

Question Paper Preview

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

The 'Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana (PMVVY) has been launched by the Government to protect _____.

Options :

1. senior citizens
2. child labour
3. girl child
4. farm labourers

Question Number : 1

सरकार द्वारा _____ की रक्षा के लिए 'प्रधानमंत्री वय वंदना योजना (PMVVY) शुरू की गई है।

Options :

1. वरिष्ठ नागरिक
2. बाल श्रम
3. बच्ची
4. कृषि मजदूर

Question Number : 2

Who was the first Chief Minister of Tripura from the Bhartiya Janata Party (BJP)?

Options :

1. Dasarath Deb
2. Manik Saha
3. Manik Sarkar
4. Biplab Kumar Deb

Question Number : 2

भारतीय जनता पार्टी (BJP) से त्रिपुरा के पहले मुख्य मंत्री कौन थे?

Options :

1. दशरथ देब
2. माणिक साहा
3. माणिक सरकार
4. बिप्लब कुमार देब

Question Number : 3

In which of the following years the then Prime Minister of India, Lal Bahadur Shastri, died in Tashkent, Soviet Union?

Options :

1. 1966
2. 1967
3. 1968
4. 1969

Question Number : 3

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के तत्कालीन प्रधान मंत्री लाल बहादुर शास्त्री का सोवियत संघ के ताशकंद में निधन हुआ था?

Options :

1. 1966
2. 1967
3. 1968
4. 1969

Question Number : 4

Which of the following former prime ministers of India set up the Mandal Commission?

Options :

1. Vishwanath Pratap Singh
2. Morarji Desai
3. Indira Gandhi
4. Inder Kumar Gujral

Question Number : 4

भारत के निम्नलिखित में से किस पूर्व प्रधान मंत्री ने मंडल आयोग की स्थापना की थी?

Options :

1. विश्वनाथ प्रताप सिंह
2. मोरारजी देसाई
3. इंदिरा गांधी
4. इंदर कुमार गुजराल

Question Number : 5

In which of the following cities the Indian army has its biggest Artillery Centre?

Options :

1. Agra
2. Hyderabad
3. Nashik
4. Bhopal

Question Number : 5

निम्नलिखित में से किस शहर में भारतीय सेना का सबसे बड़ा तोपखाना केंद्र है?

Options :

1. आगरा
2. हैदराबाद
3. नासिक
4. भोपाल

Question Number : 6

Often referred to as Ajanta of the Himalayas, Tabo Monastery is situated in which of the following states of India?

Options :

1. Meghalaya
2. Mizoram
3. Manipur
4. Himachal Pradesh

Question Number : 6

अक्सर हिमालय का अजंता कहा जाने वाला ताबो मठ भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. मेघालय
2. मिजोरम
3. मणिपुर
4. हिमाचल प्रदेश

Question Number : 7

Daria Daulat Bagh is a palace located in the city of Srirangapatna, near which of the following cities of Karnataka?

Options :

1. Mangalore
2. Mysore
3. Bangalore
4. Chikkamagaluru

Question Number : 7

दरिया दौलत बाग श्रीरंगपट्टण शहर में स्थित एक महल है, जो कर्नाटक के निम्नलिखित में से किस शहर के निकट है?

Options :

1. मैंगलोर
2. मैसूर
3. बेंगलोर
4. चिकमगलूर

Question Number : 8

The Hindu festival "Gangaur" is mainly celebrated in which of the following states of India?

Options :

1. Rajasthan
2. Punjab
3. Tamil Nadu
4. Himachal Pradesh

Question Number : 8

हिंदू त्योहार "गणगौर" मुख्य रूप से भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Options :

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

Question Number : 9

As per the Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA), as of 2020-21, which of the following states produces the highest quantity of onion?

Options :

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

Question Number : 9

कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) के अनुसार, 2020-21 तक, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सबसे अधिक मात्रा में प्याज का उत्पादन करता है?

Options :

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

Question Number : 10

The Doyang is the longest and largest river in the Indian state of _____.

Options :

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

Question Number : 10

दोयांग भारतीय राज्य _____ की सबसे लंबी और सबसे बड़ी नदी है।

Options :

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

Question Number : 11

Which of the following Union Territories has the highest sex ratio according to the Census of India, 2011?

Options :

1. Lakshadweep
2. Puducherry
3. Andaman & Nicobar
4. Delhi

Question Number : 11

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश का लिंगानुपात सर्वाधिक है?

