

# Question Paper Preview

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 1**

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

**Options :**

1. United Progressive Alliance
2. United Power Allowance
3. Universal Party Aim
4. Universal Party Allowance

**Question Number : 1**

भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में यूपीए (UPA) का पूर्ण रूप क्या है?

**Options :**

1. United Progressive Alliance (यूनाइटेड प्रोग्रेसिव अलायंस)
2. United Power Allowance (यूनाइटेड पावर अलाउंस)
3. Universal Party Aim (यूनिवर्सल पार्टी ऐम)
4. Universal Party Allowance (यूनिवर्सल पार्टी अलाउंस)

**Question Number : 2**

In February 2023, who has been appointed as the Governor of Maharashtra?

**Options :**

1. Himanta Biswa
2. Ramesh Bais
3. Jagdeep Dhankar
4. Gulab Chandra Kataria

**Question Number : 2**

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

**Options :**

1. हिमंत बिस्वा
2. रमेश बैस
3. जगदीप धनखड़
4. गुलाब चंद्र कटारिया

**Question Number : 3**

Which country conducted the naval exercise 'Varuna' with India?

**Options :**

1. Maldives
2. Egypt
3. France
4. Bhutan

**Question Number : 3**

किस देश ने भारत के साथ नौसैनिक अभ्यास 'वरुण (Varuna)' किया?

**Options :**

1. मालदीव
2. मिस्र
3. फ्रांस
4. भूटान

**Question Number : 4**

Who became the first Governor-General of India in 1773?

**Options :**

1. Warren Hastings
2. Jonathan Duncan
3. Wellesley
4. Lord Macaulay

**Question Number : 4**

1773 में भारत का पहला गवर्नर-जनरल कौन बना?

**Options :**

1. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
2. जोनाथन डंकन (Jonathan Duncan)
3. वेल्लेस्ली (Wellesley)
4. लॉर्ड मैकाले (Lord Macaulay)

**Question Number : 5**

Who gave the title of 'Sardar' to Vallabhbhai Patel?

**Options :**

1. Women of Bardoli
2. Indigo Planters
3. Mahatma Gandhi
4. Lala Lajpat Rai

**Question Number : 5**

वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि किसने दी थी?

**Options :**

1. बारडोली की महिलाएं
2. इंडिगो प्लान्टर्स
3. महात्मा गांधी
4. लाला लाजपत राय

**Question Number : 6**

'Kalibangan', a Harappan site, lies in which state of India?

**Options :**

1. Rajasthan
2. Meghalaya
3. Odisha
4. Kerala

**Question Number : 6**

हड़प्पा स्थल 'कालीबंगा' भारत के किस राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. राजस्थान
2. मेघालय
3. ओडिशा
4. केरल

**Question Number : 7**

'Tawang Monastery' is located in which state of India?

**Options :**

1. Arunachal Pradesh
2. Tamil Nadu
3. Andhra Pradesh
4. Gujarat

**Question Number : 7**

तवांग मठ' भारत के किस राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. अरुणाचल प्रदेश
2. तमिलनाडु
3. आंध्र प्रदेश
4. गुजरात

**Question Number : 8**

How many Jyotirlingas are there in India?

**Options :**

1. Five
2. Twenty
3. Twelve
4. Seven

**Question Number : 8**

भारत में कितने ज्योतिर्लिंग हैं?

**Options :**

1. पांच
2. बीस
3. बारह
4. सात

**Question Number : 9**

'Yumthang Valley' is situated in which state of India?

**Options :**

1. Himachal Pradesh
2. Rajasthan
3. Punjab
4. Haryana

**Question Number : 9**

युमथांग घाटी' भारत के किस राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. हिमाचल प्रदेश
2. राजस्थान
3. पंजाब
4. हरियाणा

**Question Number : 10**

'Similipal Tiger Reserve' is located in which state of India?

**Options :**

1. Karnataka
2. Sikkim
3. Rajasthan
4. Odisha

**Question Number : 10**

सिमलिपाल टाइगर रिजर्व भारत के किस राज्य में स्थित है?

