

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Which of the following Indian music directors got the Grammy Award for the music album 'This Moment'?

Options :

1. Deepak Dev
2. Shankar Mahadevan
3. D Immam
4. Devi Shri Prasad

Question Number : 1

निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीत निर्देशक को संगीत एल्बम 'दिस मोमेंट' के लिए ग्रैमी पुरस्कार मिला?

Options :

1. दीपक देव
2. शंकर महादेवन
3. डी इमाम
4. देवी श्री प्रसाद

Question Number : 2

Which state government launched Abua Awas Yojana in August 2023 which aims to build 8 lakh permanent houses for poor and needy people?

Options :

1. Sikkim
2. West Bengal
3. Himachal Pradesh
4. Jharkhand

Question Number : 2

किस राज्य सरकार ने अगस्त 2023 में अबुआ आवास योजना शुरू की जिसका लक्ष्य गरीब और जरूरतमंद लोगों के लिए 8 लाख स्थायी घर बनाना है?

Options :

1. सिक्किम
2. पश्चिम बंगाल
3. हिमाचल प्रदेश
4. झारखंड

Question Number : 3

Which of the following schemes was launched in September 2023 which aims to improve the accessibility as well as quality of products and services of artisans and craftsmen?

Options :

1. PM VIKAS
2. PM VISHWAKARMA
3. PM EGP
4. PM USP

Question Number : 3

निम्नलिखित में से कौन सी योजना सितंबर 2023 में शुरू की गई थी जिसका उद्देश्य कारीगरों और शिल्पकारों के उत्पादों और सेवाओं की पहुंच के साथ-साथ गुणवत्ता में सुधार करना है?

Options :

1. पीएम विकास (PM VIKAS)
2. पीएम विश्वकर्मा (PM VISHWAKARMA)
3. पीएम ईजीपी (PM EGP)
4. पीएम यूएसपी (PM USP)

Question Number : 4

Which event that occurred on 13 April 1919 is immortalized as a black day in history?

Options :

1. Chauri Chaura incident
2. Sino-Indian War
3. Malabar Rebellion
4. Jallianwala Bagh Massacre

Question Number : 4

13 अप्रैल 1919 को घटी कौन सी घटना इतिहास में काले दिन के रूप में अमर है?

Options :

1. चौरी चौरा कांड
2. चीन-भारत युद्ध
3. मालाबार विद्रोह
4. जलियांवाला बाग हत्याकांड

Question Number : 5

W.C. Bonnerjee was the first President of which political party founded in 1885?

Options :

1. Indian National Congress
2. Communist Party of India
3. Swaraj Party
4. Justice Party

Question Number : 5

डब्ल्यू. सी. बनर्जी 1885 में स्थापित किस राजनीतिक दल के प्रथम अध्यक्ष थे?

Options :

1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
2. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
3. स्वराज पार्टी
4. जस्टिस पार्टी

Question Number : 6

Which Middle Indian dialect did Gautam Buddha use in his scriptures and literature?

Options :

1. Saraiki
2. Abahatta
3. Varhadi
4. Pali

Question Number : 6

गौतम बुद्ध ने अपने धर्मग्रंथों और साहित्य में किस मध्य भारतीय बोली का प्रयोग किया था?

Options :

1. सरैकी
2. अबहट्टा
3. वरहदी
4. पाली

Question Number : 7

In which Indian state is the 'Gangaur' festival celebrated?

Options :

1. Maharashtra
2. Rajasthan
3. Haryana
4. Punjab

Question Number : 7

'गणगौर' त्यौहार भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

Options :

1. महाराष्ट्र
2. राजस्थान
3. हरियाणा
4. पंजाब

Question Number : 8

Which Indian cricket player's autobiography is titled 'Playing it my way'?

Options :

1. Rahul Dravid
2. Sachin Tendulkar
3. Saurav Ganguly
4. Anil Kumble

Question Number : 8

किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी की आत्मकथा का शीर्षक 'प्लेइंग इट माई वे (Playing it my way)' है?

