : 7
2. 7 : 3
3. 30 : 7
4. 7 : 30

Question Number : 38

The sum of two numbers is 45 and their ratio is 4 : 5. Find the two numbers.

Options :

1. 20, 25
2. 18, 27
3. 22, 23
4. 16, 29

Question Number : 38

दो संख्याओं का योग 45 है और उनका अनुपात 4 : 5 है। वह दो संख्याएं ज्ञात करें।

Options :

1. 20, 25
2. 18, 27
3. 22, 23
4. 16, 29

Question Number : 39

The simple interest on ₹350 for 3 years at 8% interest per annum is:

Options :

1. ₹84
2. ₹90
3. ₹78
4. ₹85

Question Number : 39

₹350 पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज _____ है।

Options :

1. ₹84
2. ₹90
3. ₹78
4. ₹85

Question Number : 40

A person crosses a 270 m long street in 30 sec. What is his speed (in m/sec)?

Options :

1. 2
2. 7.2
3. 9
4. 10

Question Number : 40

एक व्यक्ति 30 सेकंड में 270 m लंबी सड़क पार करता है। उसकी चाल (m/sec में) क्या होगी?

Options :

1. 2
2. 7.2
3. 9
4. 10

Question Number : 41

The sum of $3x^3y^2, 4x^3y^2, -6x^3y^2$ is:

Options :

1. $6x^3y^2$
2. x^3y^2
3. $13x^3y^2$
4. $4x^3y^2$

Question Number : 41

$3x^3y^2, 4x^3y^2, -6x^3y^2$ का योग _____ है।

Options :

1. $6x^3y^2$
2. x^3y^2
3. $13x^3y^2$
4. $4x^3y^2$

Question Number : 42

If $x + y = 6$, $xy = 8$, and $x > y$, then find the value of $(x - y)$.

Options :

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

Question Number : 42

यदि $x + y = 6$, $xy = 8$, और $x > y$ है, तो $(x - y)$ का मान ज्ञात करें।

Options :

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

Question Number : 43

Which of the following lengths (in cm) can be the measures of the sides of a triangle?

Options :

1. 3.3, 4.3, 5.3
2. 3, 3, 6
3. 3.1, 5.2, 9.3
4. 20, 41, 20

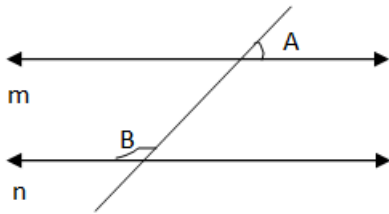
Question Number : 43

निम्नलिखित में से कौन-सी लंबाई (cm में) एक त्रिभुज की भुजाओं की माप हो सकती है?

Options :

1. 3.3, 4.3, 5.3
2. 3, 3, 6
3. 3.1, 5.2, 9.3
4. 20, 41, 20

Question Number : 44

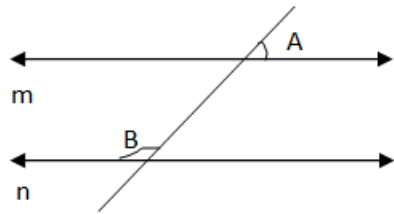


In the above diagram, $m \parallel n$ and $\angle A = 75^\circ$. Find $\angle B$.

Options :

1. 105°
2. 110°
3. 115°
4. 104°

Question Number : 44



उपरोक्त आरेख में, $m \parallel n$ और $\angle A = 75^\circ$ है, तो $\angle B$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 105°
2. 110°
3. 115°
4. 104°

Question Number : 45

Find the area of a circle whose diameter is 7 cm. (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

1. 38.5 cm^2
2. 154 cm^2
3. 77 cm^2
4. 75.5 cm^2

Question Number : 45

उस वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसका व्यास 7 cm है। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Options :

1. 38.5 cm²
2. 154 cm²
3. 77 cm²
4. 75.5 cm²

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

CU, DS, EQ, FO, ?

Options :

1. GN
2. GM
3. HM
4. IM

Question Number : 46

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

CU, DS, EQ, FO, ?

Options :

1. GN
2. GM
3. HM
4. IM

Question Number : 47

In a certain code language, 'INSECT' is written as 'HMRDBS' and 'EXPERT' is written as 'DWODQS'. How will 'BUTTER' be written in that language?

Options :

1. ATSTDQ
2. ATTSDQ
3. ATSSDQ
4. AUSSDQ

Question Number : 47

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'INSECT' को 'HMRDBS' लिखा जाता है और 'EXPERT' को 'DWODQS' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BUTTER' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ATSTDQ
2. ATTSDQ
3. ATSSDQ
4. AUSSDQ

Question Number : 48

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

1. Coach
2. Paper
3. Japan
4. Pen
5. Brain

Options :

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

Question Number : 48

उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Coach
2. Paper
3. Japan
4. Pen
5. Brain

Options :

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

Question Number : 49

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

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

How many such numbers are there (from left to right) which 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 के आधार पर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

ऐसी कितनी संख्याएं हैं (बाएं से दाएं) जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Options :

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

Question Number : 50

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

BOAT : ATBO :: DROP : OPDR :: FILM : ?

Options :

1. LMEI
2. LMF1
3. LFMI
4. MLFI

Question Number : 50

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

BOAT : ATBO :: DROP : OPDR :: FILM : ?

Options :

1. LMEI
2. LMF1
3. LFMI
4. MLFI