

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

The 18th G20 Summit was successfully conducted at _____ between 9-10 September 2023.

Options :

1. New Delhi
2. Kolkata
3. Chennai
4. Bengaluru

Question Number : 1

18वां G20 शिखर सम्मेलन 9-10 सितंबर 2023 के बीच _____ में सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था।

Options :

1. नई दिल्ली
2. कोलकाता
3. चेन्नई
4. बेंगलुरु

Question Number : 2

In September 2022, the Central government approved a new centrally sponsored Scheme – PM SHRI Schools for proposed duration from 2022-23 to 2026-27. What does PM SHRI stand for?

Options :

1. PM ScHools for Rising Information
2. PM ScHools for Rising India
3. PM ScHools for Raising IT
4. PM ScHools for Raising India

Question Number : 2

हाल ही में, केंद्र सरकार ने एक नई केंद्र प्रायोजित योजना - पीएम श्री स्कूल(PM SHRI Schools) को मंजूरी दी। PM SHRI (पीएम श्री) का क्या अर्थ है?

Options :

1. PM ScHools for Rising Information (पीएम स्कूल्स फॉर राइजिंग इन्फॉर्मेशन)
2. PM ScHools for Rising India (पीएम स्कूल्स फॉर राइजिंग इंडिया)
3. PM ScHools for Raising IT (पीएम स्कूल्स फॉर रेजिंग आईटी)
4. PM ScHools for Rising Innovation (पीएम स्कूल्स फॉर राइजिंग इनोवेशन)

Question Number : 3

Which former president of India wrote the book 'Wings of Fire'?

Options :

1. Pranab Mukherjee
2. KR Narayanan
3. APJ Abdul Kalam
4. SD Sharma

Question Number : 3

भारत के किस पूर्व राष्ट्रपति ने 'विंग्स ऑफ फायर' पुस्तक लिखी थी?

Options :

1. प्रणब मुखर्जी
2. के.आर. नारायणन
3. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
4. एस.डी. शर्मा

Question Number : 4

As per Government of India, which state is the biggest producer of iron ore in the year 2021-2022?

Options :

1. West Bengal
2. Chhattisgarh
3. Odisha
4. Assam

Question Number : 4

भारत सरकार के अनुसार, वर्ष 2021-2022 में कौन सा राज्य लौह अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Options :

1. पश्चिम बंगाल
2. छत्तीसगढ़
3. ओडिशा
4. असम

Question Number : 5

As per Census 2011, which Indian state has the highest sex ratio?

Options :

1. Karnataka
2. Kerala
3. Andhra Pradesh
4. Odisha

Question Number : 5

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

Options :

1. कर्नाटक
2. केरल
3. आंध्र प्रदेश
4. ओडिशा

Question Number : 6

With which historical event was the name of Mangal Pandey associated?

Options :

1. Quit India Movement
2. Non-Cooperation Movement
3. Sepoy Mutiny
4. Khilafat Movement

Question Number : 6

मंगल पांडे का नाम किस ऐतिहासिक घटना से जुड़ा है?

Options :

1. भारत छोड़ो आंदोलन
2. असहयोग आंदोलन
3. सिपाही विद्रोह
4. खिलाफत आंदोलन

Question Number : 7

Mohammed Shami got the Arjuna Award in 2024 for his contribution to which sport?

Options :

1. Football
2. Cricket
3. Table Tennis
4. Hockey

Question Number : 7

मोहम्मद शमी को किस खेल में उनके योगदान के लिए 2024 में अर्जुन पुरस्कार मिला?

Options :

1. फुटबॉल
2. क्रिकेट
3. टेबल टेनिस
4. हॉकी

Question Number : 8

Which of the following is a feature of the Constitution of India?

Options :

1. Universal Adult Franchise
2. Female Franchise only
3. Male Franchise only
4. Universal Minor Franchise

Question Number : 8

भारत के संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता है?

Options :

1. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार
2. केवल महिला मताधिकार
3. केवल पुरुष मताधिकार
4. सार्वभौमिक अवयस्क मताधिकार

Question Number : 9

Who among the following is the Minister of Health and Family Welfare in Government of India?