Options :

1. राहुल द्रविड़
2. सचिन तेंदुलकर
3. सौरव गांगुली
4. अनिल कुंबले

Question Number : 9

Which among the following rivers flows through Northern Great Plain of India?

Options :

1. Mahanadi
2. Tapi
3. Kaveri
4. Ganga

Question Number : 9

निम्नलिखित में से कौन सी नदी भारत के उत्तरी विशाल मैदान से होकर बहती है?

Options :

1. महानदी
2. तापी
3. कावेरी
4. गंगा

Question Number : 10

In which state will you find the copper mines of Khetri?

Options :

1. Chhattisgarh
2. Rajasthan
3. West Bengal
4. Odisha

Question Number : 10

खेतड़ी की तांबे की खदानें किस राज्य में हैं?

Options :

1. छत्तीसगढ़
2. राजस्थान
3. पश्चिम बंगाल
4. ओडिशा

Question Number : 11

Which one of the following states has the lowest Sex Ratio in 2011 Census?

Options :

1. Bihar
2. Jharkhand
3. Haryana
4. Chhattisgarh

Question Number : 11

2011 की जनगणना में निम्नलिखित में से किस राज्य का लिंगानुपात सबसे कम है?

Options :

1. बिहार
2. झारखंड
3. हरियाणा
4. छत्तीसगढ़

Question Number : 12

Which Article of the constitution of India declares that India is a 'Union of States'?

Options :

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

Question Number : 12

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार भारत 'राज्यों का संघ' है?

Options :

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

Question Number : 13

The _____ of India is a federal court, the highest court of appeal, the guarantor of the fundamental rights of the citizens and the guardian of the Constitution.

Options :

1. Supreme Court
2. Delhi High Court
3. District Court of Kutch
4. Khap Panchayat

Question Number : 13

भारत का _____ एक संघीय न्यायालय, सर्वोच्च अपील न्यायालय, नागरिकों के मौलिक अधिकारों का गारंटर और संविधान का संरक्षक है।

Options :

1. उच्चतम न्यायालय
2. दिल्ली उच्च न्यायालय
3. कच्छ का जिला न्यायालय
4. खाप पंचायत

Question Number : 14

Master Warrant Officer is a rank in the _____.

Options :

1. Indian Army
2. Indian Navy
3. Indian Airforce
4. Indian Coast Guard

Question Number : 14

मास्टर वारंट ऑफिसर (Master Warrant Officer) _____ में एक रैंक होती है।

Options :

1. भारतीय थलसेना
2. भारतीय नौसेना
3. भारतीय वायु सेना
4. भारतीय तट रक्षक

Question Number : 15

For which sport did Diksha Dagar get the Arjuna Award 2024?

Options :

1. Boxing
2. Golf
3. Fencing
4. Table Tennis

Question Number : 15

दीक्षा डागर को किस खेल के लिए अर्जुन पुरस्कार 2024 मिला?

Options :

1. मुक्केबाजी
2. गोल्फ
3. तलवारबाजी
4. टेबल टेनिस

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The growth of plants occurs only in certain specific regions by which tissue?

Options :

1. Meristematic tissue
2. Sclerenchymatous tissue
3. Chlorenchymatous tissue
4. Parenchymatous tissue

Question Number : 16

किस ऊतक द्वारा पौधों की वृद्धि केवल कुछ विशिष्ट क्षेत्रों में होती है?

Options :

1. विभज्योतक
2. दृढोतक
3. हरित ऊतक
4. मृदूतक

Question Number : 17

The energy required for various chemical activities needed for life is released by which of the following cell organelles?

Options :

1. Chloroplasts
2. Mitochondria
3. Endoplasmic reticulum
4. Golgi body

Question Number : 17

जीवन के लिए आवश्यक विभिन्न रासायनिक गतिविधियों के लिए आवश्यक ऊर्जा निम्नलिखित में से किस कोशिकांग द्वारा निर्मुक्त की जाती है?

Options :

1. हरित लवक
2. सूत्रकणिका
3. अन्तःद्रव्यी जालिका
4. गॉल्जीकाय

Question Number : 18

The deficiency of which of the following hormones in childhood leads to dwarfism?

