

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who inaugurated the National e-Governance Conference held in November 2022 at Katra, Jammu and Kashmir?

Options :

1. Dr Jitendra Singh
2. Dharmendra Pradhan
3. Smriti Irani
4. Pralhad Joshi

Question Number : 1

नवंबर 2022 में कटरा, जम्मू और कश्मीर में आयोजित राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया था?

Options :

1. डॉ. जितेंद्र सिंह
2. धर्मेंद्र प्रधान
3. स्मृति ईरानी
4. प्रहलाद जोशी

Question Number : 2

Who among the following is the Attorney General of India as of January 2023?

Options :

1. Shashikant Das
2. Ashok Lavasa
3. R Venkataramani
4. Shashikant Sharma

Question Number : 2

जनवरी 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन भारत के महान्यायवादी हैं?

Options :

1. शशिकांत दास
2. अशोक लवासा
3. आर. वेंकटरमणी
4. शशिकांत शर्मा

Question Number : 3

Who among the following is the Chief of Air Staff in India (as in January 2023)?

Options :

1. VR Chaudhari
2. Anil Chopra
3. Anil Golani
4. Jasjit Singh

Question Number : 3

निम्नलिखित में से कौन भारत में वायुसेनाध्यक्ष हैं (जनवरी 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)?

Options :

1. वी.आर. चौधरी
2. अनिल चोपड़ा
3. अनिल गोलानी
4. जसजीत सिंह

Question Number : 4

The policy of 'Doctrine of Lapse' was devised by which of the following Governor Generals of India?

Options :

1. Lord Curzon
2. Lord Mayo
3. Lord Dalhousie
4. Lord Wellington

Question Number : 4

'व्यपगत का सिद्धांत' की नीति निम्नलिखित में से भारत के किस गवर्नर जनरल द्वारा तैयार की गई थी?

Options :

1. लॉर्ड कर्जन
2. लॉर्ड मेयो
3. लॉर्ड डलहौजी
4. लॉर्ड वेलिंगटन

Question Number : 5

Who among the following led the army against the Britishers from Mandla (Madhya Pradesh) during the revolt of 1857?

Options :

1. Rani Lakshmibai
2. Rani Avantibai Lodhi
3. Tantia Tope
4. Nana Saheb

Question Number : 5

1857 के विद्रोह के दौरान, अंग्रेजों के खिलाफ निम्नलिखित में से किसने मंडला (मध्य प्रदेश) से सेना का नेतृत्व किया था?

Options :

1. रानी लक्ष्मीबाई
2. रानी अवंतीबाई लोधी
3. तात्या टोपे
4. नानासाहेब

Question Number : 6

Victoria Memorial Museum is located in which of the following cities?

Options :

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

Question Number : 6

विक्टोरिया स्मारक संग्रहालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

Options :

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

Question Number : 7

Dhamek Stupa is located in which of the following states?

Options :

1. Uttarakhand
2. Sikkim
3. Arunachal Pradesh
4. Uttar Pradesh

Question Number : 7

धामेक स्तूप निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. उत्तराखंड
2. सिक्किम
3. अरुणाचल प्रदेश
4. उत्तर प्रदेश

Question Number : 8

Buland Darwaza is located at which of the following places?

Options :

1. Vaishali
2. Shahjahanpur
3. Fatehpur Sikri
4. Sarnath

Question Number : 8

बुलंद दरवाजा निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Options :

1. वैशाली
2. शाहजहाँपुर
3. फतेहपुर सीकरी
4. सारनाथ

Question Number : 9

Which of the following is NOT a tributary of Ganga?

Options :

1. Gandak
2. Manas
3. Ghaghara
4. Gomti

Question Number : 9

निम्नलिखित में से कौन सी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

Options :

1. गंडक
2. मानस
3. घाघरा
4. गोमती

Question Number : 10

Which of the following mountain peaks is NOT a part of the Himalayan Mountain Range?

Options :

1. Nanda Devi
2. Mount Everest
3. Kanchenjunga
4. Anamudi

Question Number : 10

निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत शिखर हिमालय पर्वत श्रृंखला का एक भाग नहीं है?