Options :

1. लक्षद्वीप
2. पुदुचेरी
3. अंडमान और निकोबार
4. दिल्ली

Question Number : 12

Out of the following four options, the Legislative assembly of which State has the highest number of MLAs?

Options :

1. Rajasthan Legislative Assembly
2. Punjab Legislative Assembly
3. Odisha Legislative Assembly
4. Gujarat Legislative Assembly

Question Number : 12

निम्नलिखित चार विकल्पों में से किस राज्य की विधानसभा में सर्वाधिक विधायक हैं?

Options :

1. राजस्थान विधान सभा
2. पंजाब विधान सभा
3. ओड़िशा विधान सभा
4. गुजरात विधान सभा

Question Number : 13

Which High Court exercises jurisdiction over the North-Eastern states Assam, Mizoram, Nagaland, and Arunachal Pradesh?

Options :

1. Meghalaya
2. Kolkata
3. Sikkim
4. Gauhati

Question Number : 13

कौन सा उच्च न्यायालय उत्तर-पूर्वी राज्यों असम, मिजोरम, नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश पर अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है?

Options :

1. मेघालय
2. कोलकाता
3. सिक्किम
4. गुवाहाटी

Question Number : 14

Who among the following women sports personalities joined as a mentor of Royal Challengers Bangalore for the inaugural Women's Premier League (WPL) in March 2023?

Options :

1. PV Sindhu
2. Mithali Raj
3. Sania Mirza
4. Mary Kom

Question Number : 14

मार्च 2023 में महिला प्रीमियर लीग (WPL) के उद्घाटन के लिए निम्नलिखित महिला खेल हस्तियों में से कौन रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर के सलाहकार (मेंटर) के रूप में शामिल हुईं?

Options :

1. पी.वी. सिंधु
2. मिताली राज
3. सानिया मिर्जा
4. मैरी कॉम

Question Number : 15

Famous sports personality "Jaspal Rana" is associated with which of the following sports?

Options :

1. Shooting
2. Hockey
3. Football
4. Table Tennis

Question Number : 15

प्रसिद्ध खेल हस्ती "जसपाल राणा" निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Options :

1. निशानेबाज़ी
2. हॉकी
3. फुटबॉल
4. टेबल टेनिस

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

According to the law of reflection, the angle of incidence is always _____ the angle of reflection.

Options :

1. greater than
2. equal to
3. lesser than
4. greater than or equal to

Question Number : 16

परावर्तन के नियम के अनुसार, आपतन कोण हमेशा परावर्तन कोण _____ होता है।

Options :

1. से बड़ा
2. के बराबर
3. से छोटा
4. से या तो बड़ा या छोटा

Question Number : 17

The process by which heat is transferred from the hotter end to the colder end of an object is known as _____.

Options :

1. osmosis
2. diffusion
3. conduction
4. convection

Question Number : 17

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा किसी वस्तु के गर्म सिरे से ठंडे सिरे तक ऊष्मा का स्थानांतरण होता है, क्या कहलाती है?

Options :

1. परासरण
2. विसरण
3. चालन
4. संवहन

Question Number : 18

Which property of sound waves determines shrillness or pitch?

Options :

1. Loudness
2. Wavelength
3. Amplitude
4. Frequency

Question Number : 18

ध्वनि तरंगों का कौन-सा गुण उसकी तीक्ष्णता या तारत्व को निर्धारित करता है?

Options :

1. प्रबलता
2. तरंगदैर्घ्य
3. आयाम
4. आवृत्ति

Question Number : 19

In modern days, MCBs are increasingly being used in place of electrical fuses. What is the full form of MCB?

Options :

1. Multiple Circuit Breaker
2. Miniature Circuit Breaker
3. Magnetic Circuit Breaker
4. Micro Circuit Breaker

Question Number : 19

वर्तमान में, इलेक्ट्रिक फ्यूज के स्थान पर एमसीबी (MCBs) का उपयोग तेज़ी से बढ़ रहा है। MCB का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. Multiple Circuit Breaker (मल्टीपल सर्किट ब्रेकर)
2. Miniature Circuit Breaker (मिनिचर सर्किट ब्रेकर)
3. Magnetic Circuit Breaker (मैग्नेटिक सर्किट ब्रेकर)
4. Micro Circuit Breaker (माइक्रो सर्किट ब्रेकर)

Question Number : 20

Which of the following is NOT the unit used for measuring volume of matter?