Options :

1. Insulin
2. Testosterone
3. Adrenaline
4. Growth hormone

Question Number : 18

बाल्यावस्था में निम्नलिखित में से किस हार्मोन की कमी से बौनापन होता है?

Options :

1. इंसुलिन
2. टेस्टोस्टेरोन
3. एड्रिनेलिन
4. वृद्धि हार्मोन

Question Number : 19

Pea plants climb other plants or fences by _____.

Options :

1. coiling of stems
2. coiling of leaves
3. using tendrils
4. coiling of stipules

Question Number : 19

मटर के पौधे _____ द्वारा अन्य पौधों या बाड़ पर चढ़ जाते हैं।

Options :

1. तनों के कुंडलन
2. पत्तियों के कुंडलन
3. प्रतान के उपयोग
4. अनुपर्ण के कुंडलन

Question Number : 20

Buds produced in the notches along the leaf margin are found in which of the following plants?

Options :

1. Sugarcane
2. Bryophyllum
3. Rose
4. Grape

Question Number : 20

निम्नलिखित में से किस पौधे में पत्ती की किनारी के अनुदिश खांच में उत्पन्न कलिकाएं पाई जाती हैं?

Options :

1. गन्ना
2. ब्रायोफिलम
3. गुलाब
4. अंगूर

Question Number : 21

The embryo gets nutrition from the mother's blood with the help of the _____.

Options :

1. uterine wall
2. placenta
3. fallopian tube
4. cervix

Question Number : 21

भ्रूण को _____ की सहायता से माता के रक्त से पोषण मिलता है।

Options :

1. गर्भाशय भित्ति
2. प्लैसेन्टा
3. डिम्बवाहिनी
4. गर्भाशय ग्रीवा

Question Number : 22

Which of the following is a living thing?

Options :

1. Air car
2. Water table
3. Light
4. Plant

Question Number : 22

निम्नलिखित में से कौन-सी एक सजीव वस्तु है?

Options :

1. एयर कार
2. भौम जलस्तर
3. प्रकाश
4. पौधा

Question Number : 23

_____ is the total length traversed by an object during a specific time interval.

Options :

1. Distance
2. Velocity
3. Force
4. Momentum

Question Number : 23

एक विशिष्ट समय अंतराल के दौरान किसी वस्तु द्वारा तय की गई कुल लंबाई _____ कहलाती है।

Options :

1. दूरी
2. वेग
3. बल
4. संवेग

Question Number : 24

In which of the following circumstances would an object have greater inertia?

Options :

1. An object with high mass
2. An object with low mass
3. An object with low velocity
4. An object with low acceleration

Question Number : 24

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में किसी वस्तु का जड़त्व अपेक्षाकृत अधिक होगा?

Options :

1. उच्च द्रव्यमान वाली वस्तु
2. निम्न द्रव्यमान वाली वस्तु
3. निम्न वेग वाली वस्तु
4. निम्न त्वरण वाली वस्तु

Question Number : 25

When the distance between two objects is doubled, the gravitational force between them is _____.

Options :

1. reduced to a quarter of its initial magnitude
2. reduced to a half of its initial magnitude
3. increased to four times its initial magnitude
4. increased to two times its initial magnitude

Question Number : 25

जब दो वस्तुओं के बीच की दूरी दोगुनी हो जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वीय बल _____।

Options :

1. घटकर अपने प्रारंभिक परिमाण का एक-चौथाई हो जाता है
2. घटकर अपने प्रारंभिक परिमाण का आधा हो जाता है
3. बढ़कर अपने प्रारंभिक परिमाण का चार गुना हो जाता है
4. बढ़कर अपने प्रारंभिक परिमाण का दोगुना हो जाता है

Question Number : 26

If the voltage difference across a wire of a certain resistance is 36 V and the current flowing through it is 3 A, then the resistance of the wire will be _____ Ω .

