

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who was known for the quote, “Swaraj is my birthright and I shall have it”?

Options :

1. Mahatma Gandhi
2. Lala Lajpat Rai
3. Bipin Chandra Pal
4. Bal Gangadhar Tilak

Question Number : 1

कथन “स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा” के लिए कौन प्रसिद्ध हैं?

Options :

1. महात्मा गांधी
2. लाला लाजपत राय
3. बिपिन चंद्र पाल
4. बाल गंगाधर तिलक

Question Number : 2

Who among the following was NOT part of the Lal-Bal-Pal trio?

Options :

1. Lala Lajpat Rai
2. Bal Gangadhar Tilak
3. Bipin Chandra Pal
4. Aurobindo Ghosh

Question Number : 2

निम्नलिखित में से कौन, लाल-बाल-पाल तिकड़ी का हिस्सा नहीं था?

Options :

1. लाला लाजपत राय

2. बाल गंगाधर तिलक
3. बिपिन चंद्र पाल
4. अरबिंदो घोष

Question Number : 3

Which type of rural settlement is most common in the northern plains of India?

Options :

1. Dispersed
2. Hamleted
3. Clustered
4. Semi-clustered

Question Number : 3

भारत के उत्तरी मैदानों में किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियाँ सबसे सामान्य हैं?

Options :

1. परिक्षिप्त
2. पल्लीकृत
3. गुच्छित
4. अर्ध-गुच्छित

Question Number : 4

The term 'monsoon' is derived from the _____ word 'mausim', which means 'season'.

Options :

1. Latin
2. Arabic
3. Hindi
4. Persian

Question Number : 4

'मानसून (monsoon)' शब्द की व्युत्पत्ति _____ शब्द 'मौसिम (mausim)' से हुई है, जिसका अर्थ 'ऋतु' होता है।

Options :

1. लैटिन
2. अरबी
3. हिंदी
4. फ़ारसी

Question Number : 5

Which of the following is NOT a constitutional body?

Options :

1. Goods and Services Tax Council
2. Lokpal
3. Finance Commission of India
4. State Public Service Commission

Question Number : 5

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?

Options :

1. माल और सेवा कर परिषद
2. लोकपाल
3. भारत का वित्त आयोग
4. राज्य लोक सेवा आयोग

Question Number : 6

The Comptroller and Auditor General (CAG) of India is a:

Options :

1. non-Constitutional body
2. Constitutional body
3. private organisation
4. local Government body

Question Number : 6

भारत का नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (CAG), एक _____ है।

Options :

1. गैर-संवैधानिक निकाय
2. संवैधानिक निकाय
3. निजी संगठन
4. स्थानीय सरकारी निकाय

Question Number : 7

The UPSC (Union Public Service Commission) is established under which part of the Indian Constitution?

Options :

1. Part IX

2. Part XIV
3. Part XV
4. Part X

Question Number : 7

UPSC (संघ लोक सेवा आयोग), भारतीय संविधान के किस भाग के तहत स्थापित किया गया है?

Options :

1. भाग IX
2. भाग XIV
3. भाग XV
4. भाग X

Question Number : 8

Mithila art is also commonly known as _____ painting.

Options :

1. Warli
2. Madhubani
3. Pattachitra
4. Kalamkari

Question Number : 8

मिथिला कला को प्रायः _____ चित्रकला के नाम से भी जाना जाता है।

Options :

1. वारली
2. मधुबनी
3. पट्टचित्र
4. कलमकारी

Question Number : 9

The Warli painting called 'Chowk' is associated with which important goddess?

Options :

1. Lakshmi
2. Saraswati
3. Palaghat
4. Durga

Question Number : 9

'चौक (Chowk)' नामक वारली चित्रकला किस महत्वपूर्ण देवी से संबंधित है?

Options :

1. लक्ष्मी
2. सरस्वती
3. पालघाट
4. दुर्गा

Question Number : 10

Which retired Judge of the Supreme Court of India has been appointed as the Chairperson of the United Nations Internal Justice Council (IJC) in December 2024?

