Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	NATSCI2
Subject Name :	TGT Natural Science-(Male)
Creation Date :	2021-09-07 19:24:47
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	75322945
Group Maximum Duration :	0

Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Ability

Section Id :	75322945
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322953
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 753229809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

WNGR, CKMO, IHSL, OEYJ, UBEF

Options :

1. ✖ CKMO
2. ✖ IHSL
3. ✔ OEYJ
4. ✖ UBEF

Question Number : 1 Question Id : 753229809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:

WNGR, CKMO, IHSL, OEYJ, UBEF

Options :

1. ✖ CKMO
2. ✖ IHSL
3. ✔ OEYJ
4. ✖ UBEF

Question Number : 2 Question Id : 753229810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the following letter-cluster series given below:

FLC21, JPG33, ? , RXO57, VBS43

Options :

1. ✖ NTK41
2. ✖ NTL42
3. ✔ NTK45
4. ✖ NTM44

Question Number : 2 Question Id : 753229810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

FLC21, JPG33, ? , RXO57, VBS43

Options :

1. ✖ NTK41
2. ✖ NTL42

3. ✔ NTK45
4. ✖ NTM44

Question Number : 3 Question Id : 753229811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word/ letters/ number from the given alternatives.

NaCl : Salt : : H_2SO_4:?

Options :

1. ✔ Acid
2. ✖ Base
3. ✖ Sugar
4. ✖ Water

Question Number : 3 Question Id : 753229811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चुनाव करें|

NaCl : नमक : : H_2SO_4:?

Options :

1. ✔ अम्ल
2. ✖ आधार
3. ✖ चीनी
4. ✖ पानी

Question Number : 4 Question Id : 753229812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related numbers from the given alternatives.

LHD : 321 : : XTP : ?

Options :

1. ✖ 123
2. ✖ 132
3. ✔ 654
4. ✖ 531

Question Number : 4 Question Id : 753229812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित संख्या का चुनाव करें|.

LHD : 321 : : XTP : ?

Options :

1. ✖ 123
2. ✖ 132
3. ✔ 654
4. ✖ 531

Question Number : 5 Question Id : 753229813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in a certain language, SQUABBLE is coded as “76521138”. How is ‘EQUAL’ coded in that code?

Options :

1. ✖ 26523
2. ✔ 86523
3. ✖ 76522
4. ✖ 56523

Question Number : 5 Question Id : 753229813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी निश्चित भाषा में, SQUABBLE को“76521138” के रूप में कुटित किया गया है।उस कूट में‘EQUAL’ को कैसे कुटित किया जाएगा?

Options :

1. ✖ 26523
2. ✔ 86523
3. ✖ 76522
4. ✖ 56523

Question Number : 6 Question Id : 753229814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a row of children facing north, Rajat is fifteenth from the left. Aman who is thirty from the right end is fourth to the right of Rajat. How many children are there in the row?

Options :

1. ✖ 50
2. ✖ 49
3. ✔ 48
4. ✖ 47

Question Number : 6 Question Id : 753229814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्तर की ओर मुख किए बच्चों की एक पंक्ति में, रजत बायें से पंद्रहवें स्थान पर है। अमन, जो दायें छोर से तीसवां है, रजत के दायें से चौथा है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

Options :

1. ✖ 50
2. ✖ 49
3. ✔ 48
4. ✖ 47

Question Number : 7 Question Id : 753229815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chintu, Pintu, Suresh, Ramesh and Mahesh are five friends in a class. Each of them likes a different subject viz. Hindi, English, Maths, Science and Arts, but not necessarily in the same order. Each of them study in a different class viz. l, ll, lll, lV, and V, but not necessarily in the same order. Pintu studies in class l and likes Mathematics subject. The one who likes English subject and studies in class V. Chintu does not like Science or English subject. Ramesh likes Arts subject and studies neither class I nor class II. Mahesh studies in class IV.

Which is Suresh's favorite subject?

Options :

1. ✖ Science
2. ✔ English
3. ✖ Hindi
4. ✖ Scince or Hindi

Question Number : 7 Question Id : 753229815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिंटू, पिंटू, सुरेश, रमेश और महेश एक कक्षा में पांच दोस्त है। उनमे से प्रत्येक को अलग अलग विषय पसंद है जैसे - हिंदी, अंग्रेजी, गणित, विज्ञान और कला, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उनमे से प्रत्येक अलग अलग कक्षा में पढ़ते है जैसे l, ll, lll, lV, और V, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। पिंटू कक्षा l में पढता है और उसका पसंदीदा विषय गणित है। वह व्यक्ति जिसे अंग्रेजी विषय पसंद है और कक्षा V में पढता है। चिंटू को विज्ञान या अंग्रेजी विषय पसंद नहीं है। रमेश को कला विषय पसंद है और वह न तो कक्षा l न ही कक्षा II में पढता है। महेश कक्षा IV में पढता है।

सुरेश का पसंदीदा विषय कौन सा है?

Options :

1. ✖ विज्ञान
2. ✔ अंग्रेजी
3. ✖ हिंदी
4. ✖ विज्ञान या हिंदी

Question Number : 8 Question Id : 753229816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:

Some board are notice.
All notice are rings.

Conclusions:
(I) Some notice are board.
(II) No ring is board.

Options :

1. ✔ Only I follow
2. ✖ Only II follows
3. ✖ Both I and II follow
4. ✖ Neither I nor II follows

Question Number : 8 Question Id : 753229816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ बोर्ड नोटिस हैं।
सभी नोटिस अंगूठी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ नोटिस बोर्ड हैं।
(II) कोई अंगूठी बोर्ड नहीं है।

Options :

1. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✖ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 9 Question Id : 753229817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
All kitchen are hall.
Some hall are hotel.
All hotel are guest.

Conclusions:
(I) All hall are guest.
(II) Some kitchen are hotel.