Options :

1. नन्दा देवी (Nanda Devi)
2. माउंट एवरेस्ट (Mount Everest)
3. कंचनजंगा (Kanchenjunga)
4. अनामुड़ी (Anamudi)

Question Number : 11

Which of the following Union Territories has the highest literacy rate according to the Census of India 2011?

Options :

1. Andaman and Nicobar
2. Lakshadweep
3. Delhi
4. Chandigarh

Question Number : 11

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर सर्वाधिक है?

Options :

1. अण्डमान और निकोबार
2. लक्षद्वीप
3. दिल्ली
4. चंडीगढ़

Question Number : 12

The constitutional head of the Executive of the Indian Union is the:

Options :

1. President of India
2. Speaker of the Lok Sabha
3. Chief Justice of India
4. Prime Minister of India

Question Number : 12

भारतीय संघ की कार्यपालिका के संवैधानिक प्रमुख कौन होते हैं?

Options :

1. भारत के राष्ट्रपति
2. लोकसभा अध्यक्ष
3. भारत के मुख्य न्यायाधीश
4. भारत के प्रधान मंत्री

Question Number : 13

The Republic of India is governed in terms of the Constitution of India which was adopted by the Constituent Assembly on 26 November:

Options :

1. 1945
2. 1935
3. 1947
4. 1949

Question Number : 13

भारत गणराज्य भारत के संविधान के अनुसार शासित है, जिसे संविधान सभा द्वारा 26 नवंबर को किस वर्ष में अपनाया गया था?

Options :

1. 1945
2. 1935
3. 1947
4. 1949

Question Number : 14

Who among the following is a famous sports personality associated with the game of tennis?

Options :

1. Sania Mirza
2. Pusarla Venkata Sindhu
3. Saina Nehwal
4. Mithali Raj

Question Number : 14

निम्नलिखित में से कौन टेनिस के खेल से जुड़ी एक प्रसिद्ध खेल हस्ती है?

Options :

1. सानिया मिर्जा
2. पुसर्ला वेंकट सिंधु
3. साइना नेहवाल
4. मिताली राज

Question Number : 15

Sharath Kamal Anchata is a _____ player.

Options :

1. Table tennis
2. Hockey
3. Cricket
4. Badminton

Question Number : 15

शरत कमल अचंत, एक _____ खिलाड़ी हैं।

Options :

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

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

In which state of matter the particles are not tightly packed, and the freedom of movement is very high?

Options :

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

Question Number : 16

पदार्थ की किस अवस्था में कण दृढ़ता से नहीं बंधे होते हैं, और आवागमन की स्वतंत्रता बहुत अधिक होती है?

Options :

1. प्लाज्मा
2. गैस
3. तरल
4. ठोस

Question Number : 17

What is the process in which heat is transferred from the hotter part to the colder part of a body in solids?

Options :

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

Question Number : 17

वह प्रक्रम क्या है जिसमें ऊष्मा का स्थानान्तरण किसी ठोस पदार्थ के पिंड के गर्म भाग से ठंडे भाग की ओर होता है?

Options :

1. प्रवाहकत्व
2. विसरण
3. विकिरण
4. संवहन

Question Number : 18

The density of a body can be calculated as _____.

Options :

1. mass \times volume
2. mass/volume
3. mass \times velocity
4. mass \times acceleration

Question Number : 18

किसी पिंड के घनत्व की गणना _____ के रूप में की जा सकती है।

Options :

1. द्रव्यमान \times आयतन
2. द्रव्यमान / आयतन
3. द्रव्यमान \times वेग
4. द्रव्यमान \times त्वरण

Question Number : 19

Which part of human body is called 'voice box' as it produces sound?

Options :

1. Alveoli
2. Oesophagus
3. Trachea
4. Larynx

Question Number : 19

मानव शरीर के किस अंग को ध्वनि उत्पन्न करने के कारण 'वॉयस बॉक्स' कहा जाता है?

