

# Question Paper Preview

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 1**

What is the name of the political party led by Mamata Banerjee?

**Options :**

1. Indian National Congress
2. Trinamool Congress (TMC)
3. Bhartiya Janta Party (BJP)
4. Lok Dal

**Question Number : 1**

ममता बनर्जी के नेतृत्व वाले राजनीतिक दल का नाम क्या है?

**Options :**

1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
2. तृणमूल कांग्रेस (TMC)
3. भारतीय जनता पार्टी (BJP)
4. लोक दल

**Question Number : 2**

As of March 2023, who is the Chief Minister of Tripura?

**Options :**

1. Shri Eknath Shinde
2. Shri Ashok Gehlot
3. Shri Amit Shah
4. Dr. Manik Saha

**Question Number : 2**

मार्च 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, त्रिपुरा के मुख्यमंत्री कौन हैं?

**Options :**

1. श्री एकनाथ शिंदे
2. श्री अशोक गहलोट
3. श्री अमित शाह
4. डॉ. माणिक साहा

**Question Number : 3**

The full form of DRDO is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. Defence Research and Development Organisation
2. Defence Reward and Development Organisation
3. Defence Railway Division Organisation
4. Delhi Research Department Organisation

**Question Number : 3**

DRDO का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. Defence Research and Development Organisation (डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गेनाइजेशन)
2. Defence Reward and Development Organisation (डिफेंस रिवार्ड एंड डेवलपमेंट ऑर्गेनाइजेशन)
3. Defence Railway Division Organisation (डिफेंस रेलवे डिवीजन ऑर्गेनाइजेशन)
4. Delhi Research Department Organisation (दिल्ली रिसर्च डिपार्टमेंट ऑर्गेनाइजेशन)

**Question Number : 4**

When was the Indian National Congress formed?

**Options :**

1. 1885
2. 1930
3. 1906
4. 1916

**Question Number : 4**

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress) का गठन कब हुआ था?

**Options :**

1. 1885
2. 1930
3. 1906
4. 1916

**Question Number : 5**

Who gave the famous slogan “Tum Mujhe Khoon Do, Main Tumhe Aazadi Dunga”?

**Options :**

1. Mahatma Gandhi
2. Subash Chandra Bose
3. Rajendra Prasad
4. Indira Gandhi

**Question Number : 5**

“तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूंगा” का प्रसिद्ध नारा किसने दिया था?

**Options :**

1. महात्मा गांधी
2. सुभाष चंद्र बोस
3. राजेन्द्र प्रसाद
4. इंदिरा गांधी

**Question Number : 6**

Where is the Great Stupa situated in India?

**Options :**

1. Mehrauli, Delhi
2. Bhitargaon, Uttar Pradesh
3. Sanchi, Madhya Pradesh
4. Jaipur, Rajasthan

**Question Number : 6**

भारत के किस स्थान पर 'महान स्तूप' स्थित है?

**Options :**

1. महरौली, दिल्ली
2. भीतरगांव, उत्तर प्रदेश
3. सांची, मध्य प्रदेश
4. जयपुर, राजस्थान

**Question Number : 7**

From which of the following were toys made in the Harappan Civilisation?

**Options :**

1. Marble
2. Terracotta
3. Cement
4. Sand

**Question Number : 7**

हड़प्पा सभ्यता से प्राप्त हुए खिलौने निम्नलिखित में से किससे बने हुए थे?

**Options :**

1. संगमरमर
2. टेराकोटा
3. सीमेंट
4. रेत

**Question Number : 8**

Who was the founder of Buddhism?

**Options :**

1. Parth
2. Dronacharya
3. Gautama
4. Mahavira

**Question Number : 8**

बौद्ध धर्म के संस्थापक कौन थे?

**Options :**

1. पार्थ
2. द्रोणाचार्य
3. गौतम
4. महावीर

**Question Number : 9**

In which of the following states is thorny vegetation found?