Options :

1. ✖ Only I follow
2. ✖ Only II follows
3. ✖ Both I and II follow
4. ✔ Neither I nor II follows

Question Number : 9 Question Id : 753229817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी रसोई हॉल हैं।
कुछ हॉल होटल हैं।
सभी होटल अतिथि हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हॉल अतिथि हैं।
(II) कुछ रसोई होटल हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

4. ✔ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 10 Question Id : 753229818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
Some circle are rectangle.
Some square are triangle.
No square are rectangle.

Conclusions:
(I) All squares are rectangle.
(II) Some squares are rectangle.
(III) No rectangle are square.

Options :

1. ✖ Only I follow
2. ✖ Only II follows
3. ✔ Only III follows
4. ✖ Either I or II follows

Question Number : 10 Question Id : 753229818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद तीन निष्कर्ष I,II व III दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ वृत्त आयत हैं।
कुछ वर्ग त्रिभुज हैं।
कोई वर्ग आयत नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी वर्ग आयत हैं।
(II) कुछ वर्ग आयत हैं।
(III) कोई आयत वर्ग नहीं है।

Options :

1. ✘ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✘ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✔ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
4. ✘ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 753229819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.

Given set: (3, 18, 36)

Options :

1. ✘ (2, 10, 16)
2. ✔ (4, 24, 48)
3. ✘ (6, 42, 48)
4. ✘ (12, 72, 96)

Question Number : 11 Question Id : 753229819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस संख्या समूह का चयन कीजिये जो निम्न संख्या समूह के समरूप है।

दिया गया समूह: (3, 18, 36)

Options :

1. ✘ (2, 10, 16)
2. ✔ (4, 24, 48)
3. ✘ (6, 42, 48)
4. ✘ (12, 72, 96)

Question Number : 12 Question Id : 753229820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below, a statement is followed by two conclusions. Study the conclusions and select the correct option as the answer.

Statements:
A ≥ B > C, D > M ≤ K, D ≥ C

Conclusion:
I. C < M
II. B > K

Options :

1. If only conclusion I is true
2. If only conclusion II is true
3. If either conclusion I or II is true
4. If neither conclusion I nor II is true

Question Number : 12 Question Id : 753229820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में, कथन के आधार पर दो निष्कर्ष निकाले जाते हैं। निष्कर्ष का अध्ययन करें और उत्तर के रूप में सही विकल्प का चयन करें।

कथन:
A ≥ B > C, D > M ≤ K, D ≥ C

निष्कर्ष:
I. C < M
II. B > K

Options :

1. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
2. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
3. यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Question Number : 13 Question Id : 753229821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

76, 80, 107, 123, ?, 284

Options :

1. ✔ 248
2. ✖ 250
3. ✖ 252
4. ✖ 254

Question Number : 13 Question Id : 753229821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न प्रश्नमें, दिए गए श्रृंखला में से लुप्त पद का चयन करें।

76, 80, 107, 123, ?, 284

Options :

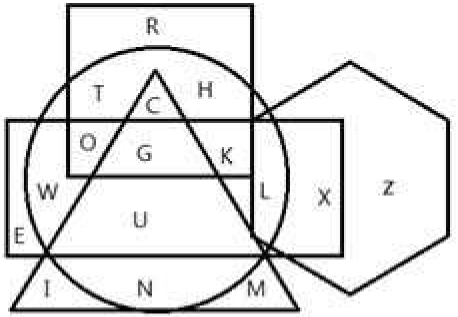
1. ✔ 248
2. ✖ 250
3. ✖ 252
4. ✖ 254

Question Number : 14 Question Id : 753229822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following figure, triangle represents photographer, circle represents fashion photography, hexagon represents sports photography, rectangle represents editorial photography and square represents wildlife photography.

What does letter ‘C’ represent?



Options :

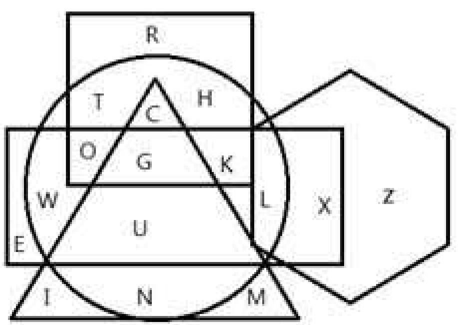
1. ✖ Photographer who do fashion photography and sports photography only
2. ✔ Photographer who do fashion photography and wildlife photography only
3. ✖ Photographer who do fashion photography, editorial photography and wildlife photography only
4. ✖ Photographer who do fashion photography and editorial photography only

Question Number : 14 Question Id : 753229822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज फोटोग्राफर का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त फैशन फोटोग्राफी का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज खेल फोटोग्राफी का प्रतिनिधित्व करता है, आयत संपादकीय फोटोग्राफी का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग वन्यजीव फोटोग्राफी का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर ‘C’ किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

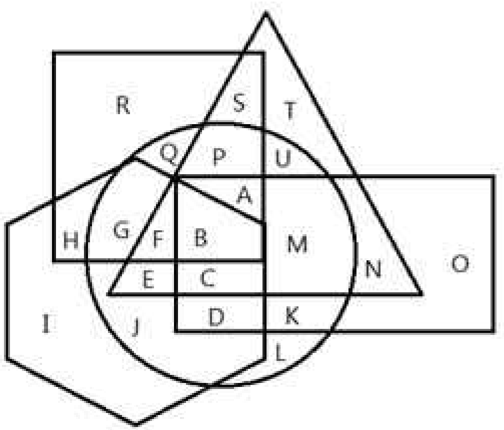
1. ✖ फोटोग्राफर जो केवल फैशन फोटोग्राफी और खेल फोटोग्राफी करते हैं
2. ✔ फोटोग्राफर जो केवल फैशन फोटोग्राफी और वन्यजीव फोटोग्राफी करते हैं
3. ✖ फोटोग्राफर जो केवल फैशन फोटोग्राफी, संपादकीय फोटोग्राफी और वन्यजीव फोटोग्राफी करते हैं
4. ✖ फोटोग्राफर जो केवल फैशन फोटोग्राफी और संपादकीय फोटोग्राफी करते हैं

Question Number : 15 Question Id : 753229823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following figure, triangle represents video games, circle represents music, hexagon represents cell phones, rectangle represents books and square represents teenagers.