Options :

1. Calorie
2. Litre
3. Millilitre
4. Cubic centimetre

Question Number : 20

किसी पदार्थ के आयतन को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मात्रक का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

Options :

1. कैलोरी
2. लीटर
3. मिलीलीटर
4. घन सेंटीमीटर

Question Number : 21

In which physical state of matter do the particles have less freedom to move?

Options :

1. Liquid state
2. Solid state
3. Gaseous state
4. Plasma state

Question Number : 21

पदार्थ की किस भौतिक अवस्था में उसके कणों के संचलन की स्वतंत्रता बहुत कम होती है?

Options :

1. द्रव अवस्था
2. ठोस अवस्था
3. गैस अवस्था
4. प्लाज्मा अवस्था

Question Number : 22

In basic medium, the indicator phenolphthalein turns _____.

Options :

1. pink
2. green
3. blue
4. yellow

Question Number : 22

क्षारीय माध्यम में, फीनॉल्फथेलिन (phenolphthalein) सूचक का रंग _____ हो जाता है।

Options :

1. गुलाबी
2. हरा
3. नीला
4. पीला

Question Number : 23

Which acid is found in Spinach?

Options :

1. Malic acid
2. Oxalic acid
3. Tartaric acid
4. Acetic acid

Question Number : 23

पालक में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

Options :

1. मैलिक अम्ल (Malic acid)
2. आक्जेलिक अम्ल (Oxalic acid)
3. टार्टरिक अम्ल (Tartaric acid)
4. एसीटिक अम्ल (Acetic acid)

Question Number : 24

Which of the following elements is NOT found in stainless steel?

Options :

1. Iron
2. Chromium
3. Nickel
4. Copper

Question Number : 24

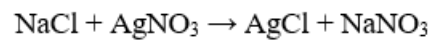
स्टेनलेस स्टील में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व नहीं पाया जाता है?

Options :

1. आयरन
2. क्रोमियम
3. निकल
4. तांबा

Question Number : 25

Which one is the precipitate in the following reaction?

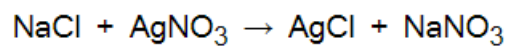


Options :

1. NaCl
2. AgNO₃
3. AgCl
4. NaNO₃

Question Number : 25

निम्नलिखित अभिक्रिया से प्राप्त अवक्षेप क्या होगा?



Options :

1. NaCl
2. AgNO₃
3. AgCl
4. NaNO₃

Question Number : 26

Which of the following plants does NOT produce a unisexual flower?

Options :

1. Corn
2. Mustard
3. Papaya
4. Cucumber

Question Number : 26

निम्नलिखित में से किस पौधे में एकलिंगी पुष्प नहीं पाया जाता है?

Options :

1. मकई
2. सरसों
3. पपीता
4. खीरा

Question Number : 27

Which of the following reproduces by internal fertilisation?

Options :

1. Starfish
2. Fish
3. Frog
4. Hen

Question Number : 27

निम्नलिखित में से कौन आंतरिक निषेचन द्वारा प्रजनन करता है?

Options :

1. तारा मछली
2. मछली
3. मेढक
4. मुर्गी

Question Number : 28

Common cold is caused by _____.

Options :

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

Question Number : 28

जुकाम _____ के कारण होता है।

Options :

1. जीवाणु
2. कवक
3. विषाणु
4. अमीबा

Question Number : 29

Trachea is a part of the _____ system in the human body.

Options :

1. respiratory
2. excretory
3. digestive
4. circulatory

Question Number : 29

श्वासनली, मानव शरीर के _____ तंत्र का एक हिस्सा है।

Options :

1. श्वसन
2. उत्सर्जन
3. पाचन
4. परिसंचरण

Question Number : 30

Nephron is the functional unit of which of the following parts in the human body?

Options :

1. Kidney
2. Heart
3. Brain
4. Intestine

Question Number : 30

नेफ्रॉन मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस अंग की कार्यात्मक इकाई है?