**Options :**

1. कर्नाटक
2. सिक्किम
3. राजस्थान
4. ओडिशा

**Question Number : 11**

How many classical languages do we have in India?

**Options :**

1. Six
2. Seven
3. Eight
4. Nine

**Question Number : 11**

भारत में कितनी शास्त्रीय भाषाएँ हैं?

**Options :**

1. छह
2. सात
3. आठ
4. नौ

**Question Number : 12**

Who was the first Speaker of the Lok Sabha?

**Options :**

1. Ganesh Vasudev Mavalankar
2. C Rajagopalachari
3. Jawaharlal Nehru
4. Sardar Vallabhbhai Patel

**Question Number : 12**

लोकसभा के पहले अध्यक्ष कौन थे?

**Options :**

1. गणेश वासुदेव मावलंकर
2. सी. राजगोपालाचारी
3. जवाहर लाल नेहरू
4. सरदार वल्लभभाई पटेल

**Question Number : 13**

Article 17 in the Indian Constitution deals with \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. Freedom of Religion
2. Freedom of Speech
3. Abolition of Untouchability
4. Right against Exploitation

**Question Number : 13**

भारतीय संविधान में अनुच्छेद 17 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Options :**

1. धर्म की स्वतंत्रता
2. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
3. अस्पृश्यता का अंत
4. शोषण के विरुद्ध अधिकार

**Question Number : 14**

Who won the Vijay Hazare Trophy in 2022?

**Options :**

1. Mizoram
2. Saurashtra
3. Punjab
4. Rajasthan

**Question Number : 14**

2022 में विजय हजारे ट्रॉफी किसने जीती?

**Options :**

1. मिजोरम
2. सौराष्ट्र
3. पंजाब
4. राजस्थान

**Question Number : 15**

'Santosh Trophy' is associated with which sport?

**Options :**

1. Cricket
2. Hockey
3. Football
4. Badminton

**Question Number : 15**

संतोष ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है?

**Options :**

1. क्रिकेट
2. हॉकी
3. फुटबॉल
4. बैडमिंटन

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 16**

Which of the following is an insulator of heat?

**Options :**

1. Iron
2. Tin
3. Aluminium
4. Plastic

**Question Number : 16**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ऊष्मारोधी है?

**Options :**

1. लोहा
2. टिन
3. ऐल्युमीनियम
4. प्लास्टिक

**Question Number : 17**

How many colours are obtained when a prism splits a beam of sunlight?

**Options :**

1. 9
2. 8
3. 7
4. 12

**Question Number : 17**

जब एक प्रिज्म सूर्य के प्रकाश की किरण को विपाटित करता है तो कितने रंग प्राप्त होते हैं?

**Options :**

1. 9
2. 8
3. 7
4. 12

**Question Number : 18**

Through which of the following sound CANNOT travel?

**Options :**

1. Solid
2. Liquid
3. Air
4. Vacuum

**Question Number : 18**

निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि प्रवाहित नहीं की जा सकती है?

**Options :**

1. ठोस
2. तरल
3. वायु
4. निर्वात

**Question Number : 19**

The process by which heat from the sun reaches the earth is called:

**Options :**

1. radiation
2. conduction
3. convection
4. transmission

**Question Number : 19**

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा सूर्य से ऊष्मा पृथ्वी तक पहुँचती है, क्या कहलाती है?

**Options :**

1. विकिरण
2. चालन
3. संवहन
4. संचरण

**Question Number : 20**

Which of the following does NOT use the heating effect of electric current?

**Options :**

1. Bulb
2. Immersion heaters
3. Electric iron
4. Electric bell

**Question Number : 20**

निम्नलिखित में से क्या विद्युत धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग नहीं करता है?

**Options :**

1. बल्ब
2. इमर्शन हीटर
3. विद्युत इस्त्री
4. बिजली की घंटी

**Question Number : 21**

Which of the following is true about images formed by a plane mirror?

**Options :**

1. Erect
2. Inverted
3. Very large compared with the object
4. Very small compared with the object

**Question Number : 21**

समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंबों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

**Options :**

1. सीधा खड़ा
2. व्युत्क्रमित
3. वस्तु की तुलना में बहुत बड़ा
4. वस्तु की तुलना में बहुत छोटा

**Question Number : 22**

What is the taste of an acid in general?