What does letter 'A' represent?



Options :

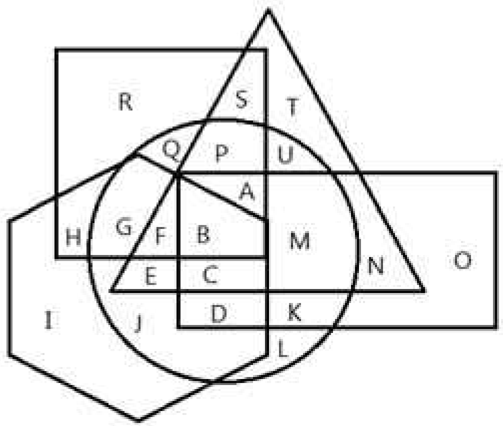
1. ✖ Teenagers who spend their free time in video games, cell phones and books only
2. ✔ Teenagers who spend their free time in video games, music and books only
3. ✖ Teenagers who spend their free time in video games and books only
4. ✖ Teenagers who spend their free time in video games and cell phones only

Question Number : 15 Question Id : 753229823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज वीडियो गेम का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त संगीत का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज सेल फोन का प्रतिनिधित्व करता है, आयत किताबों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग किशोरों का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'A' किसका प्रतिनिधित्व है?



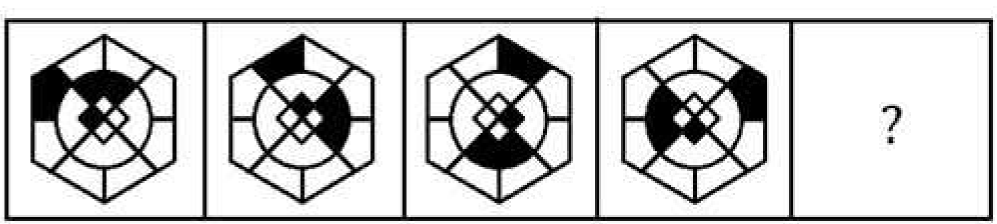
Options :

1. ✖ किशोर जो अपना खाली समय केवल वीडियो गेम, सेल फोन और किताबों में बिताते हैं
2. ✔ किशोर जो अपना खाली समय केवल वीडियो गेम, संगीत और किताबों में बिताते हैं
3. ✖ किशोर जो अपना खाली समय केवल वीडियो गेम और किताबों में बिताते हैं।
4. ✖ किशोर जो अपना खाली समय केवल वीडियो गेम और सेल फोन में बिताते हैं।

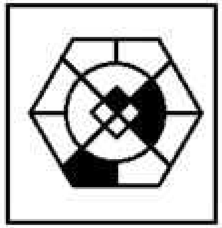
Question Number : 16 Question Id : 753229824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

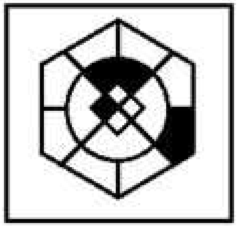
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

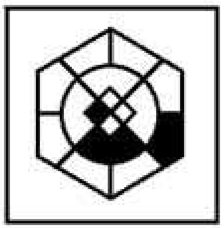
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

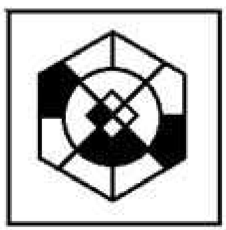


Options :

1. 

2. 

3. 

4. 

Question Number : 16 Question Id : 753229824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

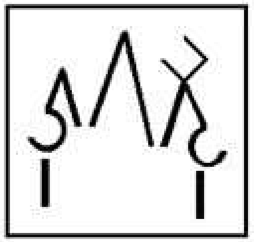
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Question Number : 17 Question Id : 753229825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

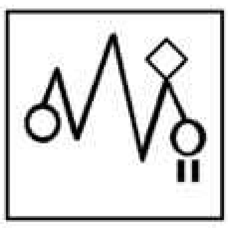
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

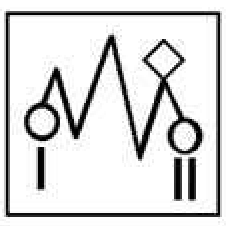
From the given alternatives select the one in which the question figure is hidden/embedded.

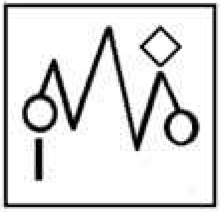


Options :

1. ✖

2. ✖ 

3. ✔ 

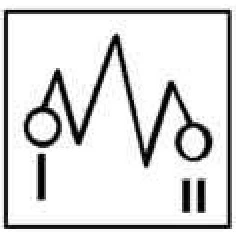
4. ✖ 

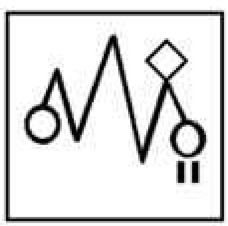
Question Number : 17 Question Id : 753229825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

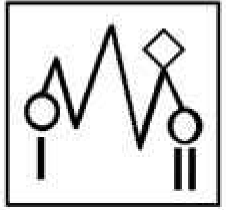
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

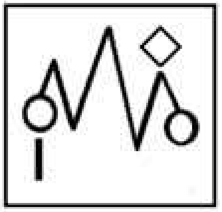
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित / छिपी है?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

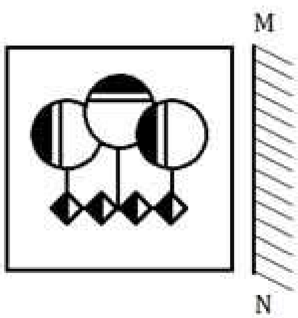
3. ✔ 

4. ✖ 

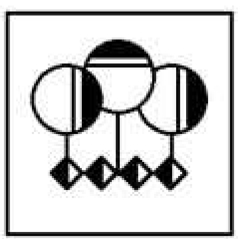
Question Number : 18 Question Id : 753229826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

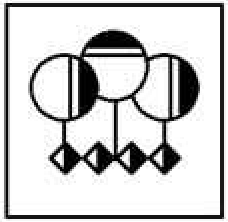
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

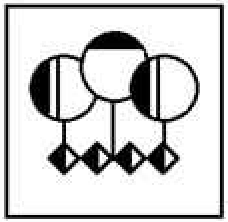
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .

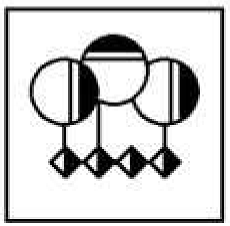


Options :

1. ✖ 

2. 

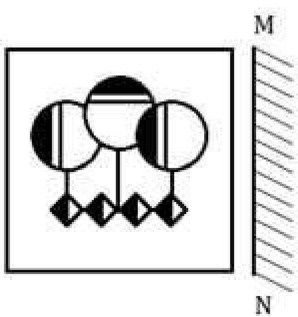
3. 

4. 

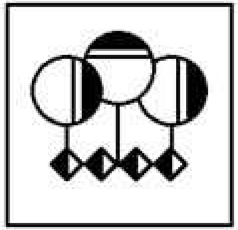
Question Number : 18 Question Id : 753229826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

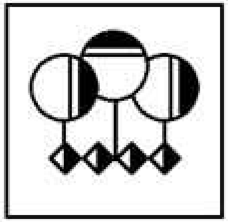
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

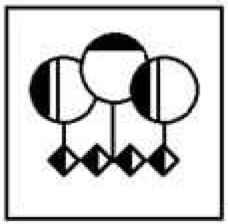
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

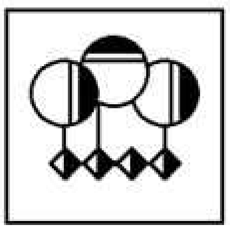


Options :

1. 

2. 

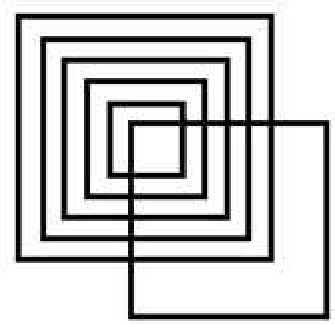
3. 

4. 

Question Number : 19 Question Id : 753229827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of square in the given figure.



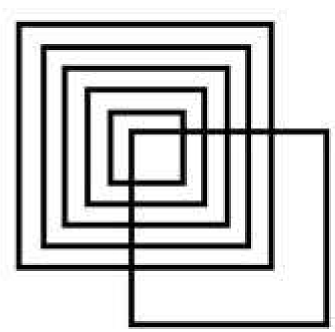
Options :

1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

Question Number : 19 Question Id : 753229827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में वर्ग की संख्या ज्ञात कीजिए।



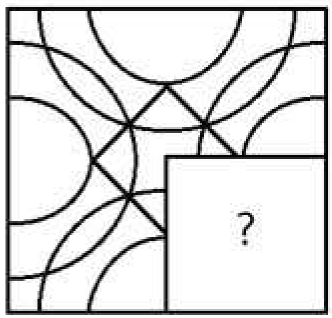
Options :

1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

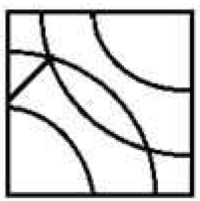
Question Number : 20 Question Id : 753229828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

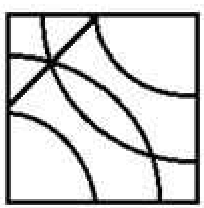
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

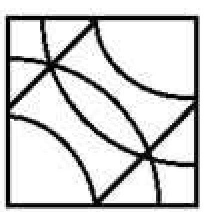
From the given alternatives select the one that will complete the question figure.

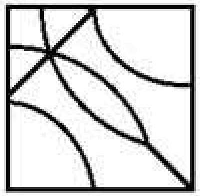


Options :

1. 

2. 

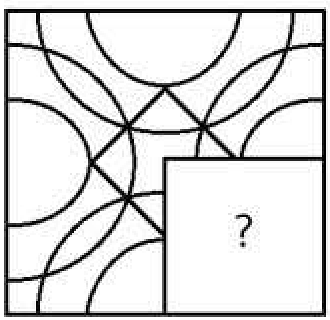
3. 

4. ✖ 

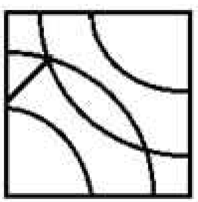
Question Number : 20 Question Id : 753229828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

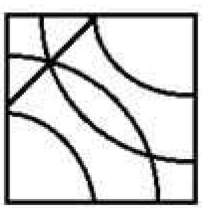
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

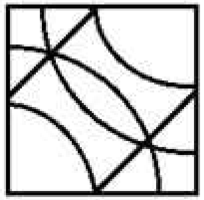
दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।

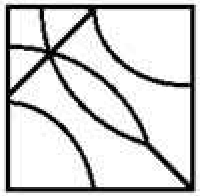


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	75322946
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	75322946
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20

Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 75322954
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 753229829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sheesh Mahal or the 'Palace of Mirrors' in Patiala (Punjab) was built by ______.