Options :

1. वृक्क
2. हृदय
3. मस्तिष्क
4. आंत

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

$(-4)(-3 + 7) + (-2)(2 - 1)$ is equal to:

Options :

1. -12
2. -18
3. -16
4. -22

Question Number : 31

$(-4)(-3 + 7) + (-2)(2 - 1)$ का मान _____ के बराबर होगा।

Options :

1. -12
2. -18
3. -16
4. -22

Question Number : 32

The LCM of 20, 40, 60, 80 is:

Options :

1. 240
2. 280
3. 800
4. 400

Question Number : 32

20, 40, 60, 80 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Options :

1. 240
2. 280
3. 800
4. 400

Question Number : 33

If a and b are integers and * represents multiplication, then $a * b = b * a$ represents which of the following properties?

Options :

1. Closure property
2. Distributive property
3. Commutative property
4. Associative property

Question Number : 33

यदि a और b पूर्णांक हैं तथा $*$ गुणन का निरूपण करता है, तो $a * b = b * a$ निम्नलिखित में से किस गुणधर्म का निरूपण करता है?

Options :

1. संवृत गुणधर्म
2. वितरण गुणधर्म
3. क्रम विनिमेय गुणधर्म
4. साहचर्य गुणधर्म

Question Number : 34

The marks of 10 students in a test are given. Find the average marks of the group.

4, 7, 9, 10, 2, 5, 7, 9, 7, 7.

Options :

1. 6.2
2. 6
3. 7
4. 6.7

Question Number : 34

एक परीक्षा में 10 विद्यार्थियों के अंक दिए गए हैं। इस समूह के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

4, 7, 9, 10, 2, 5, 7, 9, 7, 7.

Options :

1. 6.2
2. 6
3. 7
4. 6.7

Question Number : 35

Rama scored 60, 40 and 70 marks (out of 100) in three term exams. If the weightage given to these exams is 25%, 25%, and 50%, respectively, find her final score.

Options :

1. 82 marks
2. 70 marks
3. 54 marks
4. 60 marks

Question Number : 35

रमा ने तीन सत्रीय परीक्षाओं में 60, 40 और 70 अंक (100 में से) प्राप्त किए। यदि इन परीक्षाओं को दिए गए भारांक (weightage) क्रमशः 25%, 25% और 50% हैं, तो उसका अंतिम स्कोर ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 82 अंक
2. 70 अंक
3. 54 अंक
4. 60 अंक

Question Number : 36

Which of the following are NOT equivalent?

Options :

1. 5% and $\frac{1}{20}$
2. 20% and $\frac{1}{5}$
3. 30% and $\frac{2}{5}$
4. 60% and $\frac{3}{5}$

Question Number : 36

निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में दिए गए मान बराबर नहीं है?

Options :

1. 5% और $\frac{1}{20}$

2. 20% और $\frac{1}{5}$

3. 30% और $\frac{2}{5}$

4. 60% और $\frac{3}{5}$

Question Number : 37

Sonali earns ₹45,000 per month. She spends ₹25,000 and saves the rest per month. What is the ratio of her monthly income to monthly savings?

Options :

1. 4 : 3

2. 7 : 4

3. 9 : 4

4. 6 : 5

Question Number : 37

सोनाली प्रति माह ₹45,000 कमाती है। वह ₹25,000 खर्च करती है और शेष राशि की प्रति माह बचत करती है। उसकी मासिक आय का उसकी मासिक बचत से अनुपात क्या है?

Options :

1. 4 : 3
2. 7 : 4
3. 9 : 4
4. 6 : 5

Question Number : 38

If $3 : 7 :: 24 : a$, what is the value of a ?

Options :

1. 56
2. 54
3. 88
4. 74

Question Number : 38

यदि $3 : 7 :: 24 : a$ है, तो a का मान क्या है?

Options :

1. 56
2. 54
3. 88
4. 74

Question Number : 39

Simple interest on ₹2,200 at 5% p.a. for 5 years is:

Options :

1. ₹360
2. ₹450
3. ₹440
4. ₹550

Question Number : 39

₹2,200 पर 5% की वार्षिक दर से 5 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज _____ होगा।

Options :

1. ₹360
2. ₹450
3. ₹440
4. ₹550

Question Number : 40

Which of the following statements is INCORRECT?

Options :

1. Time and speed vary inversely for constant distance.
2. Time and distance vary inversely for constant speed.
3. Time and distance vary directly for constant speed.
4. Distance and speed vary directly for constant duration.

Question Number : 40

निम्नलिखित में से कौन सा कथन ग़लत है?

