

# Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

The statue of which of the following Indian icons was inaugurated in Cergy, France in December 2023?

Options :

1. Thiruvalluvar
2. Aryabhatta
3. Ramanujan
4. Panini

Question Number : 1

दिसंबर 2023 में सेर्गी, फ्रांस में निम्नलिखित में से किस भारतीय आइकॉन की प्रतिमा का उद्घाटन किया गया?

Options :

1. तिरुवल्लुवर
2. आर्यभट्ट
3. रामानुजन
4. पाणिनी

**Question Number : 2**

Sri Siddaramaiah is currently (as of February 2024) the chief minister of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. Odisha
2. Chhattisgarh
3. Maharashtra
4. Karnataka

**Question Number : 2**

श्री सिद्धारमैया वर्तमान में (फरवरी 2024 तक) \_\_\_\_\_ के मुख्यमंत्री हैं।

**Options :**

1. ओडिशा
2. छत्तीसगढ़
3. महाराष्ट्र
4. कर्नाटक

Question Number : 3

The Viksit Bharat Sankalp Yatra (VBSY) is a nationwide campaign that aims to raise awareness about \_\_\_\_\_.

Options :

1. government schemes
2. healthy lifestyle
3. diplomatic relations of India
4. progress of India in sports

Question Number : 3

विकसित भारत संकल्प यात्रा (VBSY) एक राष्ट्रव्यापी अभियान है जिसका उद्देश्य \_\_\_\_\_ के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।

Options :

1. सरकारी योजनाओं
2. स्वस्थ जीवन शैली
3. भारत के राजनयिक संबंधों
4. खेलों में भारत की प्रगति

**Question Number : 4**

A Shot at History: My Obsessive Journey to Olympic Gold is 2011 autobiography of Indian 2008 Summer Olympics Gold medalist \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. Abhinav Bindra
2. Rajyavardhan Singh Rathore
3. Geet Sethi
4. Pankaj Advani

**Question Number : 4**

ए शॉट एट हिस्ट्री: माई ऑब्सेसिव जर्नी टू ओलंपिक गोल्ड, 2011 की इंडियन 2008 समर ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता \_\_\_\_\_ की आत्मकथा है।

**Options :**

1. अभिनव बिंद्रा
2. राज्यवर्धन सिंह राठौड़
3. गीत सेठी
4. पंकज आडवानी

**Question Number : 5**

Pongal is a harvest festival, which is mainly celebrated in:

**Options :**

1. West India
2. East India
3. North India
4. South India

**Question Number : 5**

पोंगल एक फसल उत्सव है, जो मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ में मनाया जाता है?

**Options :**

1. पश्चिम भारत
2. पूर्वी भारत
3. उत्तर भारत
4. दक्षिण भारत

Question Number : 6

Who among the following initiated the Virashaiva movement, which argued strongly for the equality of all human beings and against Brahmanical ideas about caste and the treatment of women?

Options :

1. Ramanuja
2. Gyaneshwar
3. Eknath
4. Basavanna

Question Number : 6

निम्नलिखित में से किसने वीरशैव आंदोलन की शुरुआत की, जिन्होंने पूरी मानवजातिकी समानता के लिए, तथा जाति और महिलाओं से व्यवहार के बारे में ब्राह्मणवादी विचारों के विरुद्ध दृढ़ता से तर्क दिया?

Options :

1. रामानुज
2. ज्ञानेश्वर
3. एकनाथ
4. बासवन्ना

**Question Number : 7**

Mount Kanchenjunga lies in which of the following Indian states?

**Options :**

1. Sikkim
2. Assam
3. Himachal Pradesh
4. Uttarakhand

**Question Number : 7**

माउंट कंचनजंगा निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. सिक्किम
2. असम
3. हिमाचल प्रदेश
4. उत्तराखंड

**Question Number : 8**

Which one of the following is the longest river in India?

**Options :**

1. Mahanadi
2. Ganga
3. Tapti
4. Krishna

**Question Number : 8**

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे लंबी नदी है?

**Options :**

1. महानदी
2. गंगा
3. ताप्ती
4. कृष्णा

**Question Number : 9**

Which of the following was among the top four most populated states according to the Census of India, 2011?

**Options :**

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

**Question Number : 9**

भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा राज्य, शीर्ष चार सबसे अधिक आबादी वाले राज्यों में से एक था?

**Options :**

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

**Question Number : 10**

Which British Company ruled over India?