Options :

1. Kiren Rijju
2. Mahendra Nath Pandey
3. G Kishan Reddy
4. Mansukh L Mandaviya

Question Number : 9

भारत सरकार में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. किरण रिज्जू
2. महेन्द्र नाथ पांडे
3. जी किशन रेड्डी
4. मनसुख एल मंडाविया

Question Number : 10

Which state of India celebrates 'Baishakhi' as a major festival?

Options :

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

Question Number : 10

भारत के किस राज्य में 'बैशाखी' को एक प्रमुख त्योहार के रूप में मनाया जाता है?

Options :

1. केरल
2. तमिलनाडु
3. गोवा
4. पंजाब

Question Number : 11

Who among the following was the first President of the Indian National Congress?

Options :

1. Badruddin Tyabji
2. Womesh Chandra Bonnerjee
3. Dadabhai Naoroji
4. Surendranath Banerjee

Question Number : 11

निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष थे?

Options :

1. बदरुद्दीन तैयबजी
2. व्योमेश चंद्र बनर्जी
3. दादाभाई नौरोजी
4. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Question Number : 12

Which feature of the Constitution of India mentions the State's endeavour to promote the welfare of the people and establish a social order that upholds social, economic and political justice in all aspects of national life?

Options :

1. Fundamental Duties
2. Fundamental Rights
3. Directive Principles of State Policy
4. Rule of Law

Question Number : 12

भारत के संविधान की कौन-सी विशेषता जनकल्याण को बढ़ावा देने और ऐसी सामाजिक व्यवस्था स्थापित करने के राज्य के प्रयास का उल्लेख करती है जो राष्ट्रीय जीवन के सभी पहलुओं में सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय को कायम रखने के लिए है?

Options :

1. मौलिक कर्तव्य
2. मौलिक अधिकार
3. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
4. कानून का शासन

Question Number : 13

Sergeant' is a rank given by which of the following Indian defence forces?

Options :

1. Indian Army
2. Indian Air Force
3. Indian Navy
4. Indian Coast Guard

Question Number : 13

सर्जेंट (Sergeant) निम्नलिखित में से किस भारतीय रक्षा बल द्वारा दी जाने वाली रैंक है?

Options :

1. भारतीय थलसेना
2. भारतीय वायु सेना
3. भारतीय नौसेना
4. भारतीय तट रक्षक

Question Number : 14

Which Veda is considered to be the oldest among all?

Options :

1. Rigveda
2. Samaveda
3. Yajurveda
4. Atharvaveda

Question Number : 14

कौन-सा वेद सबसे पुराना माना जाता है?

Options :

1. ऋग्वेद
2. सामवेद
3. यजुर्वेद
4. अथर्ववेद

Question Number : 15

According to the Annual Report 2021-22 of Indian Bureau of Mines, which state is the largest producer of manganese ore?

Options :

1. Arunachal Pradesh
2. Himachal Pradesh
3. Madhya Pradesh
4. Andhra Pradesh

Question Number : 15

भारतीय खान ब्यूरो की वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 के अनुसार, कौन-सा राज्य मैंगनीज अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Options :

1. अरुणाचल प्रदेश
2. हिमाचल प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. आंध्र प्रदेश

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

If the potential difference across a bulb is 120 Volts and a current of 0.5 Ampere flows through it, then the power of the bulb (in Watts) will be:

Options :

1. 120
2. 60
3. 12
4. 6

Question Number : 16

यदि एक बल्ब पर विभवांतर 120 वोल्ट है और उसमें 0.5 ऐम्पीयर की धारा प्रवाहित है, तो बल्ब की शक्ति (वाट में) कितनी होगी?

Options :

1. 120
2. 60
3. 12
4. 6

Question Number : 17

Ramesh swims in a 100-m long pool. He covers 200 m in 40 seconds by swimming from one end to the other and back along the same straight path. The average velocity of Ramesh will be:

Options :

1. 5 m/s
2. 0 m/s
3. 200 m/s
4. 40 m/s

Question Number : 17

रमेश एक 100 m लंबे पूल में तैरता है। वह एक सिरे से दूसरे सिरे तक और वापस उसी सीधे रास्ते पर तैरकर 40 सेकंड में 200 m की दूरी तय करता है। रमेश का औसत वेग कितना होगा?