Options :

1. कृपिका (Alveoli)
2. ग्रसिका (Oesophagus)
3. श्वासनली (Trachea)
4. कंठ (Larynx)

Question Number : 20

Splitting of light into its component colours is known as _____.

Options :

1. dispersion
2. reflection
3. refraction
4. diffraction

Question Number : 20

प्रकाश को उसके घटक रंगों में विभाजित करना _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. प्रकीर्णन
2. परावर्तन
3. अपवर्तन
4. विवर्तन

Question Number : 21

In bulb, there is a thin wire which is known as _____.

Options :

1. Band
2. Coil
3. Cell
4. Filament

Question Number : 21

बल्ब में एक पतला तार होता है जिसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. बैंड
2. कॉइल
3. सेल
4. फिलामेंट

Question Number : 22

Which of the following substances changes the colour of blue litmus to red?

Options :

1. Vinegar
2. Glucose
3. Honey
4. Starch

Question Number : 22

निम्न में से कौन सा पदार्थ नीले लिटमस के रंग को लाल कर देता है?

Options :

1. सिरका
2. ग्लूकोज़
3. शहद
4. स्टार्च

Question Number : 23

The chemical name of Vitamin C is:

Options :

1. Lactic acid
2. Ascorbic acid
3. Acetic acid
4. Malic acid

Question Number : 23

विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है?

Options :

1. लैक्टिक अम्ल
2. एस्कॉर्बिक अम्ल
3. एसीटिक अम्ल
4. मैलिक अम्ल

Question Number : 24

Which of the following is a chemical change?

Options :

1. boiling of water
2. sublimation of iodine
3. melting of wax
4. burning of sulphur in air

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन है?

Options :

1. पानी का उबलना
2. आयोडीन का ऊर्ध्वपातन
3. मोम का पिघलना
4. हवा में सल्फर का जलना

Question Number : 25

Which of the following is the opposite of a combination reaction?

Options :

1. Decomposition reaction
2. Neutralisation reaction
3. Displacement reaction
4. Precipitation reaction

Question Number : 25

निम्नलिखित में से कौन संयोजन अभिक्रिया का व्युत्क्रम है?

Options :

1. अपघटन अभिक्रिया
2. तटस्थता अभिक्रिया
3. विस्थापन अभिक्रिया
4. अवक्षेपण अभिक्रिया

Question Number : 26

The disease 'Chicken Pox' is caused by _____.

Options :

1. amoeba
2. fungus
3. virus
4. bacteria

Question Number : 26

'चिकन पॉक्स' रोग _____ के कारण होता है।

Options :

1. अमीबा
2. कुकुरमुत्ता
3. विषाणु
4. जीवाणु

Question Number : 27

Which of the following is the characteristic feature of all living things?

Options :

1. Not sensitive and do not respond to stimuli.
2. Have no lifespan and are immortal.
3. They do not respire.
4. They undergo growth and development.

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन सा सभी जीवित चीजों की अभिलक्षणात्मक विशेषता है?

Options :

1. संवेदनशील नहीं होते हैं और उत्तेजनाओं के लिए प्रतिक्रिया नहीं देते हैं।
2. उनका कोई जीवनकाल नहीं होता है और वे अमर हैं।
3. वे श्वसन नहीं करते हैं।
4. वे वृद्धि और विकास करते हैं।

Question Number : 28

Sugarcane contains which of the following carbohydrates?

Options :

1. Sucrose
2. Starch
3. Glucose
4. Fructose

Question Number : 28

गन्ने में निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट होता है?

Options :

1. सुक्रोज
2. स्टार्च
3. ग्लूकोज़
4. फ्रक्टोज

Question Number : 29

Which of the following reproduces by a method called 'Binary fission'?

Options :

1. Hydra
2. Amoeba
3. Potato
4. Rose

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन सा 'द्विआधारी विखंडन' नामक विधि द्वारा प्रजनन करता है?

Options :

1. हाइड्रा
2. अमीबा
3. आलू
4. गुलाब

Question Number : 30

Which gland in humans 'produces' tears?