**Options :**

1. Panoramic Company
2. West India Company
3. Oriental Company
4. East India Company

**Question Number : 10**

किस ब्रिटिश कंपनी ने भारत पर शासन किया?

**Options :**

1. पैनोरमिक कंपनी
2. वेस्ट इंडिया कंपनी
3. ओरिएंटल कंपनी
4. ईस्ट इंडिया कंपनी

**Question Number : 11**

Who among the following was a part of Indian National Army ?

**Options :**

1. Dr Rajendra Prasad
2. Jawaharlal Nehru
3. Mahatma Gandhi
4. Subhash Chandra Bose

**Question Number : 11**

निम्नलिखित में से कौन, भारतीय राष्ट्रीय सेना से जुड़े थे?

**Options :**

1. डॉ राजेंद्र प्रसाद
2. जवाहर लाल नेहरू
3. महात्मा गांधी
4. सुभाष चंद्र बोस

**Question Number : 12**

Which of the following terms is related to cricket?

**Options :**

1. Toe poke
2. LBW
3. Bully
4. Corner flag

**Question Number : 12**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिकेट से संबंधित है?

**Options :**

1. टो पोक (Toe poke)
2. एलबीडब्ल्यू (LBW)
3. बुल्ली (Bully)
4. कॉर्नर फ्लैग (Corner flag)

**Question Number : 13**

What is the sanctioned strength of judges for the Supreme Court of India as on March 2024?

**Options :**

1. 31
2. 34
3. 37
4. 40

**Question Number : 13**

मार्च 2024 तक भारत के सर्वोच्च न्यायालय के लिए न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या कितनी है?

**Options :**

1. 31
2. 34
3. 37
4. 40

**Question Number : 14**

Which of the following is the highest level of administration in the Panchayati Raj system?

**Options :**

1. Gram Sabha
2. Gram Panchayat
3. Rajya Sabha
4. Zila Parishad

**Question Number : 14**

पंचायती राज प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रशासन का उच्चतम स्तर है?

**Options :**

1. ग्राम सभा
2. ग्राम पंचायत
3. राज्य सभा
4. जिला परिषद

**Question Number : 15**

In July 2023, which of the following was decommissioned from the Indian Navy and handed over to the naval forces of Vietnam?

**Options :**

1. INS Magar
2. INS Kirpan
3. INS Jalashwa
4. INS Airawat

Question Number : 15

जुलाई 2023 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय नौसेना से सेवामुक्त कर वियतनाम की नौसेना को सौंप दिया गया था?

Options :

1. आई.एन.एस. मगर
2. आई.एन.एस. कृपाण
3. आई.एन.एस. जलाश्व
4. आई.एन.एस. ऐरावत

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The average velocity is expressed in units of:

Options :

1. m
2. cm
3. m/s
4.  $m/s^2$

**Question Number : 16**

औसत वेग को \_\_\_\_\_ की इकाइयों में व्यक्त किया जाता है?

**Options :**

1. m
2. cm
3. m/s
4.  $m/s^2$

**Question Number : 17**

The electric power of a bulb is measured in which SI unit?

**Options :**

1. Joule (J)
2. Watt (W)
3. Newton (N)
4. Newton metre (N m)

**Question Number : 17**

बल्ब की विद्युत शक्ति को किस SI मात्रक में मापा जाता है?

**Options :**

1. जूल (J)
2. वॉट (W)
3. न्यूटन (N)
4. न्यूटन मीटर (N m)

**Question Number : 18**

The initial velocity of a car moving along a straight-line path is 6 m/s and its final velocity is 30 m/s. The average velocity of the car is:

**Options :**

1. 18 m/s
2. 24 m/s
3. 30 m/s
4. 36 m/s

**Question Number : 18**

किसी सरल रेखीय पथ पर चलती कार का प्रारंभिक वेग  $6 \text{ m/s}$  है और इसका अंतिम वेग  $30 \text{ m/s}$  है। कार का औसत वेग ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1.  $18 \text{ m/s}$
2.  $24 \text{ m/s}$
3.  $30 \text{ m/s}$
4.  $36 \text{ m/s}$

**Question Number : 19**

An electric fan is connected to a  $220 \text{ V}$  source. The current flowing through the fan is  $0.25 \text{ A}$ .