**Options :**

1. Rajasthan
2. Himachal Pradesh
3. Kerala
4. Sikkim

**Question Number : 9**

कंटीली झाड़ियां (thorny vegetation) निम्नलिखित में से किस राज्य में पाई जाती हैं?

**Options :**

1. राजस्थान
2. हिमाचल प्रदेश
3. केरल
4. सिक्किम

**Question Number : 10**

In which of the following states is the Aravali Mountain Range situated?

**Options :**

1. Rajasthan
2. Maharashtra
3. Odisha
4. Tamil Nadu

**Question Number : 10**

अरावली पर्वत शृंखला निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. राजस्थान
2. महाराष्ट्र
3. ओडिशा
4. तमिलनाडु

**Question Number : 11**

According to Census of India 2011, which of the following is the most populated state?

**Options :**

1. Maharashtra
2. Bihar
3. Haryana
4. Uttar Pradesh

**Question Number : 11**

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है?

**Options :**

1. महाराष्ट्र
2. बिहार
3. हरियाणा
4. उत्तर प्रदेश

**Question Number : 12**

As of March 2023, who is the Chief Justice of India?

**Options :**

1. Justice Dipak Misra
2. Justice Ranjan Gogoi
3. Justice DY Chandrachud
4. Justice NV Ramana

**Question Number : 12**

मार्च 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

**Options :**

1. जस्टिस दीपक मिश्रा
2. जस्टिस रंजन गोगोई
3. जस्टिस डीवाई चंद्रचूड़
4. जस्टिस एनवी रमना

**Question Number : 13**

Who appoints the Chief Justice of the Supreme Court of India?

**Options :**

1. Union Public Service Commission
2. Prime Minister
3. Governor
4. President

**Question Number : 13**

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?

**Options :**

1. संघ लोक सेवा आयोग
2. प्रधानमंत्री
3. राज्यपाल
4. राष्ट्रपति

**Question Number : 14**

Player Virat Kohli is associated with which sport?

**Options :**

1. Cricket
2. Football
3. Tennis
4. Kabaddi

**Question Number : 14**

खिलाड़ी विराट कोहली का संबंध किस खेल से है?

**Options :**

1. क्रिकेट
2. फुटबॉल
3. टेनिस
4. कबड्डी

**Question Number : 15**

The term LBW (Leg Before Wicket) is related to which of the following sports?

**Options :**

1. Tennis
2. Badminton
3. Kabaddi
4. Cricket

**Question Number : 15**

LBW (लेग बिफोर विकेट) पद, निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

**Options :**

1. टेनिस
2. बैडमिंटन
3. कबड्डी
4. क्रिकेट

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 16**

The normal temperature of a human body is:

**Options :**

1. 47°C
2. 51°C
3. 37°C
4. 20°C

**Question Number : 16**

मानव शरीर का सामान्य तापमान \_\_\_\_\_ होता है।

**Options :**

1. 47°C
2. 51°C
3. 37°C
4. 20°C

**Question Number : 17**

Which of the following is used by dentists for examining the teeth?

**Options :**

1. Concave mirror
2. Plane mirror
3. Convex lens
4. Convex mirror

**Question Number : 17**

दंत चिकित्सकों द्वारा दांतों की जांच के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

**Options :**

1. अवतल दर्पण
2. समतल दर्पण
3. उत्तल लेंस
4. उत्तल दर्पण

**Question Number : 18**

In which state does matter have a fixed shape?

**Options :**

1. Gas
2. Liquid
3. Solid
4. Plasma

**Question Number : 18**

किस अवस्था में पदार्थ का आकार निश्चित होता है?

**Options :**

1. गैस
2. तरल
3. ठोस
4. प्लाज्मा

**Question Number : 19**

Which of the following is working on the magnetic effect of electric current?

**Options :**

1. Electromagnet
2. LED light
3. Electric bulb
4. Electric fuse

**Question Number : 19**

निम्नलिखित में से क्या विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव पर कार्य करता है?