Options :

1. Justice Aniruddha Bose
2. Justice S Ravindra Bhat
3. Justice Sanjay Kishan Kaul
4. Justice Madan B Lokur

Question Number : 10

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के किस सेवानिवृत्त न्यायाधीश को दिसंबर 2024 में संयुक्त राष्ट्र आंतरिक न्याय परिषद (IJC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Options :

1. न्यायमूर्ति अनिरुद्ध बोस
2. न्यायमूर्ति एस रविन्द्र भट
3. न्यायमूर्ति संजय किशन कौल
4. न्यायमूर्ति मदन बी लोकर

Question Number : 11

On 10 October 2024, where did the 21st ASEAN-India Summit take place?

Options :

1. India
2. Vietnam
3. Laos
4. Thailand

Question Number : 11

10 अक्टूबर 2024 को, 21^{वाँ} ASEAN-भारत शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

Options :

1. भारत

2. वियतनाम
3. लाओस
4. थाईलैंड

Question Number : 12

Which project led to the first satellite tagging of a Ganges River Dolphin in India?

Options :

1. Project Tiger
2. Project Dolphin
3. Project Ganga
4. Project Riverlife

Question Number : 12

किस परियोजना के तहत भारत में गंगा नदी डॉल्फिन की पहली उपग्रह टैगिंग की गई थी?

Options :

1. प्रोजेक्ट टाइगर
2. प्रोजेक्ट डॉल्फिन
3. प्रोजेक्ट गंगा
4. प्रोजेक्ट रिवरलाइफ़

Question Number : 13

Indian Army Day is celebrated with pomp and show every year on which date?

Options :

1. 14 January
2. 15 January
3. 15 February
4. 26 January

Question Number : 13

भारतीय सेना दिवस हर वर्ष किस तारीख को धूमधाम से मनाया जाता है?

Options :

1. 14 जनवरी
2. 15 जनवरी
3. 15 फरवरी
4. 26 जनवरी

Question Number : 14

The Indian Air Force (IAF) mainly protects the:

Options :

1. Indian land borders
2. Indian Ocean
3. Indian airspace
4. Indian forests

Question Number : 14

भारतीय वायु सेना (IAF) मुख्य रूप से किसकी सुरक्षा करती है?

Options :

1. भारतीय भूमि सीमाओं
2. हिंद महासागर
3. भारतीय हवाई क्षेत्र
4. भारतीय वन

Question Number : 15

Which of the following is NOT a part of the Indian Army?

Options :

1. Infantry
2. Artillery
3. Air Force
4. Armored Corps

Question Number : 15

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय सेना का एक भाग नहीं है?

Options :

1. पैदल सेना
2. तोपखाना
3. वायु सेना
4. बख्तरबंद कोर

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

What does the time period of a pendulum represent?

Options :

1. The time it takes to stop swinging
2. The time for one complete oscillation
3. The total time it swings back and forth
4. The time taken to reach maximum height

Question Number : 16

पेंडुलम की कालावधि क्या दर्शाती है?

Options :

1. प्रादोलन बंद करने में लगने वाला समय
2. एक पूर्ण दोलन का समय
3. कुल समय जिसमें यह आगे-पीछे प्रादोलन करता है
4. अधिकतम ऊंचाई तक पहुंचने में लगा समय

Question Number : 17

What happens to the magnetic field of an electromagnet when the electric current is switched off?

Options :

1. It becomes stronger.
2. It remains unchanged.
3. It reverses direction.
4. It loses its magnetism.

Question Number : 17

जब विद्युत धारा बंद (switched off) कर दी जाती है तो विद्युत चुंबक के चुंबकीय क्षेत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Options :

1. यह प्रबल हो जाता है।
2. यह अपरिवर्तित रहता है।
3. यह दिशा उलट देता है।
4. यह अपना चुंबकत्व खो देता है।

Question Number : 18

Which of the following correctly represents the formula for pressure?

Options :

1. Pressure = Force \times Area
2. Pressure = Force \div Area

3. Pressure = Area ÷ Force

4. Pressure = Mass × Acceleration

Question Number : 18

निम्नलिखित में से कौन-सा, दाब का सूत्र सही ढंग से दर्शाता है?