The power of the fan is:

**Options :**

1.  $65 \text{ W}$
2.  $60 \text{ W}$
3.  $55 \text{ W}$
4.  $50 \text{ W}$

**Question Number : 19**

एक विद्युत पंखा 220 V स्रोत से जोड़ा जाता है। पंखे से 0.25 A धारा प्रवाहित की जाती है। पंखे की शक्ति \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. 65 W
2. 60 W
3. 55 W
4. 50 W

**Question Number : 20**

Due to the presence of which of the following does the breathing process take place in aquatic animals?

**Options :**

1. Dissolved oxygen and hydrogen in water
2. Dissolved ozone in water
3. Dissolved oxygen and nitrogen in water
4. Dissolved oxygen in water

**Question Number : 20**

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण जलीय जंतुओं में श्वसन प्रक्रिया होती है?

**Options :**

1. जल में विलीन ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
2. जल में विलीन ओजोन
3. जल में विलीन ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
4. जल में विलीन ऑक्सीजन

**Question Number : 21**

What type of bond formed by unsaturated carbon compounds?

**Options :**

1. Compounds of carbon having carbon-carbon single bond
2. Compounds of carbon having carbon-carbon multiple bond
3. Compounds of carbon having carbon-oxygen multiple bond
4. Compounds of carbon having carbon-nitrogen multiple bond

**Question Number : 21**

असंतृप्त कार्बन यौगिकों द्वारा किस प्रकार के बंध का निर्माण किया जाता है?

**Options :**

1. कार्बन-कार्बन एकल बंध वाले कार्बन के यौगिक
2. कार्बन-कार्बन बहुबंध वाले कार्बन के यौगिक
3. कार्बन-ऑक्सीजन बहुबंध वाले कार्बन के यौगिक
4. कार्बन-नाइट्रोजन बहुबंध वाले कार्बन के यौगिक

**Question Number : 22**

What does the term 'ductility' mean?

**Options :**

1. Capability of metals to be drawn into a heavy sheet
2. Capability of metals to be drawn into bulky rolls
3. Capability of metals to be drawn into thin wires
4. Capability of metals to be drawn into heavy pipes

**Question Number : 22**

'तन्यता' शब्द का क्या अर्थ है?

**Options :**

1. धातुओं को भारी चादर में तानित किए जाने की क्षमता
2. धातुओं को भारी रोलों में तानित किए जाने की क्षमता
3. धातुओं को पतले तारों में तानित किए जाने की क्षमता
4. धातुओं को भारी नलिकाओं में तानित किए जाने की क्षमता

**Question Number : 23**

Which property of Compressed Natural Gas (CNG) accurately describes why it is used in vehicles?

**Options :**

1. Diffusion
2. Compressibility
3. Volatility
4. Sublimation

**Question Number : 23**

संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) का कौन सा गुण सटीकतापूर्वक वर्णित करता है कि इसका उपयोग वाहनों में क्यों किया जाता है?

**Options :**

1. विसरण
2. संपीड्यता
3. वाष्पशीलता
4. ऊर्ध्वपातन

**Question Number : 24**

Xylem, phloem and sclerenchyma can be commonly called:

**Options :**

1. tissue
2. organ
3. organ system
4. individual organism

**Question Number : 24**

जाइलम, फ्लोएम और इटोतक को सामान्यतः क्या कहा जा सकता है?

**Options :**

1. ऊतक
2. अंग
3. अंग प्रणाली
4. दृष्टि जीव

**Question Number : 25**

Which of the following Tubular cells with perforated walls help to transport food from leaves to other part?

**Options :**

1. sieve tubes
2. tracheid
3. xylem parenchyma
4. xylem fibres

**Question Number : 25**

निम्नलिखित में से कौन सी छिद्रित भित्तियों वाली नलिकीय कोशिकाएं भोजन को पत्तियों से दूसरे भाग तक पहुंचाने में सहायता करती हैं?

**Options :**

1. चालनी नलिकाएं
2. संवाहिका
3. जाइलम मृदूतक
4. जाइलम तंतु

**Question Number : 26**

Which of the following substances in plant help(s) coordinate growth, development and responses to the environment?

**Options :**

1. Hormones
2. Nerves
3. Reflex action
4. Electrical impulse

**Question Number : 26**

पौधों में निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ वृद्धि, विकास और पर्यावरण के प्रति प्रतिक्रियाओं के समन्वय में सहायता करता है?