**Options :**

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

**Question Number : 22**

आम तौर पर अम्ल का स्वाद कैसा होता है?

**Options :**

1. कड़वा
2. खट्टा
3. नमकीन
4. मीठा

**Question Number : 23**

Which of the following does NOT burn in the presence of air?

**Options :**

1. Paper
2. Wood
3. Coal
4. Stone

**Question Number : 23**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प वायु की उपस्थिति में नहीं जलता है?

**Options :**

1. कागज
2. लकड़ी
3. कोयला
4. पत्थर

**Question Number : 24**

Which of the following is a chemical change?

**Options :**

1. Cutting of paper into pieces
2. Rusting of iron
3. Dissolving sugar into water
4. Boiling of water

**Question Number : 24**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक रासायनिक परिवर्तन है?

**Options :**

1. कागज को टुकड़ों में काटना
2. लोहे में जंग लगना
3. चीनी का जल में घुलना
4. जल का उबलना

**Question Number : 25**

Which of the following can turn a blue litmus paper into red?

**Options :**

1. Water
2. Baking soda
3. Nitric acid
4. Detergent solution

**Question Number : 25**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीले लिटमस पेपर को लाल रंग में बदल सकता है?

**Options :**

1. जल
2. बेकिंग सोडा
3. नाइट्रिक अम्ल
4. अपमार्जक विलयन

**Question Number : 26**

Which of the following can prepare their food themselves from simple substances?

**Options :**

1. Insects
2. Green plants
3. Birds
4. Fishes

**Question Number : 26**

निम्नलिखित में से कौन सरल पदार्थों से स्वयं अपना भोजन तैयार कर सकता है?

**Options :**

1. कीट
2. हरे पौधे
3. पक्षी
4. मछलियाँ

**Question Number : 27**

The function of the \_\_\_\_\_ is to separate impurities from blood.

**Options :**

1. pancreas
2. appendix
3. intestine
4. kidneys

**Question Number : 27**

रक्त से अशुद्धियों को अलग करना \_\_\_\_\_ का कार्य है।

**Options :**

1. अग्न्याशय
2. परिशेषिका
3. आंत्र
4. वृक्क

**Question Number : 28**

Which of the following is the respiratory organ of humans?

**Options :**

1. Intestine
2. Lungs
3. Stomach
4. Tooth

**Question Number : 28**

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मानव का श्वसन अंग है?

**Options :**

1. आंत
2. फेफड़े
3. आमाशय
4. दाँत

**Question Number : 29**

Which of the following is the female gamete in humans?

**Options :**

1. Ovum
2. Heart
3. Kidney
4. Lungs

**Question Number : 29**

मानवों में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मादा युग्मक है?

**Options :**

1. अंडाणु
2. हृदय
3. वृक्क
4. फेफड़े

**Question Number : 30**

Which of the following is NOT a type of vegetative propagation in plants?

**Options :**

1. Cutting
2. Budding
3. Fragmentation
4. Pollination

**Question Number : 30**

पौधों में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कायिक प्रवर्धन का प्रकार नहीं है?

**Options :**

1. कटिंग
2. मुकुलन
3. खंडन
4. परागण

**Maximum Instruction Time :**

0

**Question Number : 31**

If  $3244 + 159.6 - x = 2956$ , then find the value of  $x$ .

**Options :**

1. 407.4
2. 447.6
3. 346.4
4. 346.6

**Question Number : 31**

यदि  $3244 + 159.6 - x = 2956$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 407.4
2. 447.6
3. 346.4
4. 346.6

**Question Number : 32**

Find the HCF of 70, 35 and 77.

**Options :**

1. 7
2. 35
3. 70
4. 77

**Question Number : 32**

70, 35 और 77 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 7
2. 35
3. 70
4. 77

**Question Number : 33**

$$\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{2}{7} + \frac{9}{4} - \frac{2}{8} = ?$$

**Options :**

1. 4
2. 8
3. 10
4. 20

**Question Number : 33**

$$\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{2}{7} + \frac{9}{4} - \frac{2}{8} = ?$$

**Options :**

1. 4
2. 8
3. 10
4. 20

**Question Number : 34**

Find the average of the first five perfect square natural numbers.