**Options :**

1. विद्युत चुंबक
2. एलईडी लाइट
3. विद्युत बल्ब
4. विद्युत फ्यूज़

**Question Number : 20**

The process through which transfer of heat takes place in a solid is called \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. carbonisation
2. neutralisation
3. conduction
4. sedimentation

**Question Number : 20**

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा किसी ठोस में ऊष्मा का स्थानांतरण होता है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options :**

1. कार्बनीकरण (carbonisation)
2. उदासीनीकरण (neutralisation)
3. चालन (conduction)
4. अवसादन (sedimentation)

**Question Number : 21**

Which mode of heat transfer does NOT require any medium?

**Options :**

1. Transmission
2. Convection
3. Conduction
4. Radiation

**Question Number : 21**

ऊष्मा अंतरण की किस विधि में किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है?

**Options :**

1. पारगमन
2. संवहन
3. चालन
4. विकिरण

**Question Number : 22**

What is the taste of bases?

**Options :**

1. Sweet
2. Sour
3. Bitter
4. Salty

**Question Number : 22**

क्षार का स्वाद कैसा होता है?

**Options :**

1. मीठा
2. खट्टा
3. कड़वा
4. नमकीन

**Question Number : 23**

An acid turns the blue litmus paper into:

**Options :**

1. green
2. red
3. yellow
4. black

**Question Number : 23**

अम्ल नीले लिटमस पेपर को किसमें बदल देता है?

**Options :**

1. हरे
2. लाल
3. पीले
4. काले

**Question Number : 24**

Which of the following is a combustible substance?

**Options :**

1. Concrete
2. Charcoal
3. Brick
4. Sand

**Question Number : 24**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ज्वलनशील पदार्थ है?

**Options :**

1. कंक्रीट
2. चारकोल
3. ईट
4. बालू

**Question Number : 25**

Which of the following is NOT produced in the reaction between an acid and a base?

**Options :**

1. Salt
2. Water
3. Heat
4. Helium

**Question Number : 25**

अम्ल और क्षार के बीच अभिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या उत्पन्न नहीं होता है?

**Options :**

1. नमक
2. जल
3. ऊष्मा
4. हीलियम

**Question Number : 26**

Which of the following is a reproductive part of a plant?

**Options :**

1. Leaf
2. Root
3. Stem
4. Flower

**Question Number : 26**

निम्नलिखित में से कौन सा भाग पौधे का प्रजनन अंग होता है?

**Options :**

1. पत्ता
2. जड़
3. तना
4. फूल

**Question Number : 27**

Which of the following is NOT an autotroph?

**Options :**

1. Flower plants
2. Humans
3. Vegetable plants
4. Big trees

**Question Number : 27**

निम्नलिखित में से कौन स्वपोषी नहीं होता है?

**Options :**

1. फूलों वाले पौधे
2. मानव
3. सब्जियों के पौधे
4. बड़े पेड़

**Question Number : 28**

Through which part does the plant take carbon dioxide from air?

**Options :**

1. Stem
2. Roots
3. Leaves
4. Petals

**Question Number : 28**

पौधा किस अंग द्वारा वायु से कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण करता है?

**Options :**

1. तना
2. जड़
3. पत्तियाँ
4. पंखुड़ियाँ

**Question Number : 29**

Which of the following is the male gamete in humans?

**Options :**

1. Sperm
2. Ovum
3. Ovary
4. Embryo

**Question Number : 29**

मानवों में निम्नलिखित में से क्या नर युग्मक होता है?

**Options :**

1. शुक्राणु
2. डिंब
3. डिंबग्रंथि
4. भ्रूण

**Question Number : 30**

Tadpole is an early stage of which animal?

**Options :**

1. Birds
2. Lizard
3. Bat
4. Frog

**Question Number : 30**

टैडपोल किस पशु की प्रारंभिक अवस्था है?