**Options :**

1. हार्मोन
2. तंत्रिकाएं
3. प्रतिवर्ती क्रिया
4. विद्युत आवेग

**Question Number : 27**

The liver secretes bile juice, that is stored in a sac called:

**Options :**

1. stomach
2. buccal cavity
3. gall bladder
4. large intestine

**Question Number : 27**

यकृत पित्त रस का स्राव करता है, जो \_\_\_\_\_ नामक थैली में संग्रहीत होता है।

**Options :**

1. आमाशय
2. मुख गुहा
3. पित्ताशय
4. बृहदांत्र

**Question Number : 28**

The structure of plasma membrane can only be observed through which of the following instruments?

**Options :**

1. Electron microscope
2. Simple compound microscope
3. Simple magnifying lens
4. Telescope

**Question Number : 28**

प्लाज्मा झिल्ली की संरचना निम्नलिखित में से केवल किस उपकरण के माध्यम से देखी जा सकती है?

**Options :**

1. इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
2. सरल यौगिक सूक्ष्मदर्शी
3. सरल आवर्धक लेंस
4. दूरबीन

**Question Number : 29**

Which of the following muscles are mostly attached to bones and help in body movements?

**Options :**

1. Smooth muscles
2. Skeletal muscles
3. Cardiac muscles
4. Intestinal muscles

**Question Number : 29**

निम्नलिखित में से कौन सी पेशियां अधिकांशतः अस्थियों से संयोजित होती हैं और दैहिक गतिविधियों में सहायता करती हैं?

**Options :**

1. स्निग्ध पेशियां
2. कंकाल पेशियां
3. हृद पेशियां
4. आंत्र पेशियां

**Question Number : 30**

Plants have many tiny pores for exchange of oxygen and carbon dioxide. These are called:

**Options :**

1. gills
2. lungs
3. tracheae
4. stomata

**Question Number : 30**

पौधों में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के आदान-प्रदान के लिए अनेक सूक्ष्म छिद्र होते हैं। इन्हें क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. गलफड़े
2. फेफड़े
3. वातक
4. रंध्र

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 31**

The average of the numbers 10, 11, 12, 13, 14 is:

**Options :**

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

**Question Number : 31**

संख्याओं 10, 11, 12, 13, 14 का औसत कितना होगा?

**Options :**

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

**Question Number : 32**

The average weight of four persons is 50 kg. If the sum of the weights of the first three of them is 140 kg, then the weight of the fourth person is:

**Options :**

1. 45 kg
2. 35 kg
3. 40 kg
4. 60 kg

**Question Number : 32**

चार व्यक्तियों का औसत वजन 50 kg है। यदि उनमें से पहले तीन के वजन का योगफल 140 kg है, तो चौथे व्यक्ति का वजन कितना होगा?

**Options :**

1. 45 kg
2. 35 kg
3. 40 kg
4. 60 kg

**Question Number : 33**

$0.4 \times 1.6$  is equal to:

**Options :**

1. 0.64
2. 0.064
3. 0.0064
4. 0.00064

**Question Number : 33**

0.4 × 1.6 का मान कितना होगा?

**Options :**

1. 0.64
2. 0.064
3. 0.0064
4. 0.00064

**Question Number : 34**

The sum of 41.25 and 8.43 is:

**Options :**

1. 49.68
2. 54.96
3. 46.44
4. 57.48

**Question Number : 34**

41.25 और 8.43 का योगफल कितना होगा?

**Options :**

1. 49.68
2. 54.96
3. 46.44
4. 57.48

**Question Number : 35**

Which of the following is NOT a square number?

**Options :**

1. 49
2. 1000
3. 64
4. 100

**Question Number : 35**

निम्नलिखित में से कौन-सी, एक वर्ग संख्या नहीं है?

**Options :**

1. 49
2. 1000
3. 64
4. 100

**Question Number : 36**

The square root of 81 is:

**Options :**

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

**Question Number : 36**

81 का वर्गमूल कितना होगा?

**Options :**

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

**Question Number : 37**

583419 is divisible by which of the following numbers?

**Options :**

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

**Question Number : 37**

583419 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

**Options :**

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

**Question Number : 38**

The ratio equivalent to 10 : 15 is:

**Options :**

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

**Question Number : 38**

निम्नलिखित में से 10 : 15 के समतुल्य अनुपात कौन-सा है?