Options :

1. Pituitary gland
2. Thyroid gland
3. Lacrimal gland
4. Salivary gland

Question Number : 30

मनुष्य की कौन सी ग्रंथि आंसू निर्मित करती है?

Options :

1. पिट्यूटरी ग्रंथि (Pituitary gland)
2. थाइरॉयड ग्रंथि (Thyroid gland)
3. लैक्रिमल ग्रंथि (Lacrimal gland)
4. सलाइवरी ग्रंथि (Salivary gland)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

Simplify $18 + 32 - 54 + 89 = ?$

Options :

1. 58
2. 85
3. 75
4. 57

Question Number : 31

$18 + 32 - 54 + 89$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 58
2. 85
3. 75
4. 57

Question Number : 32

Simplify $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} - \frac{5}{8} = ?$

Options :

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

Question Number : 32

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$ का मान ज्ञात करें।

Options :

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

Question Number : 33

The LCM of 15, 25 and 35 is:

Options :

1. 255
2. 552
3. 252
4. 525

Question Number : 33

15, 25 और 35 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Options :

1. 255
2. 552
3. 252
4. 525

Question Number : 34

The average of 6, 8, 9, 15, 16, 18 and 12 is:

Options :

1. 12
2. 15
3. 16
4. 10

Question Number : 34

6, 8, 9, 15, 16, 18 और 12 का औसत क्या है?

Options :

1. 12
2. 15
3. 16
4. 10

Question Number : 35

The weight of 10 boys in a school is 35 kg each and 15 girls' weight is 250 kg. The average of all boys and girls is:

Options :

1. 35 kg
2. 24 kg
3. 21 kg
4. 32 kg

Question Number : 35

एक स्कूल में 10 लड़कों का प्रत्येक का भार 35 kg है और 15 लड़कियों का भार 250 kg है। सभी लड़कों और लड़कियों का औसत क्या है?

Options :

1. 35 kg
2. 24 kg
3. 21 kg
4. 32 kg

Question Number : 36

3 is what per cent of 60?

Options :

1. 3%
2. 4%
3. 5%
4. 6%

Question Number : 36

3, 60 का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. 3%

2. 4%

3. 5%

4. 6%

Question Number : 37

If $3 : 4 :: 12 : x$, then $x = ?$

Options :

1. 12

2. 14

3. 15

4. 16

Question Number : 37

यदि $3 : 4 :: 12 : x$ है, तो x किसके बराबर है?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 14

3. ✖ 15

4. ✔ 16

Options :

1. 12

2. 14

3. 15

4. 16

Question Number : 38

If $m : n = 3 : 4$, then $(4m + 5n) : (4m - n) = ?$

Options :

1. 4 : 1

2. 5 : 1

3. 6 : 1

4. 7 : 2

Question Number : 38

यदि $m : n = 3 : 4$ है, तो $(4m + 5n) : (4m - n)$ किसके बराबर होगा?

Options :

1. 4 : 1
2. 5 : 1
3. 6 : 1
4. 7 : 2

Question Number : 39

Find the simple interest on a sum of ₹5,000 for 3 years at a rate of interest of 20% per annum.

Options :

1. ₹5,000
2. ₹3,000
3. ₹3,500
4. ₹4,000

Question Number : 39

₹5,000 की राशि पर 20% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ₹5,000
2. ₹3,000
3. ₹3,500
4. ₹4,000

Question Number : 40

A person is running at a speed of 18 km/h. The distance covered by him in 2 hours is (in metres):

Options :

1. 18,000
2. 32,000
3. 34,000
4. 36,000

Question Number : 40

एक व्यक्ति 18 km/h की चाल से दौड़ रहा है। उसके द्वारा 2 घंटे में तय की गई दूरी (मीटर में) कितनी है?