Options :

1. 5 m/s
2. 0 m/s
3. 200 m/s
4. 40 m/s

Question Number : 18

Which of the following is NOT a unit used for measuring the mass of a body?

Options :

1. Ampere
2. Kilogram
3. Gram
4. Milligram

Question Number : 18

निम्नलिखित में से कौन-सा मात्रक, किसी पिंड के द्रव्यमान को मापने के लिए प्रयुक्त मात्रक नहीं है?

Options :

1. ऐम्पीयर
2. किलोग्राम
3. ग्राम
4. मिलीग्राम

Question Number : 19

The work done by a body in terms of force (F) acting on the body and the displacement (S) of the body in the same direction as force is given by:

Options :

1. $F + S$
2. $F - S$
3. $\frac{F}{S}$
4. $F \times S$

Question Number : 19

किसी पिंड पर लगने वाले बल (F) और बल के समान दिशा में पिंड के विस्थापन (S) के संदर्भ में, किसी पिंड द्वारा किया गया कार्य निम्न में से किसके द्वारा निरूपित है?

Options :

1. $F + S$
2. $F - S$
3. $\frac{F}{S}$
4. $F \times S$

Question Number : 20

Which of the following changes occur in melting?

Options :

1. Gases change into solid
2. Solid change into liquid
3. Gases change into liquid
4. Liquid changes into solid

Question Number : 20

पिघलने में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन होता है?

Options :

1. गैसों ठोस में बदल जाती हैं
2. ठोस द्रव में बदल जाता है
3. गैसों द्रव में बदल जाती हैं
4. द्रव ठोस में बदल जाता है

Question Number : 21

Soaps are _____ salts of long-chain carboxylic acids.

Options :

1. sodium or potassium
2. calcium or magnesium
3. magnesium or aluminium
4. calcium or aluminium

Question Number : 21

साबुन, लंबी श्रृंखला वाले कार्बोक्सिलिक अम्ल के _____ लवण होते हैं।

Options :

1. सोडियम या पोटैशियम
2. कैल्शियम या मैग्नीशियम
3. मैग्नीशियम या ऐलुमिनियम
4. कैल्शियम या ऐलुमिनियम

Question Number : 22

Due to which of the following properties are school bells made of metals?

Options :

1. Sonorousness
2. Malleability
3. Ductility
4. Conductivity

Question Number : 22

निम्नलिखित में से किस गुण के कारण स्कूल की घंटियाँ धातुओं से बनी होती हैं?

Options :

1. श्रवणीयता
2. आघात वर्धनीयता
3. तन्यता
4. चालकता

Question Number : 23

On increasing the temperature, the movement of water molecules _____.

Options :

1. increases
2. decreases
3. stops
4. remains unaffected

Question Number : 23

तापमान बढ़ने पर जल के अणुओं की गति _____ ।

Options :

1. बढ़ती है
2. कम हो जाती है
3. रुक जाती है
4. अप्रभावित रहती है

Question Number : 24

Which of the following endocrine glands secretes a growth hormone?

Options :

1. Pituitary gland
2. Thyroid gland
3. Adrenal gland
4. Testes

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन-सी अंतःस्रावी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन स्रावित करती है?

Options :

1. पीयूष ग्रंथि
2. थाइरॉयड ग्रंथि
3. एड्रीनल ग्रंथि
4. वृषण

Question Number : 25

Which of the following statements is correct?

Options :

1. Shoot respond by bending away from light.
2. Root respond by bending towards light.
3. Pea tendrils are sensitive to gravity.
4. Pea tendrils are sensitive to touch.

Question Number : 25

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

Options :

1. प्ररोह, प्रकाश के विपरीत मुड़कर प्रतिक्रिया करता है
2. जड़ प्रकाश की ओर मुड़कर प्रतिक्रिया करती है
3. मटर के प्रतान गुरुत्वाकर्षण के प्रति संवेदनशील होते हैं
4. मटर के प्रतान स्पर्श के प्रति संवेदनशील होते हैं

Question Number : 26

In which of the following plants does vegetative propagation occur by leaves?