**Options :**

1. पक्षी
2. छिपकली
3. चमगादड़
4. मेढक

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 31**

If  $200 + 97.5 - 160 = x + 40$ , then find the value of  $x$ .

**Options :**

1. 55.5
2. 66.5
3. 97.5
4. 107.5

**Question Number : 31**

यदि  $200 + 97.5 - 160 = x + 40$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 55.5
2. 66.5
3. 97.5
4. 107.5

**Question Number : 32**

Find the LCM of the three smallest prime numbers.

**Options :**

1. 12
2. 30
3. 36
4. 40

**Question Number : 32**

तीन सबसे छोटी अभाज्य संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 12
2. 30
3. 36
4. 40

**Question Number : 33**

If the price of 15 kg tomatoes is ₹382.50, then find the price of 8 kg tomatoes.

**Options :**

1. ₹210
2. ₹204
3. ₹196
4. ₹194

**Question Number : 33**

यदि 15 kg टमाटर का मूल्य ₹382.50 है, तो 8 kg टमाटर का मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ₹210
2. ₹204
3. ₹196
4. ₹194

**Question Number : 34**

In a cricket game, a batsman makes 44, 36, 108 and 72 runs in four innings. Find his average run rate.

**Options :**

1. 56
2. 65
3. 66
4. 70

**Question Number : 34**

क्रिकेट के खेल में, एक बल्लेबाज चार पारियों में 44, 36, 108 और 72 रन बनाता है। उसका औसत रन रेट ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 56
2. 65
3. 66
4. 70

**Question Number : 35**

Sacs contain 99 kg, 98 kg, 101 kg, 100 kg and 99 kg of wheat. Find the average weight of the sacs of wheat.

**Options :**

1. 99 kg
2. 99.4 kg
3. 100 kg
4. 100.5 kg

Question Number : 35

बोरों में 99 kg, 98 kg, 101 kg, 100 kg और 99 kg गेहूं हैं। गेहूं के बोरों का औसत भार ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 99 kg
2. 99.4 kg
3. 100 kg
4. 100.5 kg

Question Number : 36

$\frac{6}{15}$  % is equivalent to the fraction:

Options :

1.  $\frac{2}{5}$
2.  $\frac{1}{25}$
3.  $\frac{5}{2}$
4.  $\frac{1}{250}$

**Question Number : 36**

$\frac{6}{15}\%$  को भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

**Options :**

1.  $\frac{2}{5}$

2.  $\frac{1}{25}$

3.  $\frac{5}{2}$

4.  $\frac{1}{250}$

**Question Number : 37**

Two numbers are in the ratio 3 : 4. If 25 is subtracted from each number, then the ratio becomes 2 : 3. Find the greater number.

**Options :**

1. 25

2. 50

3. 75

4. 100

**Question Number : 37**

दो संख्याएं 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में से 25 घटा दिया जाए, तो अनुपात 2 : 3 हो जाता है।  
दोनों में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 25
2. 50
3. 75
4. 100

**Question Number : 38**

Find the value of  $x$  if  $2 : 3 :: 25 : x$ .

**Options :**

1. 23
2. 26
3. 37.5
4. 42.5

**Question Number : 38**

यदि  $2 : 3 :: 25 : x$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 23
2. 26
3. 37.5
4. 42.5

**Question Number : 39**

Calculate the simple interest on ₹9,000 at the rate of 5% p.a. for 3 years.

**Options :**

1. ₹1,200
2. ₹1,250
3. ₹1,300
4. ₹1,350

**Question Number : 39**

₹9,000 की राशि पर 5% की वार्षिक दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज की गणना कीजिए।

**Options :**

1. ₹1,200
2. ₹1,250
3. ₹1,300
4. ₹1,350

**Question Number : 40**

A man and his son together can do a piece of work in 8 days. If the man alone can do the same work in 12 days, then how many days will the son take to complete the work alone?