Options :

1. Maharaja Harpreet Singh
2. Maharaja Virendra Singh
3. Maharaja Harbhajan Singh
4. ✔ Maharaja Narinder Singh

Question Number : 21 Question Id : 753229829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीश महल या 'दर्पणों का महल' पटियाला (पंजाब) में ______ द्वारा बनाया गया था।

Options :

1. महाराजा हरप्रीत सिंह
2. महाराजा वीरेंद्र सिंह
3. महाराजा हरभजन सिंह
4. ✔ महाराजा नरिंदर सिंह

Question Number : 22 Question Id : 753229830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which state is associated with Warli folk paintings?

Options :

1. ✔ Maharashtra

2. Madhya Pradesh
3. Himachal Pradesh
4. Chhattisgarh

Question Number : 22 Question Id : 753229830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वार्ली लोक चित्रों का संबंध किस राज्य से है?

Options :

1. ✔ महाराष्ट्र
2. ✖ मध्य प्रदेश
3. ✖ हिमाचल प्रदेश
4. ✖ छत्तीसगढ़

Question Number : 23 Question Id : 753229831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Radio Broadcasting started in India in the early ______.

Options :

1. ✔ 1920's
2. ✖ Mid 1940's & 1950's
3. ✖ 1940's
4. ✖ Mid 1930's & 1940's

Question Number : 23 Question Id : 753229831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में रेडियो प्रसारण की शुरुआत ______ के दशक में हुई थी।

Options :

1. ✔ 1920
2. ✖ 1940 और 1950 के मध्य

3. ✖ 1940

4. ✖ 1930 और 1940 के मध्य

Question Number : 24 Question Id : 753229832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The title of the Maharajadhiraja is associated with which of the following ruler?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. Yasodharman
2. Chandragupta I
3. Ghatotkacha
4. Samudragupta

Question Number : 24 Question Id : 753229832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महाराजाधिराज की उपाधि निम्नलिखित में से किस शासक से संबंधित है?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. यशोधर्मन
2. चंद्रगुप्त प्रथम
3. घटोत्कच
4. समुद्रगुप्त

Question Number : 25 Question Id : 753229833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On January 26, 1950, the Constitution was came into force and Dr. Rajendra Prasad was elected the ______.

Options :

1. ✖ First Vice President of India
2. ✖ First Home minister of India
3. ✔ First President of India
4. ✖ First foreign minister of India

Question Number : 25 Question Id : 753229833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

26 जनवरी, 1950 को संविधान लागू हुआ और डॉ. राजेंद्र प्रसाद को ______ चुना गया।

Options :

1. ✖ भारत का प्रथम उपराष्ट्रपति
2. ✖ भारत का प्रथम गृह मंत्री
3. ✔ भारत का प्रथम राष्ट्रपति
4. ✖ भारत का प्रथम विदेश मंत्री

Question Number : 26 Question Id : 753229834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following was the fifth Guru of Sikhism?

Options :

1. ✖ Guru Amar Das
2. ✖ Guru Angad Dev
3. ✔ Guru Arjan Dev
4. ✖ Guru Siri Har Krishan

Question Number : 26 Question Id : 753229834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सिख धर्म के पांचवें गुरु थे?

Options :

1. ✗ गुरु अमर दास
2. ✗ गुरु अंगद देव
3. ✓ गुरु अर्जन देव
4. ✗ गुरु सिरी हर कृष्ण

Question Number : 27 Question Id : 753229835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 2021 India-Indonesia CORPAT which took place in July 2021 was which edition of the biannual event?

Options :

1. ✗ 32nd
2. ✓ 36th
3. ✗ 31st
4. ✗ 30th

Question Number : 27 Question Id : 753229835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2021 भारत-इंडोनेशिया CORPAT जो जुलाई 2021 में हुआ था, द्विवार्षिक आयोजन का कौन सा संस्करण था?

Options :

1. ✗ 32वां
2. ✓ 36वां
3. ✗ 31वां
4. ✗ 30वां

Question Number : 28 Question Id : 753229836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the current CEO of Bharat BillPay?

Options :

1. ✖ A.K. Singh
2. ✖ Sudhansu Dhulia
3. ✖ P Ravikrishna
4. ✔ Noopur Chaturvedi

Question Number : 28 Question Id : 753229836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत बिलपे के वर्तमान सीईओ कौन हैं?

Options :

1. ✖ ए.के. सिंह
2. ✖ सुधांशु धूलिया
3. ✖ पी रविकृष्ण
4. ✔ नूपुर चतुर्वेदी

Question Number : 29 Question Id : 753229837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following laws created a favourable environment for women to secure freedom and self-development?

Options :

1. ✖ Right to Information
2. ✔ Dowry Prohibition Act
3. ✖ Food Security Act
4. ✖ Policy of Reservation

Question Number : 29 Question Id : 753229837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस कानून ने महिलाओं के लिए स्वतंत्रता और आत्म-विकास को सुरक्षित करने के लिए अनुकूल परिवेश तैयार किया?

Options :

1. ✖ सूचना का अधिकार

2. ✔ दहेज निषेध अधिनियम
3. ✖ खाद्य सुरक्षा अधिनियम
4. ✖ आरक्षण की नीति

Question Number : 30 Question Id : 753229838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unit of Electromotive force of a cell is ______.

Options :

1. ✖ Joule
2. ✖ Ampere
3. ✖ Dyne
4. ✔ Volt

Question Number : 30 Question Id : 753229838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेल के इलेक्ट्रोमोटिव बल की इकाई ______ है।

Options :

1. ✖ जूल
2. ✖ एम्पीयर
3. ✖ डाइन
4. ✔ वोल्ट

Question Number : 31 Question Id : 753229839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the pores in a leaf called through which respiratory exchange of gases takes place?

Options :

1. ✖ Vacuoles
2. ✖ Lenticels

3. ✔ Stomata

4. ✖ Xylem

Question Number : 31 Question Id : 753229839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पत्ती के उन छिद्रों को क्या कहते हैं जिनके द्वारा गैसों का श्वसन-विनियमन होता है?