Options :

1. दाब = बल × क्षेत्रफल
2. दाब = बल ÷ क्षेत्रफल
3. दाब = क्षेत्रफल ÷ बल
4. दाब = द्रव्यमान × त्वरण

Question Number : 19

What is the condition called when the eye's lens becomes cloudy, leading to vision problems?

Options :

1. Myopia
2. Hypermetropia
3. Cataract
4. Presbyopia

Question Number : 19

उस स्थिति को क्या कहते हैं जब नेत्र का लेंस धुंधला हो जाता है, जिससे दृष्टि संबंधी समस्याएं उत्पन्न हो जाती हैं?

Options :

1. निकट दृष्टिदोष
2. दूरदृष्टिता
3. मोतिया बिंदु
4. जरादूरदृष्टि

Question Number : 20

The shiny surface of zinc is said to have _____ appearance.

Options :

1. lustrous
2. non-lustrous
3. amorphous
4. rough

Question Number : 20

जिंक की चमकदार सतह को _____ रूप कहा जाता है।

Options :

1. चमकीला
2. गैर-चमकीला
3. अक्रिस्टलीय
4. खुरदरा

Question Number : 21

Which method is used to separate solid-solid mixture of different sizes?

Options :

1. Sieving
2. Filtration
3. Evaporation
4. Decantation

Question Number : 21

विभिन्न आमाप वाले ठोस-ठोस मिश्रण को अलग करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. चालन
2. निस्पंदन
3. वाष्पीकरण
4. निथारना

Question Number : 22

The stinging pain of ant bite is relieved by applying _____.

Options :

1. oil
2. baking powder
3. baking soda
4. vinegar

Question Number : 22

चींटी के काटने पर होने वाले दंशन दर्द में _____ लगाने से राहत मिलती है।

Options :

1. तेल
2. बेकिंग पाउडर

3. बेकिंग सोडा
4. सिरका

Question Number : 23

_____ has the lowest calorific value.

Options :

1. Wood
2. LPG
3. CNG
4. Methane

Question Number : 23

_____ का कैलोरी मान सबसे कम है।

Options :

1. लकड़ी
2. एलपीजी (LPG)
3. सीएनजी (CNG)
4. मीथेन

Question Number : 24

What is the process by which a living organism produces similar kinds of individuals to maintain continuity of its species?

Options :

1. Reproduction
2. Growth
3. Nutrition
4. Movement

Question Number : 24

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा एक सजीव अपनी प्रजाति की निरन्तरता को बनाए रखने के लिए समान प्रकार के जीव उत्पन्न करता है?

Options :

1. जनन
2. वृद्धि
3. पोषण
4. संचलन

Question Number : 25

What is the main function of fats in our body?

Options :

1. To digest food
2. To provide energy
3. To aid in digestion
4. To regulate skin colour

Question Number : 25

हमारे शरीर में वसा का मुख्य कार्य क्या है?

Options :

1. खाद्य को पचाना
2. ऊर्जा प्रदान करना
3. पाचन में सहायता करना
4. त्वचा के रंग को विनियमित करना

Question Number : 26

What is the percentage of nitrogen in air?

Options :

1. 78%
2. 21%
3. 32%
4. 16%

Question Number : 26

वायु में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना है?

Options :

1. 78%
2. 21%
3. 32%
4. 16%

Question Number : 27

What is the main function of the heart in the human body?

Options :

1. To produce blood cells
2. To filter waste from the blood
3. To pump blood throughout the body

4. To store oxygen

Question Number : 27

मानव शरीर में हृदय का मुख्य कार्य कौन-सा है?

Options :

1. रक्त कोशिकाओं का उत्पादन करना
2. रक्त से अपशिष्ट को निस्पंदित करना
3. संपूर्ण शरीर में रक्त पंप करना
4. ऑक्सीजन को संग्रहित करना

Question Number : 28

What is the dark-coloured substance in soil formed from the degradation of animal and plant tissue called?