Options :

1. Cactus
2. Papaya
3. Oxalis
4. Bryophyllum

Question Number : 26

निम्नलिखित में से किस पौधे में पत्तियों द्वारा कायिक प्रवर्धन होता है?

Options :

1. कैक्टस
2. पपीता
3. ओक्सालिस
4. ब्रायोफाइलम

Question Number : 27

Which of the following is the main co-ordinating centre of the body?

Options :

1. Heart
2. Brain
3. Lungs
4. Liver

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन-सा, शरीर का मुख्य समन्वय केंद्र है?

Options :

1. हृदय
2. मस्तिष्क
3. फेफड़े
4. यकृत

Question Number : 28

Which of the following cell organelles is covered by two membranes?

Options :

1. Mitochondria
2. Endoplasmic reticulum
3. Golgi apparatus
4. Lysosomes

Question Number : 28

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग दो झिल्लियों से ढका होता है?

Options :

1. माइटोकॉन्ड्रिया
2. अंतर्द्रव्यी जालिका
3. गॉल्जीकाय
4. लयनकाय

Question Number : 29

What is the loss of water in the form of vapour from the aerial parts of plants known as?

Options :

1. Respiration
2. Transpiration
3. Digestion
4. Photosynthesis

Question Number : 29

पौधों के वायवीय भागों से वाष्प के रूप में जल के हास को क्या कहा जाता है?

Options :

1. श्वसन
2. वाष्पोत्सर्जन
3. पाचन
4. प्रकाश संश्लेषण

Question Number : 30

Identify the INCORRECT statements.

- (i) There are many plants in which parts like the root, stem and leaves develop new plants under appropriate conditions.
- (ii) Plants raised by vegetative propagation can bear flower and fruits later than those produced from seeds.
- (iii) The advantage of vegetative propagation is that all plants produced are genetically similar enough to the parent plant and have all its characteristics.

Options :

1. Only (i)
2. Only (ii)
3. Only (i) and (ii)
4. All (i), (ii) and (iii)

Question Number : 30

गलत कथनों को पहचानें।

- (i) ऐसे अनेक पौधे हैं जिनमें जड़, तना और पत्तियां जैसे भाग उपयुक्त परिस्थितियों में नए पौधे विकसित करते हैं।
- (ii) कायिक प्रवर्धन द्वारा उगाए गए पौधे, बीज से उगाए गए पौधों की तुलना में देर से पुष्प और फल दे सकते हैं।
- (iii) कायिक प्रवर्धन का लाभ यह है कि उत्पादित सभी पौधे आनुवंशिक रूप से मूल पौधे के समान होते हैं और उनमें इसकी सभी विशेषताएं होती हैं।

Options :

- 1. केवल (i)
- 2. केवल (ii)
- 3. केवल (i) और (ii)
- 4. सभी (i), (ii) और (iii)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The average of 5, 5, 0, 5, 5 is:

Options :

- 1. 2
- 2. 4
- 3. 6
- 4. 8

Question Number : 31

5, 5, 0, 5, 5 का औसत कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 32

The square root of 16 is:

Options :

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

Question Number : 32

16 का वर्गमूल कितना है?

Options :

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

Question Number : 33

The simplified value of $12 - 17 + 23$ is:

Options :

1. 18
2. 15
3. 20
4. 21

Question Number : 33

$12 - 17 + 23$ का सरलीकृत मान कितना होगा?

Options :

1. 18
2. 15
3. 20
4. 21

Question Number : 34

The greatest single-digit number is:

Options :

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

Question Number : 34

सबसे बड़ी एक अंक वाली संख्या कौन-सी है?

Options :

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

Question Number : 35

20% of 50 litres is equal to:

Options :

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

Question Number : 35

50 लीटर का 20% कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 36

The ratio of 48 to 60, when written in lowest terms, is:

Options :

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

Question Number : 36

48 और 60 का अनुपात, किन न्यूनतम पदों में लिखा जा सकता है?