Options :

1. ✖ वैकुओल

2. ✖ लेंटिसेल

3. ✔ स्टोमेटा

4. ✖ जाइलम

Question Number : 32 Question Id : 753229840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the manufacture of steel, Iron ore, coking coal and lime stone are required in the ratio of approximately ______.

Options :

1. ✖ 2:4:1

2. ✖ 1:4:2

3. ✖ 4:3:1

4. ✔ 4:2:1

Question Number : 32 Question Id : 753229840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टील के निर्माण में, लौह अयस्क, कोकिंग कोल और लाइम स्टोन की लगभग ______ के अनुपात में आवश्यकता होती है।

Options :

1. ✖ 2:4:1

2. ✖ 1:4:2

3. ✖ 4:3:1

4. ✔ 4:2:1

Question Number : 33 Question Id : 753229841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ refers to the existence of more than one level of government in the country.

Options :

1. ✖ Socialism
2. ✔ Federalism
3. ✖ Secularism
4. ✖ Democracy

Question Number : 33 Question Id : 753229841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ देश में सरकार के एक से अधिक स्तरों के अस्तित्व को दर्शाता है।

Options :

1. ✖ समाजवाद
2. ✔ संघवाद
3. ✖ धर्मनिरपेक्षता
4. ✖ लोकतंत्र

Question Number : 34 Question Id : 753229842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The image formed on the retina of the human eye is ______.

Options :

1. ✖ Virtual and Erect
2. ✖ Real and Erect
3. ✖ Virtual and Inverted
4. ✔ Real and Inverted

Question Number : 34 Question Id : 753229842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव आँख के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब ______ होता है।

Options :

1. ✖ आभासी और सीधा
2. ✖ वास्तविक और सीधा
3. ✖ आभासी और उल्टा
4. ✔ वास्तविक और उल्टा

Question Number : 35 Question Id : 753229843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is surplus budget?

Options :

1. ✖ Income and expenditure are equal
2. ✔ Revenue more than the expenditure
3. ✖ Expenditure more than revenue
4. ✖ Revenue less than expenditure

Question Number : 35 Question Id : 753229843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरप्लस बजट क्या है?

Options :

1. ✖ आय और व्यय बराबर हैं
2. ✔ व्यय से अधिक राजस्व
3. ✖ राजस्व से अधिक व्यय
4. ✖ व्यय से कम राजस्व

Question Number : 36 Question Id : 753229844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of ADCCI?

Options :

1. ✖ Asian Chamber of Commerce and Industry
2. ✖ American Chamber of Commerce and Industry
3. ✔ Abu Dhabi Chamber of Commerce and Industry
4. ✖ Abu Dhabi Chamber of commercial and industrial

Question Number : 36 Question Id : 753229844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडीसीसीआई (ADCCI) का फुल फॉर्म क्या है?

Options :

1. ✖ एशियन चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री
2. ✖ अमेरिकन चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री
3. ✔ अबू धाबी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री
4. ✖ अबू धाबी चैंबर ऑफ कमर्शियल एंड इंडस्ट्रियल

Question Number : 37 Question Id : 753229845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following state of India, you will find the natural phenomenon called Chir Batti?

Options :

1. ✔ Gujarat
2. ✖ Karnataka
3. ✖ Kerala
4. ✖ Tamil Nadu

Question Number : 37 Question Id : 753229845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में आपको चीर बत्ती नामक प्राकृतिक घटना देखने को मिलेगी?

Options :

1. गुजरात
2. कर्नाटक
3. केरल
4. तमिलनाडु

Question Number : 38 Question Id : 753229846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has been awarded the 2019 Golden Foot award ?

Options :

1. Lionel Messi
2. Wayne Rooney
3. Neymar
4. Luka Modric

Question Number : 38 Question Id : 753229846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2019 गोल्डन फुट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

Options :

1. लियोनेल मेसी
2. वेन रूनी
3. नेमार
4. लुका मोड्रिक

Question Number : 39 Question Id : 753229847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Padma Sachdev is associated with which of the following profession?

Options :

1. ✔ Poet, writer
2. ✖ Politician
3. ✖ Journalist
4. ✖ Singer

Question Number : 39 Question Id : 753229847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पद्मा सचदेव निम्नलिखित में से किस पेशे से संबंधित हैं?

Options :

1. ✔ कवि, लेखक
2. ✖ राजनेता
3. ✖ पत्रकार
4. ✖ गायक

Question Number : 40 Question Id : 753229848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chandrakanta, written by ______, is considered to be the first work of prose in Hindi.

Options :

1. ✖ Mahadevi Varma
2. ✔ Devaki Nandan Khatri
3. ✖ Sumitranandan Pant
4. ✖ Maithili Sharan Gupt

Question Number : 40 Question Id : 753229848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ द्वारा लिखित चंद्रकांता को हिंदी में गद्य की पहली कृति माना जाता है।

Options :

1. ✖ महादेवी वर्मा
2. ✔ देवकी नंदन खत्री
3. ✖ सुमित्रानंदन पंत
4. ✖ मैथिली शरण गुप्ता

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	75322947
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	75322947
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322955
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 753229849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x^{\frac{1}{3}} + y^{\frac{1}{3}} = 6$ and $x^{\frac{1}{3}} - y^{\frac{1}{3}} = 2$, $xy = ?$

Options :

1. ✖ 1331
2. ✖ 81
3. ✔ 512
4. ✖ 64

Question Number : 41 Question Id : 753229849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $x^{\frac{1}{3}} + y^{\frac{1}{3}} = 6$ और $x^{\frac{1}{3}} - y^{\frac{1}{3}} = 2$, $xy = ?$

Options :

1. ✖ 1331
2. ✖ 81
3. ✔ 512
4. ✖ 64

Question Number : 42 Question Id : 753229850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What value will come in place of question mark (?) in the following question?

$$7\left(\frac{1}{3}\right) + 4\left(\frac{1}{3}\right) + 2\left(\frac{1}{2}\right) + 5\left(\frac{1}{2}\right) = ? - 4\left(\frac{1}{3}\right)$$

Options :

1. ✔ 24
2. ✖ 22
3. ✖ 21
4. ✖ 25

Question Number : 42 Question Id : 753229850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$7\left(\frac{1}{3}\right)+4\left(\frac{1}{3}\right)+2\left(\frac{1}{2}\right)+5\left(\frac{1}{2}\right)=?-4\left(\frac{1}{3}\right)$$

Options :
1. ✔ 24
2. ✖ 22
3. ✖ 21
4. ✖ 25

Question Number : 43 Question Id : 753229851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What value will come in place of question mark (?) in the following question?