**Options :**

1. 9.5
2. 10
3. 11
4. 15

**Question Number : 34**

प्रथम पांच पूर्ण वर्ग प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 9.5
2. 10
3. 11
4. 15

**Question Number : 35**

A family consists of 6 members. The weights of 5 of these members are 72 kg, 68.6 kg, 48.4 kg, 33 kg and 49 kg. If the average weight of all the members of the family is 50 kg, then what will be the weight (in kg) of its 6<sup>th</sup> member?

**Options :**

1. 15
2. 19
3. 25
4. 29

**Question Number : 35**

एक परिवार में 6 सदस्य हैं। इनमें से 5 सदस्यों के वजन 72 kg, 68.6 kg, 48.4 kg, 33 kg और 49 kg हैं। यदि परिवार के सभी सदस्यों का औसत वजन 50 kg है, तो इसके छठे सदस्य का वजन (kg में) कितना होगा?

**Options :**

1. 15
2. 19
3. 25
4. 29

**Question Number : 36**

Ramesh has already read 36% of the pages of a book. If the book contains 350 pages, then how many pages have already been read by Ramesh?

**Options :**

1. 26
2. 36
3. 126
4. 149

**Question Number : 36**

रमेश एक पुस्तक के 36% पृष्ठ पहले ही पढ़ चुका है। यदि उस पुस्तक में पृष्ठों की कुल संख्या 350 है, तो रमेश द्वारा पहले से कितने पृष्ठ पढ़े जा चुके हैं?

**Options :**

1. 26
2. 36
3. 126
4. 149

**Question Number : 37**

If ₹12,800 is divided among A, B and C in the ratio of 2 : 3 : 3, then how much (in ₹) will be B's share?

**Options :**

1. 4,000
2. 4,400
3. 4,800
4. 5,200

**Question Number : 37**

यदि ₹12,800 की राशि को A, B और C में 2 : 3 : 3 के अनुपात में बांटा जाता है, तो B का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

**Options :**

1. 4,000
2. 4,400
3. 4,800
4. 5,200

**Question Number : 38**

Three numbers are in the ratio of 3 : 5 : 7 and the sum of these numbers is 2400. What is the value of the smallest of these three numbers?

**Options :**

1. 480
2. 800
3. 1120
4. 380

**Question Number : 38**

तीन संख्याएं 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योग 2400 है। इन तीनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या का मान क्या है?

**Options :**

1. 480
2. 800
3. 1120
4. 380

**Question Number : 39**

What would be the simple interest (in ₹) obtained on a sum of ₹7,500 at the rate of 2.5% per annum for 4 years?

**Options :**

1. 600
2. 750
3. 850
4. 550

**Question Number : 39**

₹7,500 की राशि पर 2.5% की वार्षिक दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) क्या होगा?

**Options :**

1. 600
2. 750
3. 850
4. 550

**Question Number : 40**

A bus covers a distance of 70 km at the speed of 35 km/h, and another 120 km at the speed of 40 km/h. Find the overall average speed (in km/h) of the bus during the entire journey.

**Options :**

1. 35
2. 38
3. 42
4. 48

**Question Number : 40**

एक बस 35 km/h की चाल से 70 km की दूरी और 40 km/h की चाल से 120 km की दूरी तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान बस की समग्र औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 35
2. 38
3. 42
4. 48

**Question Number : 41**

If  $x + y = 5$  and  $xy = 10$ , then what is the value of  $(x^2 + y^2)$ ?

**Options :**

1. 5
2. 10
3. 15
4. 20

**Question Number : 41**

यदि  $x + y = 5$  और  $xy = 10$  है, तो  $(x^2 + y^2)$  का मान क्या होगा?

**Options :**

1. 5
2. 10
3. 15
4. 20

**Question Number : 42**

Which of the following linear equations passes through the origin?