Options :

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

Question Number : 37

In how many years will ₹2,100 fetch an interest of ₹525 at the rate of 5% per year simple interest?

Options :

1. 1 year
2. 2 years
3. 3 years
4. 5 years

Question Number : 37

₹2,100 पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने वर्षों में ₹525 का ब्याज मिलेगा?

Options :

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

Question Number : 38

How many diagonals does a rectangle have?

Options :

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Question Number : 38

एक आयत में कितने विकर्ण होते हैं?

Options :

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Question Number : 39

The average of the first five odd natural numbers is:

Options :

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

Question Number : 39

प्रथम पाँच विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत कितना है?

Options :

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

Question Number : 40

If $\frac{123}{x} = 3$, then find the value of x .

Options :

1. 40
2. 41
3. 42
4. 43

Question Number : 40

यदि $\frac{123}{x} = 3$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 40
2. 41
3. 42
4. 43

Question Number : 41

Out of 40 chocolates, 40% are consumed. The number of chocolates left are:

Options :

1. 20
2. 30
3. 24
4. 10

Question Number : 41

40 चॉकलेट में से 40% का उपभोग कर लिया जाता है। बची हुई चॉकलेटों की संख्या कितनी है?

Options :

1. 20
2. 30
3. 24
4. 10

Question Number : 42

10 chocolates are being distributed between Kanu and Tanu in the ratio 2 : 3, respectively. How many chocolates will Tanu get?

Options :

1. 1
2. 5
3. 6
4. 9

Question Number : 42

कनु और तनु के बीच क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में 10 चॉकलेट बाँटी जा रही हैं। तनु को कितनी चॉकलेट मिलेगी?

Options :

1. 1
2. 5
3. 6
4. 9

Question Number : 43

A can complete a piece of work in 15 days. The work completed by A in 3 days will be:

Options :

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

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

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

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

Question Number : 43

A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। A द्वारा 3 दिनों में कितना कार्य पूरा किया जाएगा?

Options :

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

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

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

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

Question Number : 44

One-fifth of a number is 4. Find the number.

Options :

1. 5
2. 7
3. 10
4. 20

Question Number : 44

एक संख्या का पाँचवाँ भाग 4 है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 5
2. 7
3. 10
4. 20

Question Number : 45

What is the perimeter of a rectangle in which length and breadth are 6 m and 4 m, respectively?

Options :

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

Question Number : 45

उस आयत का परिमाप कितना होगा जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 6 m और 4 m है?

Options :

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

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. Group
2. Drape
3. Binge
4. Legal

Options :

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

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. Group
2. Drape
3. Binge
4. Legal

Options :

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

Question Number : 47

Twenty-three people are standing in a queue to enter a park. Nisha is standing at the 9th position from the back end of the queue. How many people are standing ahead of her in the queue?

Options :

1. 15
2. 13
3. 16
4. 14

Question Number : 47

एक पार्क में प्रवेश करने के लिए तेईस व्यक्ति पंक्ति में खड़े हैं। निशा पंक्ति के पिछले सिरे से 9वें स्थान पर खड़ी है। पंक्ति में उसके आगे कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Options :

1. 15
2. 13
3. 16
4. 14

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.

O M L J I ?

Options :

1. H
2. F
3. G
4. E

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।

O M L J I ?

Options :

1. H
2. F
3. G
4. E

Question Number : 49

In a certain code language, 'MORE' is coded as 3642 and 'RACK' is coded as 4185. What is the numeric code for the letter R in the same language?

Options :

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

Question Number : 49

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को 3642 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RACK' को 4185 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में अक्षर R के लिए संख्यात्मक कूट कौन-सा होगा?

Options :

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

Question Number : 50

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

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

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

Which of the following numbers is eighth from the left end in the given series?

Options :

1. 3
2. 0
3. 7
4. 4

Question Number : 50

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

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या उक्तांकित श्रृंखला में बाएँ सिरे से आठवें स्थान पर है?

Options :

1. 3

2. 0

3. 7

4. 4