Options :

1. 18,000
2. 32,000
3. 34,000
4. 36,000

Question Number : 41

$\frac{a^2-b^2}{a+b} = ?$, where a and b are non-zero numbers

Options :

1. $2ab$
2. ab
3. $a + b$
4. $a - b$

Question Number : 41

$\frac{a^2-b^2}{a+b} = ?$, जहाँ a और b शून्येतर संख्याएँ हैं।

Options :

1. $2ab$
2. ab
3. $a + b$
4. $a - b$

Question Number : 42

The sum of ages of Hari and Giri is 52 years, and Hari is of age 23 years, then the age of Giri is:

Options :

1. 27 years
2. 29 years
3. 31 years
4. 33 years

Question Number : 42

हरि और गिरि की आयु का योगफल 52 वर्ष है, और हरि की आयु 23 वर्ष है, तो गिरि की आयु कितनी है?

Options :

1. 27 वर्ष
2. 29 वर्ष
3. 31 वर्ष
4. 33 वर्ष

Question Number : 43

The perimeter of the triangle whose sides are of lengths 12 cm , 13 cm and 17 cm is:

Options :

1. 42 cm
2. 24 cm
3. 32 cm
4. 23 cm

Question Number : 43

उस त्रिभुज का परिमाण क्या होगा, जिसकी भुजाओं की लंबाई 12 cm, 13 cm और 17 cm है?

Options :

1. 42 cm
2. 24 cm
3. 32 cm
4. 23 cm

Question Number : 44

The length of rectangle is twice its breadth. If the perimeter of the rectangle is 42 cm, then its length is:

Options :

1. 11 cm
2. 12 cm
3. 14 cm
4. 15 cm

Question Number : 44

आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है। यदि आयत का परिमाण 42 cm है, तो उसकी लंबाई क्या है?

Options :

1. 11 cm
2. 12 cm
3. 14 cm
4. 15 cm

Question Number : 45

If the surface area of the cube is 54 cm^2 , then the volume of the cube is:

Options :

1. 17 cm^3
2. 27 cm^3
3. 37 cm^3
4. 47 cm^3

Question Number : 45

यदि घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 54 cm^2 है, तो घन का आयतन कितना है?

Options :

1. 17 cm^3
2. 27 cm^3
3. 37 cm^3
4. 47 cm^3

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

Arpit is sixteenth from either end of a row comprising boys. How many boys are there in the row?

Options :

1. 30
2. 32
3. 31
4. 33

Question Number : 46

अर्पित, लड़कों की एक पंक्ति के दोनों छोर से सोलहवें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

Options :

1. 30
2. 32
3. 31
4. 33

Question Number : 47

In a certain code language, ROSE is coded as ESOR and STUDENT is coded as TNEDUTS. How will MIND be coded in that language?

Options :

1. NIMD
2. MNID
3. IMDN
4. DNIM

Question Number : 47

एक निश्चित कूट भाषा में, ROSE को ESOR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और STUDENT को TNEDUTS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में MIND को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Options :

1. NIMD
2. MNID
3. IMDN
4. DNIM

Question Number : 48

If the letters in the word MACHINERY are rearranged as they appear in the English alphabet, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

Options :

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

Question Number : 48

यदि शब्द MACHINERY के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Options :

1. दो
2. तीन
3. चार
4. पाँच

Question Number : 49

Refer to the given letter string and answer the question that follows.

(Left) X O D K C B T A B V N K X B F I M K (Right)

How many such B's are there each of which is immediately preceded by a vowel?

Options :

1. None
2. One
3. Two
4. Three

Question Number : 49

दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) X O D K C B T A B V N K X B F I M K (दाएं)

ऐसे कितने 'B' हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है?

Options :

1. एक भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 50

Select the option that is related to the fifth letter-number cluster in the same way as the second letter-number cluster is related to the first letter-number cluster and the fourth letter-number cluster is related to the third letter-number cluster.

F6U13K : E5T12J :: L10Q8W : K9P7V :: D9P18V : ?

Options :

1. C8O17U
2. E8O17W
3. C8O18W
4. E8O18U

Question Number : 50

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस तरह दूसरा अक्षर-संख्या समूह पहले अक्षर-संख्या समूह से, तथा चौथा अक्षर-संख्या समूह तीसरे अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है।

F6U13K : E5T12J :: L10Q8W : K9P7V :: D9P18V : ?

Options :

1. C8O17U
2. E8O17W
3. C8O18W
4. E8O18U