Options :

1. Humus
2. Decomposer
3. Littoral sand
4. Silica

Question Number : 28

मृदा में जंतु और पादप ऊतकों के निम्नीकरण से निर्मित गहरे रंग के पदार्थ को क्या कहते हैं?

Options :

1. ह्यूमस
2. अपघटक
3. तटीय रेत
4. सिलिका

Question Number : 29

Which of the following is a commonly used chemical preservative in food stuffs?

Options :

1. Sodium
2. Sodium EDTA
3. Sodium benzoate
4. Sodium sulfate

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन-सा, खाद्य पदार्थों में सामान्यतः प्रयुक्त रासायनिक परिरक्षक है?

Options :

1. सोडियम
2. सोडियम EDTA
3. सोडियम बेंज़ोएट
4. सोडियम सल्फेट

Question Number : 30

What is the name of the male hormone that increases during adolescence in boys?

Options :

1. Testosterone
2. Oestrogen
3. Adrenalin
4. Thyroxine

Question Number : 30

उस पुरुष हार्मोन का नाम क्या है, जो किशोरावस्था के दौरान लड़कों में बढ़ जाता है?

Options :

1. टेस्टोस्टेरोन
2. इस्ट्रोजन
3. ऐड्रिनलीन
4. थाइरोक्सिन

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

If the average of four numbers is 80, their sum is:

Options :

1. 320
2. 322
3. 318
4. 319

Question Number : 31

यदि चार संख्याओं का औसत 80 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 320
2. 322
3. 318
4. 319

Question Number : 32

The average weight of three children is 43 kg. If two of these children weigh 40 kg and 39 kg, respectively, then the weight of the third child (in kg) is:

Options :

1. 50
2. 48
3. 52
4. 51

Question Number : 32

तीन बच्चों का औसत वजन 43 kg है। यदि इनमें से दो बच्चों का वजन क्रमशः 40 kg और 39 kg है, तो तीसरे बच्चे का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 50
2. 48
3. 52
4. 51

Question Number : 33

In how many years will ₹8,760 fetch an interest of ₹876 at the rate of 5% per year simple interest?

Options :

1. 2 years
2. 10 years
3. 11 years
4. 7 years

Question Number : 33

₹8,760 पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने वर्षों में ₹876 ब्याज के रूप में प्राप्त होगा?

Options :

1. 2 वर्ष
2. 10 वर्ष
3. 11 वर्ष
4. 7 वर्ष

Question Number : 34

Which of the following numbers is divisible by 12?

Options :

1. 60
2. 57
3. 58
4. 59

Question Number : 34

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 12 से विभाज्य है?

Options :

1. 60
2. 57
3. 58
4. 59

Question Number : 35

The LCM of 5, 9, and 30 is:

Options :

1. 90
2. 88
3. 92
4. 87

Question Number : 35

5, 9 और 30 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 90
2. 88
3. 92
4. 87

Question Number : 36

The square root of 49 is:

Options :

1. 7

2. 9
3. 8
4. 4

Question Number : 36

49 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 7
2. 9
3. 8
4. 4

Question Number : 37

What is the value of $48 \div (6 + 2) \times 3 + 5$?

Options :

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

Question Number : 37

$48 \div (6 + 2) \times 3 + 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

Question Number : 38

45% of 480 litres is equal to:

Options :

1. 216 litres
2. 215 litres
3. 217 litres
4. 214 litres

Question Number : 38

480 लीटर का 45%, _____ के बराबर है।

Options :

1. 216 लीटर
2. 215 लीटर
3. 217 लीटर
4. 214 लीटर

Question Number : 39

A milkman added 90% water in 500 litres of milk. How much water did he add?

Options :

1. 450 litres
2. 453 litres
3. 452 litres
4. 451 litres

Question Number : 39

एक दूधवाले ने 500 लीटर दूध में 90% पानी मिला दिया। उसने कितना पानी मिलाया?

Options :

1. 450 लीटर
2. 453 लीटर
3. 452 लीटर
4. 451 लीटर

Question Number : 40

A field is 180 m long and 60 m wide. Find the ratio of its length to its width.