**Options :**

1. 20
2. 24
3. 28
4. 48

**Question Number : 40**

एक आदमी और उसका बेटा मिलकर किसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि आदमी अकेला उसी काम को 12 दिन में कर सकता है, तो बेटा अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

**Options :**

1. 20
2. 24
3. 28
4. 48

**Question Number : 41**

Find the value of  $(705)^2 - (703)^2$ .

**Options :**

1. 2616
2. 2710
3. 2816
4. 1408

**Question Number : 41**

$(705)^2 - (703)^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 2616
2. 2710
3. 2816
4. 1408

**Question Number : 42**

A number added to twice of itself gives 333. Find the number.

**Options :**

1. 11
2. 111
3. 30
4. 300

**Question Number : 42**

एक संख्या को उसी संख्या के दोगुने में जोड़ने पर 333 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 11
2. 111
3. 30
4. 300

**Question Number : 43**

The sum of all the interior angles of a triangle is:

**Options :**

1.  $90^\circ$
2.  $180^\circ$
3.  $270^\circ$
4.  $360^\circ$

**Question Number : 43**

त्रिभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग \_\_\_\_\_ होता है।

**Options :**

1.  $90^\circ$
2.  $180^\circ$
3.  $270^\circ$
4.  $360^\circ$

**Question Number : 44**

In a right-angled triangle ABC right angled at C, if AB = 41 cm and BC = 40 cm, then the length of CA will be:

**Options :**

1. 5 cm
2. 7 cm
3. 9 cm
4. 10 cm

**Question Number : 44**

एक समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका कोण C समकोण है, यदि  $AB = 41$  cm और  $BC = 40$  cm है, तो CA की लंबाई क्या होगी?

**Options :**

1. 5 cm
2. 7 cm
3. 9 cm
4. 10 cm

**Question Number : 45**

Find the area (in  $\text{cm}^2$ ) of a parallelogram whose one side is 8 cm and corresponding altitude is 5.5 cm.

**Options :**

1. 34
2. 44
3. 54
4. 64

**Question Number : 45**

एक समांतर चतुर्भुज की एक भुजा 8 cm और संगत ऊंचाई 5.5 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 34
2. 44
3. 54
4. 64

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 46**

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

C, H, M, R, ?

**Options :**

1. W
2. U
3. Y
4. V

**Question Number : 46**

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

C, H, M, R, ?

**Options :**

1. W
2. U
3. Y
4. V

**Question Number : 47**

In a certain code language, PITCHER is coded as REHCTIP and ABOLISH is coded as HSILOBA. How will STATION be coded in that language?

**Options :**

1. NOTIATS
2. NOIATTS
3. NOITATS
4. NOTUATS

**Question Number : 47**

एक निश्चित कूट भाषा में, PITCHER को REHCTIP के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ABOLISH को HSILOBA के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में STATION को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**Options :**

1. NOTIATS
2. NOIATTS
3. NOITATS
4. NOTUATS

**Question Number : 48**

If the following words are arranged in the English dictionary order, which word will be the last?

Much, Least, Many, More, Mango

**Options :**

1. Much
2. Many
3. More
4. Mango

**Question Number : 48**

यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सा शब्द अंतिम होगा?

Much, Least, Many, More, Mango

**Options :**

1. Much
2. Many
3. More
4. Mango

**Question Number : 49**

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

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

How many such symbols are there (from left to right) that 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) 3 # 2 \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & \* # 5 % & @ 2 1 # 3 ^ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक 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 is related to the first.

RACE : SBDF :: BADGER : CBEHFS :: LIGHT : ?

**Options :**

1. MJIIU
2. MJHIU
3. MJHJU
4. MHJIU

**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।

RACE : SBDF :: BADGER : CBEHFS :: LIGHT : ?

**Options :**

1. MJIU
2. MJHIU
3. MJHJU
4. MHJIU