Options :

1. 12
2. 324
3. 83
4. 108

Question Number : 26

यदि किसी निश्चित प्रतिरोध वाले तार पर बोल्टता अंतर 36 V है और इसमें प्रवाहित धारा 3 A है, तो तार का प्रतिरोध _____ Ω होगा।

Options :

1. 12
2. 324
3. 83
4. 108

Question Number : 27

Which of the following items is rigid in nature?

Options :

1. Sugar cube
2. Cold drink
3. LPG
4. Oxygen

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु दृढ़ प्रकृति की होती है?

Options :

1. शुगर क्यूब
2. शीतल पेय
3. एलपीजी (LPG)
4. ऑक्सीजन

Question Number : 28

What is the valency of carbon in the molecular formula for carbon tetrachloride?

Options :

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

Question Number : 28

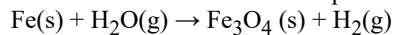
कार्बन टेट्राक्लोराइड के आणविक सूत्र में कार्बन की संयोजकता कितनी होती है?

Options :

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

Question Number : 29

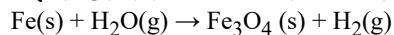
Select the balanced chemical equation for the following chemical reaction.

**Options :**

1. $3\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$
2. $3\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + 4\text{H}_2\text{(g)}$
3. $6\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow 2\text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$
4. $2\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$

Question Number : 29

निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया के लिए संतुलित रासायनिक समीकरण का चयन कीजिए:

**Options :**

1. $3\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$
2. $3\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + 4\text{H}_2\text{(g)}$
3. $6\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow 2\text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$
4. $2\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4\text{(s)} + \text{H}_2\text{(g)}$

Question Number : 30

How many valence bonds does carbon carry?

Options :

1. Tetra-valent
2. Bi-valent
3. Tri-valent
4. Zero-valent

Question Number : 30

कार्बन कितने संयोजकता आबंध वहन करता है?

Options :

1. चतुः-संयोजी
2. द्वि-संयोजी
3. त्रि-संयोजी
4. शून्य-संयोजी

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The number when decreased by 8 equals 26. Find the number.

Options :

1. 20
2. 25
3. 30
4. 34

Question Number : 31

एक संख्या, 8 घटाने पर 26 हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 20
2. 25
3. 30
4. 34

Question Number : 32

The average of the numbers 100 and 200 is:

Options :

1. 100
2. 150
3. 200
4. 250

Question Number : 32

संख्याओं 100 और 200 का औसत कितना होगा?

Options :

1. 100
2. 150
3. 200
4. 250

Question Number : 33

The average of the first four even natural numbers is:

Options :

1. 3
2. 5
3. 6
4. 8

Question Number : 33

प्रथम चार सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा?

Options :

1. 3
2. 5
3. 6
4. 8

Question Number : 34

The value of $24 \div (3 \times 2)$ is:

Options :

1. 4
2. 8
3. 16
4. 12

Question Number : 34

24 ÷ (3 × 2) का मान कितना होगा?

Options :

1. 4
2. 8
3. 16
4. 12

Question Number : 35

The decimal equivalent of $\frac{11}{100}$ is:

Options :

1. 1.1
2. 0.11
3. 11
4. 0.011

Question Number : 35

$\frac{11}{100}$ का दशमलव समतुल्य कौन-सा होगा?

Options :

1. 1.1
2. 0.11
3. 11
4. 0.011

Question Number : 36

The HCF of 2 and 3 is:

Options :

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

Question Number : 36

2 और 3 का HCF कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 37

How many zeros are there in the square of 100?

Options :

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

Question Number : 37

100 के वर्ग में कितने शून्य होते हैं?

Options :

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

Question Number : 38

Which of the following represents conversion of 0.64 into percentage?

Options :

1. 0.64%
2. 6.4%
3. 64%
4. 640%

Question Number : 38

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 0.64 के प्रतिशत में रूपांतरण को दर्शाता है?

Options :

1. 0.64%
2. 6.4%
3. 64%
4. 640%

Question Number : 39

Riya scored 70% out of a total of 400 marks. How many marks did she get?

Options :

1. 100
2. 280
3. 320
4. 150

Question Number : 39

रिया ने कुल 400 अंकों में से 70% अंक हासिल किए। उसे कितने अंक मिले?