**Options :**

1.  $x = y$
2.  $x - y = 2$
3.  $x = 2$
4.  $y = 2$

Question Number : 42

निम्नलिखित में से कौन सा रैखिक समीकरण मूल बिंदु से गुजरता है?

Options :

1.  $x = y$
2.  $x - y = 2$
3.  $x = 2$
4.  $y = 2$

Question Number : 43

In which of the following cases will a triangle be formed, where in each case the probable lengths of the three sides of a triangle are provided?

Options :

1. **Case A** : 2 cm, 4 cm, 6.5 cm
2. **Case B** : 3.5 cm, 4.5 cm, 6 cm
3. **Case C** : 2 cm, 3 cm, 8 cm
4. **Case D** : 2 cm, 3 cm, 5 cm

Question Number : 43

निम्नलिखित में से किस स्थिति में एक त्रिभुज बनेगा, जहां प्रत्येक स्थिति में त्रिभुज की तीनों भुजाओं की संभावित लंबाई दी गई है?

Options :

1. स्थिति A : 2 cm, 4 cm, 6.5 cm
2. स्थिति B : 3.5 cm, 4.5 cm, 6 cm
3. स्थिति C : 2 cm, 3 cm, 8 cm
4. स्थिति D : 2 cm, 3 cm, 5 cm

Question Number : 44

ABCD is a rectangle. Its diagonals meet at O. Find the numerical value of  $z$  if  $m(\overline{OA}) = 2z + 2$ , and  $m(\overline{OD}) = 3z + 1$ .

Options :

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

**Question Number : 44**

ABCD एक आयत है। इसके विकर्ण बिंदु O पर मिलते हैं। यदि  $m(\overline{OA}) = 2z + 2$ , और  $m(\overline{OD}) = 3z + 1$  है, तो z का आंकिक मान ज्ञात कीजिए।

**Options :**

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

**Question Number : 45**

Find the volume of a cube whose length of each edge is 2.1 cm.

**Options :**

1.  $92.61 \text{ cm}^3$
2.  $9.261 \text{ cm}^3$
3.  $9261 \text{ cm}^3$
4.  $926.1 \text{ cm}^3$

**Question Number : 45**

एक घन की प्रत्येक कोर की लंबाई 2.1 cm है। इस घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. 92.61 cm<sup>3</sup>
2. 9.261 cm<sup>3</sup>
3. 9261 cm<sup>3</sup>
4. 926.1 cm<sup>3</sup>

**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.

F, J, N, R, ?

**Options :**

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

**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।

F, J, N, R, ?

**Options :**

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

**Question Number : 47**

In a certain code language, CIRCLE is coded as BHQBKD and RACING is coded as QZBHMf. How will THREAD be coded in that language?

**Options :**

1. SGQDZC
2. SGQDZD
3. SGRDZC
4. SGQEZC

**Question Number : 47**

एक निश्चित कूट भाषा में, CIRCLE को BHQBKD के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और RACING को QZBHMf के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में THREAD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

**Options :**

1. SGQDZC
2. SGQDZD
3. SGRDZC
4. SGQEZC

**Question Number : 48**

If the following words are arranged according to their sequence in the English dictionary, which word would be the first?

1. Wool
2. Rain
3. Fire
4. Shrub
5. Farm

**Options :**

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

**Question Number : 48**

यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सा शब्द सबसे पहले आएगा?

1. Wool
2. Rain
3. Fire
4. Shrub
5. Farm

**Options :**

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

**Question Number : 49**

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

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

How many such numbers are there (from left to right) that are immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

**Options :**

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

**Question Number : 49**

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

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

**Options :**

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

**Question Number : 50**

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

DC : 43 :: ID : 94 :: HG : ?

**Options :**

1. 86
2. 67
3. 76
4. 87

**Question Number : 50**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवे अक्षर युग्म से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथा अंक युग्म (digit pair) तीसरे अक्षर युग्म से और दूसरा अंक युग्म (digit pair) पहले अक्षर युग्म से संबंधित है।

DC : 43 :: ID : 94 :: HG : ?

**Options :**

1. 86
2. 67
3. 76
4. 87