Options :

1. नियत दूरी के लिए समय और चाल व्युत्क्रमानुपाती होते हैं।
2. नियत चाल के लिए समय और दूरी व्युत्क्रमानुपाती होते हैं।
3. नियत चाल के लिए समय और दूरी अनुक्रमानुपाती होते हैं।
4. नियत अवधि के लिए दूरी और चाल अनुक्रमानुपाती होते हैं।

Question Number : 41

$(a + b)(a - b)$ is always equivalent to:

Options :

1. $(a - b)^2$

2. $(a + b)^2$

3. $a^2 - b^2$

4. $a^2 + b^2$

Question Number : 41

$(a + b)(a - b)$ सदैव _____ के बराबर होता है।

Options :

1. $(a - b)^2$

2. $(a + b)^2$

3. $a^2 - b^2$

4. $a^2 + b^2$

Question Number : 42

The value of x in $4(3x - 1) = 22x - \frac{4}{3}$ is

Options :

1. $-\frac{4}{15}$

2. $\frac{2}{7}$

3. $-\frac{3}{8}$

4. $-\frac{4}{7}$

Question Number : 42

$4(3x - 1) = 22x - \frac{4}{3}$ में x का मान क्या है?

Options :

1. $-\frac{4}{15}$

2. $\frac{2}{7}$

3. $-\frac{3}{8}$

4. $-\frac{4}{7}$

Question Number : 43

Vertically opposite angles are always _____.

Options :

1. 90°
2. 180°
3. supplementary
4. equal

Question Number : 43

शीर्षाभिमुख कोण हमेशा _____ होते हैं।

Options :

1. 90°
2. 180°
3. संपूरक
4. बराबर

Question Number : 44

The perimeter of a regular octagon is 6400 m. Its side is:

Options :

1. 640 m
2. 800 m
3. 160 m
4. 400 m

Question Number : 44

एक सम अष्टभुज का परिमाण 6400 m है। इसकी भुजा की लंबाई _____ होगी।

Options :

1. 640 m
2. 800 m
3. 160 m
4. 400 m

Question Number : 45

The perimeter of a square is equal to the perimeter of a rectangle. If the sides of the rectangle are 20 m and 40 m, find the area of the square.

Options :

1. 760 m^2
2. 560 m^2
3. 1004 m^2
4. 900 m^2

Question Number : 45

एक वर्ग का परिमाण एक आयत के परिमाण के बराबर है। यदि आयत की भुजाएं 20 m और 40 m हैं, तो वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 760 m^2
2. 560 m^2
3. 1004 m^2
4. 900 m^2

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

In a row of trees, a tree is 15th from the left end and 26th from the right end. How many trees are there in the row?

Options :

1. 39
2. 42
3. 40
4. 41

Question Number : 46

पेड़ों की एक पंक्ति में, एक पेड़ बाएं छोर से 15वां और दाएं छोर से 26वां है। पंक्ति में कितने पेड़ हैं?

Options :

1. 39
2. 42
3. 40
4. 41

Question Number : 47

In a certain code language, "FISH" is written as "GJTI" and "DOCTOR" is written as "EPDUPS". How will "STAR" be written in that language?

Options :

1. TUBS
2. UVCT
3. RSBQ
4. TCRU

Question Number : 47

एक निश्चित कूट भाषा में, "FISH" को "GJTI" के रूप में लिखा जाता है और "DOCTOR" को "EPDUPS" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "STAR" किस रूप में लिखा जाएगा?

Options :

1. TUBS
2. UVCT
3. RSBQ
4. TCRU

Question Number : 48

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

Options :

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

Question Number : 48

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

Options :

1. एक की भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 49

Refer to the following letter string and answer the question.

(Left) O K F Z F S K D G K X T B K Y W K A U Q (Right)

How many such 'K' s are there, each of which is immediately followed by a vowel?

Options :

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

Question Number : 49

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) O K F Z F S K D G K X T B K Y W K A U Q (दाएं)

ऐसे कितने 'K' हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद 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 term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

G-D-12 : J-G-15 :: A-V-5 : D-Y-8 :: C-H-16 : ?

Options :

1. E-J-19
2. E-K-19
3. F-K-19
4. F-J-19

Question Number : 50

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

G-D-12 : J-G-15 :: A-V-5 : D-Y-8 :: C-H-16 : ?

Options :

1. E-J-19
2. E-K-19
3. F-K-19
4. F-J-19