Options :

1. 100
2. 280
3. 320
4. 150

Question Number : 40

Find the ratio of 5 kg to 800 g.

Options :

1. 1 : 160
2. 2 : 80
3. 25 : 4
4. 50 : 2

Question Number : 40

5 kg का 800 g से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 1 : 160
2. 2 : 80
3. 25 : 4
4. 50 : 2

Question Number : 41

The simplest ratio of 3 m to 90 cm is:

Options :

1. 1 : 3
2. 10 : 3
3. 3 : 4
4. 5 : 6

Question Number : 41

3 m का 90 cm से सरलतम अनुपात कितना होगा?

Options :

1. 1 : 3
2. 10 : 3
3. 3 : 4
4. 5 : 6

Question Number : 42

The simple interest on ₹2,000 for 2 years at a rate of 8% per annum is:

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹320
4. ₹600

Question Number : 42

₹2,000 पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹320
4. ₹600

Question Number : 43

A can complete a piece of work in 15 days. The work left after A has worked for 6 days will be:

Options :

1. $\frac{1}{10}$

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

3. $\frac{4}{5}$

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

Question Number : 43

A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। A द्वारा 6 दिन तक कार्य करने के बाद कितना कार्य शेष बचेगा?

Options :

1. $\frac{1}{10}$

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

3. $\frac{4}{5}$

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

Question Number : 44

The perimeter of a rectangle of size $3\text{ cm} \times 2\text{ cm}$ is:

Options :

1. 8 cm
2. 10 cm
3. 6 cm
4. 20 cm

Question Number : 44

$3\text{ cm} \times 2\text{ cm}$ आकार वाले एक आयत का परिमाण कितना होगा?

Options :

1. 8 cm
2. 10 cm
3. 6 cm
4. 20 cm

Question Number : 45

How many vertices does a rectangle have?

Options :

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

Question Number : 45

एक आयत में कितने शीर्ष होते हैं?

Options :

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

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

1. Post
2. Mint
3. Sing
4. Leaf

Options :

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

Question Number : 46

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें नीचे दिए गए शब्दों का वह सही क्रम प्रदर्शित है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Post

2. Mint

3. Sing

4. Leaf

Options :

1. 4, 2, 3, 1

2. 4, 2, 1, 3

3. 2, 4, 1, 3

4. 1, 2, 4, 3

Question Number : 47

Refer to the following series and answer the question

(Left) N I N E F I T W P M B G Z V Q B H G (Right)

Which of the following letter is ninth from the right in the given series?

Options :

1. B
2. P
3. Z
4. M

Question Number : 47

निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए, तथा उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

(बायाँ) N I N E F I T W P M B G Z V Q B H G (दायाँ)

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर, दी गई शृंखला में दायीं ओर से नौवां है?

Options :

1. B
2. P
3. Z
4. M

Question Number : 48

In a certain code language, 'if he can' is coded as 'ct nu pf' and 'he will come' is coded as 'pf lb gt'. How is 'he' coded in the given language?

Options :

1. ct
2. pf
3. lb
4. gt

Question Number : 48

एक निश्चित कूट भाषा में, 'if he can' को 'ct nu pf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'he will come' को 'pf lb gt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उक्त भाषा में 'he' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Options :

1. ct
2. pf
3. lb
4. gt

Question Number : 49

In a row of 40 people facing north, Ayub is 21st from the left end. What is Ayub's position from the right end?

Options :

1. 19th
2. 20th
3. 21st
4. 22nd

Question Number : 49

उत्तर की ओर अभिमुख 40 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, अयूब बाएं सिरे से 21वें स्थान पर है। दाएं सिरे से अयूब का स्थान कौन-सा है?

Options :

1. 19वाँ
2. 20वाँ
3. 21वाँ
4. 22वाँ

Question Number : 50

Select the letter from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series, based on the English alphabetical order.

Z, V, R, N, J, ?

Options :

1. E
2. F
3. G
4. H

Question Number : 50

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

Z, V, R, N, J, ?

Options :

1. E
2. F
3. G
4. H