**Options :**

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

**Question Number : 39**

A and B invested in a business and earned some profit which they divided in the ratio of 4 : 5, which was the ratio of the sums A and B, respectively, invested. If A invested ₹20,000, the amount (in ₹) invested by B was:

**Options :**

1. 25,000
2. 30,000
3. 40,000
4. 32,000

**Question Number : 39**

A और B ने एक व्यवसाय में निवेश किया और कुछ लाभ अर्जित किया, जिसे उन्होंने 4 : 5 के अनुपात में बाँटा, जो कि क्रमशः A और B द्वारा निवेश की गई राशियों का अनुपात था। यदि A ने ₹20,000 का निवेश किया था, तो B द्वारा निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

**Options :**

1. 25,000
2. 30,000
3. 40,000
4. 32,000

**Question Number : 40**

A train covers 51 km in 3 hours. The distance covered by the train in 5 hours is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. 45 km
2. 65 km
3. 85 km
4. 75 km

**Question Number : 40**

एक ट्रेन 3 घंटों में 51 km की दूरी तय करती है। ट्रेन द्वारा 5 घंटों में तय की गई दूरी \_\_\_\_\_ होगी।

**Options :**

1. 45 km
2. 65 km
3. 85 km
4. 75 km

**Question Number : 41**

If the radius of a circular ground is 35 m, then find the circumference of the ground. [Use  $\pi = \frac{22}{7}$ .]

**Options :**

1. 80 m
2. 100 m
3. 180 m
4. 220 m

**Question Number : 41**

यदि एक वृत्ताकार भूखंड की त्रिज्या 35 m है, तो भूखंड की परिधि ज्ञात कीजिए। [ $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए।]

**Options :**

1. 80 m
2. 100 m
3. 180 m
4. 220 m

**Question Number : 42**

One-third of a number added to one-half of itself gives 50. Find the number.

**Options :**

1. 20
2. 40
3. 30
4. 60

**Question Number : 42**

किसी संख्या का एक-तिहाई भाग, उस संख्या के आधे भाग में जोड़ने पर 50 प्राप्त होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 20
2. 40
3. 30
4. 60

**Question Number : 43**

How many vertices does a hexagon have?

**Options :**

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

**Question Number : 43**

एक षट्भुज में कितने शीर्ष होते हैं?

**Options :**

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

**Question Number : 44**

$\frac{4}{5}$  is equivalent to how much in percentage terms?

**Options :**

1. 50%
2. 80%
3. 20%
4. 40%

**Question Number : 44**

$\frac{4}{5}$  को प्रतिशत में लिखे जाने पर निम्नलिखित में से किसके समतुल्य होगा?

**Options :**

1. 50%
2. 80%
3. 20%
4. 40%

**Question Number : 45**

By weight, 90% of tomatoes is water. The weight of water in 30 kg of tomato is:

**Options :**

1. 10 kg
2. 15 kg
3. 20 kg
4. 27 kg

**Question Number : 45**

भार के आधार पर टमाटर में 90% पानी होता है। 30 kg टमाटर में पानी का भार कितना होगा?

**Options :**

1. 10 kg
2. 15 kg
3. 20 kg
4. 27 kg

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 46**

Refer to the following series and answer the question.

(Left) 7 3 8 0 2 9 2 9 5 3 3 2 3 0 3 2 6 4 4 8 6 4 5 4 8 2 4 6 9 9 (Right)

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

How many 3's are there in the given series?

**Options :**

1. Four
2. One
3. Two
4. Five

**Question Number : 46**

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 7 3 8 0 2 9 2 9 5 3 3 2 3 0 3 2 6 4 4 8 6 4 5 4 8 2 4 6 9 9 (दाएं)

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

दी गई श्रृंखला में कितने 3 हैं?

**Options :**

1. चार
2. एक
3. दो
4. पांच

**Question Number : 47**

In a chess tournament, Ajay is ranked 23<sup>rd</sup> from the top and 4<sup>th</sup> from the bottom. Calculate the total number of participants in the tournament.

**Options :**

1. 25
2. 26
3. 27
4. 28

**Question Number : 47**

एक शतरंज टूर्नामेंट में, अजय ऊपर से 23वें और नीचे से चौथे स्थान पर है। टूर्नामेंट में प्रतिभागियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 25

2. 26

3.

4. 28

**Question Number : 48**

**Options :**

1.

2.

3.

4.

**Question Number : 48**

**Options :**

1.

2.

3.

4.

**Question Number : 49**

**Options :**

1.

2.

3.

4.

**Question Number : 49**

**Options :**

1.

2.

3.

4.

**Question Number : 50**

**Options :**

1.

2.

3.

4.

**Question Number : 50**

**Options :**

1.

2.

3.

4.