$(9)^3 + (2)^3 + 3(9 \times 2)11= ?$

Options :
1. ✖ 625
2. ✖ 700
3. ✖ 765
4. ✔ 1331

Question Number : 43 Question Id : 753229851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$(9)^3 + (2)^3 + 3(9 \times 2)11 = ?$

Options :

1. ✖ 625
2. ✖ 700
3. ✖ 765
4. ✔ 1331

Question Number : 44 Question Id : 753229852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the greatest number which divides 882, 396 and 1404 exactly.

Options :

1. ✖ 22
2. ✔ 18
3. ✖ 16
4. ✖ 14

Question Number : 44 Question Id : 753229852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 882, 396 और 1404 को पूरी तरह विभाजित करता हो।

Options :

1. ✖ 22
2. ✔ 18
3. ✖ 16

4. ✖ 14

Question Number : 45 Question Id : 753229853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the set of first 100 multiples of 5, P is the average of the multiples on the odd places and Q is the average of the multiples on the even places. By what number, the value of Q is more than P?

Options :

1. ✔ 5
2. ✖ 10
3. ✖ 2.5
4. ✖ 12.5

Question Number : 45 Question Id : 753229853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 के पहले 100 गुणजों के समुच्चय में, P विषम स्थानों के गुणजों का औसत है और Q सम स्थानों के गुणजों का औसत है। Q का मान, P से किस संख्या से अधिक है?

Options :

1. ✔ 5
2. ✖ 10
3. ✖ 2.5
4. ✖ 12.5

Question Number : 46 Question Id : 753229854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To increase the revenue from the first-class fare, the railways decrease the first-class fare by 30 percent. As a result, the revenue from the first-class fare increased by 26 percent. What is the percentage increase in first-class passengers?

Options :

1. ✖ 50 percent
2. ✔ 80 percent

3. 100 percent
4. 65 percent

Question Number : 46 Question Id : 753229854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रथम श्रेणी के किराए से राजस्व बढ़ाने के लिए रेलवे प्रथम श्रेणी के किराए में 30 प्रतिशत की कमी करता है। नतीजतन, प्रथम श्रेणी के किराए से राजस्व में 26 प्रतिशत की वृद्धि हुई। प्रथम श्रेणी के यात्रियों में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

Options :

1. 50 प्रतिशत
2. 80 प्रतिशत
3. 100 प्रतिशत
4. 65 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 753229855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A distributed Rs.2500 among his three friends B, C and D such that B received 40 percent of the amount, C received 60 percent of remaining amount and rest of the amount is received by D. What is the share of D?

Options :

1. Rs.700
2. Rs.600
3. Rs.500
4. Rs.400

Question Number : 47 Question Id : 753229855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A अपने तीन दोस्तों B, C और D के बीच 2500 रूपये का वितरण इस प्रकार करता है कि B को राशि का 40 प्रतिशत प्राप्त हुआ, C को शेष राशि का 60 प्रतिशत प्राप्त हुआ और शेष राशि D को प्राप्त हुई। D का हिस्सा कितना है?

Options :

1. 700 रूपये

2. ✔ 600 रूपये
3. ✖ 500 रूपये
4. ✖ 400 रूपये

Question Number : 48 Question Id : 753229856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average cost price of items A and B is Rs.400. A and B are sold at 10 percent and 20 percent profit respectively and total selling price of A and B is Rs.918, then find the cost price of item B?

Options :

1. ✖ Rs.360
2. ✖ Rs.480
3. ✖ Rs.190
4. ✔ Rs.380

Question Number : 48 Question Id : 753229856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वस्तु A और वस्तु B की औसत लागत 400 रुपये है। A और B को क्रमशः 10 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है तथा A और B का कुल विक्रय मूल्य 918 रुपये है, तो वस्तु B का लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?

Options :

1. ✖ 360 रुपये
2. ✖ 480 रुपये
3. ✖ 190 रुपये
4. ✔ 380 रुपये

Question Number : 49 Question Id : 753229857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After selling 17 balls for Rs.720 the loss is equal to the cost price of 5 balls. What is the cost price of 1 ball?

Options :

1. ✖ Rs.45

2. ✖ Rs.50
3. ✔ Rs.60
4. ✖ Rs.55

Question Number : 49 Question Id : 753229857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

17 गेंदों को 720 रुपये में बेचने पर, 5 गेंदों की लागत मूल्य के बराबर हानि होती है। 1 गेंद का लागत मूल्य क्या है?

Options :

1. ✖ 45 रूपये
2. ✖ 50 रूपये
3. ✔ 60 रूपये
4. ✖ 55 रूपये

Question Number : 50 Question Id : 753229858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On a tree, there are some parrots and pigeons in the ratio of 7 : 9. After an hour 8 parrots fly and 6 pigeons and 10 sparrows come on the tree. The ratio of parrots and pigeons now is 1 : 4. Now, what is the ratio of parrots to sparrows?