Options :

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

Question Number : 40

एक मैदान 180 m लंबा और 60 m चौड़ा है। इसकी लंबाई और चौड़ाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 3 : 1
2. 6 : 5

3. 9 : 4

4. 4 : 5

Question Number : 41

If the age of a boy is 52 years and that of his father is 104 years, then find the ratio of the age of boy to that of his father.

Options :

1. 1 : 2

2. 7 : 5

3. 2 : 3

4. 8 : 5

Question Number : 41

यदि एक लड़के की आयु 52 वर्ष है और उसके पिता की आयु 104 वर्ष है, तो लड़के की आयु और उसके पिता की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 1 : 2

2. 7 : 5

3. 2 : 3

4. 8 : 5

Question Number : 42

If 16 men can complete a piece of work in 8 days, then one man will complete it in _____ days.

Options :

1. 128

2. 125

3. 130

4. 127

Question Number : 42

यदि 16 पुरुष किसी काम को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष उसी काम को _____ दिन में पूरा करेगा।

Options :

1. 128

2. 125

3. 130

4. 127

Question Number : 43

Simplify the expression $(x + 5)(x - 5)$ using algebraic identity.

Options :

1. $x^2 - 25$
2. $x^2 - 10x + 25$
3. $x^2 + 10x - 25$
4. $x^2 + 25$

Question Number : 43

बीजीय सर्वसमिका का उपयोग करके व्यंजक $(x + 5)(x - 5)$ को सरल कीजिए।

Options :

1. $x^2 - 25$
2. $x^2 - 10x + 25$
3. $x^2 + 10x - 25$
4. $x^2 + 25$

Question Number : 44

The perimeter of a regular pentagon is 405 metres. The length of its side is:

Options :

1. 81 metres
2. 80 metres
3. 84 metres
4. 82 metres

Question Number : 44

यदि किसी सम पंचभुज का परिमाप 405 मीटर है, तो उसकी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 81 मीटर
2. 80 मीटर
3. 84 मीटर
4. 82 मीटर

Question Number : 45

What is the sum of the interior angles of a quadrilateral?

Options :

1. 60°
2. 120°

3. 180°
4. 360°

Question Number : 45

एक चतुर्भुज के आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

Options :

1. 60°
2. 120°
3. 180°
4. 360°

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

ERH is related to JWM in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, YLB is related to DQG. To which of the given options is NAQ related, following the same logic?

Options :

1. SFV
2. SBF
3. DSV
4. DER

Question Number : 46

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ERH एक निश्चित तरीके से JWM से संबंधित है। YLB उसी तरह DQG से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से NAQ किससे संबंधित है?

Options :

1. SFV
2. SBF
3. DSV
4. DER

Question Number : 47

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only).

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

How many 4's are there in the given series?

Options :

1. One

2. Two
3. Three
4. More than three

Question Number : 47

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 9 7 4 5 2 4 1 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 4 2 1 5 7 9 8 5 (दाएं)

दी गई श्रृंखला में कितने 4 हैं?

Options :

1. एक
2. दो
3. तीन
4. तीन से अधिक

Question Number : 48

In a row of 18 people facing east, Priya is 5th from the left end. What is Priya's position from the right end?

Options :

1. 11th
2. 12th
3. 13th
4. 14th

Question Number : 48

पूर्व की ओर अभिमुख होकर बैठे 18 लोगों की एक पंक्ति में, प्रिया बाएं छोर से 5^{वें} स्थान पर है। दाएं छोर से प्रिया का स्थान कौन-सा है?

Options :

1. 11^{वां}
2. 12^{वां}
3. 13^{वां}
4. 14^{वां}

Question Number : 49

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

1. King

2. Rugs
3. Bike
4. Yard

Options :

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

Question Number : 49

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का उसी तरह सही विन्यास दर्शाता है जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोष में दिखायी देते हैं।

1. King
2. Rugs
3. Bike
4. Yard

Options :

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

Question Number : 50

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged?

$$20 - 7 + 6 = ?$$

Options :

1. 20
2. 21
3. 22
4. 23

Question Number : 50

निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$20 - 7 + 6 = ?$$

Options :

1. 20
2. 21
3. 22