Options :

1. ✖ 1 : 2
2. ✔ 3 : 5
3. ✖ 4 : 5
4. ✖ 1 : 1

Question Number : 50 Question Id : 753229858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पेड़ पर 7 : 9 के अनुपात में कुछ तोते और कबूतर हैं। एक घंटे के बाद 8 तोते उड़ते हैं और 6 कबूतर और 10 गौरैया पेड़ पर आ जाती हैं। तोते और कबूतरों का अनुपात अब 1:4 है। अब, तोते और गौरैया का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 1 : 2

2. ✔ 3 : 5
3. ✖ 4 : 5
4. ✖ 1 : 1

Question Number : 51 Question Id : 753229859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio of the present age of A to B is 3 : 4 and the ratio of the present age of B to C is 6 : 5. If the present age of C is 20 years, then what is the present age of A?

Options :

1. ✖ 22 years
2. ✖ 16 years
3. ✖ 20 years
4. ✔ 18 years

Question Number : 51 Question Id : 753229859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है तथा B और C की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है। यदि C की वर्तमान आयु 20 वर्ष है, तो A की वर्तमान आयु क्या है?

Options :

1. ✖ 22 वर्ष
2. ✖ 16 वर्ष
3. ✖ 20 वर्ष
4. ✔ 18 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 753229860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A certain sum yields Rs. 840 more simple interest if it is invested for two years at 18 percent p.a. than at 12 percent p.a. Find the principal sum.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this

question is ignored for all candidates.

Options :

1. 7000
2. 8500
3. 8000
4. 7500

Question Number : 52 Question Id : 753229860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 840 रुपये अधिक साधारण ब्याज की प्राप्ति होती है यदि साधारण ब्याज की दर प्रति वर्ष 12 प्रतिशत से 18 प्रतिशत हो जाये। मूलधन राशि ज्ञात कीजिए।

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 7000
2. 8500
3. 8000
4. 7500

Question Number : 53 Question Id : 753229861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the speed of a train is 72 kmph. then how many kilometers are covered by it in 10 minutes and 35 second ?

Options :

1. ✔ 12.7
2. ✖ 18.2
3. ✖ 15.6
4. ✖ 17.5

Question Number : 53 Question Id : 753229861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि ट्रेन की गति 72 किमी प्रति घंटे है तो 10 मिनट 35 सेकंड में ट्रेन द्वारा कितनी दूरी(किमी में) तय की जा सकती हैं ?

Options :

1. ✔ 12.7
2. ✖ 18.2
3. ✖ 15.6
4. ✖ 17.5

Question Number : 54 Question Id : 753229862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man travels the first part of his journey at 20 km/h and the next at 70 km/h, covering the entire journey at an average speed of 50 km/h. If he covered 42 km at the rate of 70 km/h, then find the distance covered at 20 km/h?

Options :

1. ✔ 8 km
2. ✖ 4 km
3. ✖ 6 km
4. ✖ 3 km

Question Number : 54 Question Id : 753229862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति ने अपनी यात्रा का पहला भाग 20 किमी/घंटे की गति से तथा अगला भाग 70 किमी/घंटे की गति से तय किया। उसने पूरी यात्रा 50 किमी/घंटे की औसत गति से तय की। यदि वह 70 किमी/घंटा की दर से 42 किमी की दूरी तय करता है, तो 20 किमी/घंटा की की गति से तय दूरी ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 8 किमी
2. ✖ 4 किमी
3. ✖ 6 किमी
4. ✖ 3 किमी

Question Number : 55 Question Id : 753229863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Eighteen taps can fill a water tank in 20 minutes. How many taps of the same capacity are required to fill up $\frac{1}{3}^{rd}$ of the same water tank in 15 minutes?

Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ 12
4. ✖ 9

Question Number : 55 Question Id : 753229863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

18 नल 20 मिनट में एक पानी की टंकी को भर सकते है। 15 मिनट में समान पानी की टंकी का एक तिहाई $\frac{1}{3}$ भरने के लिए इसी क्षमता के कितने नल आवश्यक हैं?

Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ 12
4. ✖ 9

Question Number : 56 Question Id : 753229864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q, R worked together for 10 days and received Rs.24000 as wages and they share the wages in the ratio of 5 : 2 : 1 respectively. If P alone does the work, then in how many days he can complete the work?

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 15
3. ✖ 12
4. ✖ 18

Question Number : 56 Question Id : 753229864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q, R ने 10 दिनों के लिए एक साथ काम किया और मजदूरी के रूप में 24000 रुपये प्राप्त किए और वे क्रमशः 5 : 2 : 1 के अनुपात में मजदूरी साझा करते हैं। यदि P अकेला कार्य करता है, तो वह कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Options :

1. ✔ 16
2. ✖ 15
3. ✖ 12
4. ✖ 18

Question Number : 57 Question Id : 753229865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person sold ice cream in conical cups such that he filled the cup with the ice cream and made a hemispherical ball with the ice cream above the cup. The radius of both the cup and ball is 7 cm, and the total height of both is 20 cm. What is the volume of an ice cream sold by the person?

Options :

1. ✖ 1496 cm^3
2. ✖ 1146 cm^3
3. ✖ 1296 cm^3
4. ✔ 1386 cm^3

Question Number : 57 Question Id : 753229865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति ने शंक्वाकार कपों में आइसक्रीम इस प्रकार बेचता हैं कि उसने कप को आइसक्रीम से भर दिया और कप के ऊपर आइसक्रीम से एक गोलार्द्ध की गेंद बना ली। कप और गेंद दोनों की त्रिज्या 7 सेमी है, और दोनों की कुल ऊंचाई 20 सेमी है। व्यक्ति द्वारा बेची गई एक आइसक्रीम की मात्रा कितनी है?

Options :

1. 1496 सेमी^{3}
2. 1146 सेमी^{3}
3. 1296 सेमी^{3}
4. 1386 सेमी^{3}

Question Number : 58 Question Id : 753229866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The perimeter of a rectangle and a square is 160 cm each. If the difference between their areas is 600 cm^2. Find the area of the rectangle.

Options :

1. 900 cm^2
2. 1000 cm^2
3. 1200 cm^2
4. 800 cm^2

Question Number : 58 Question Id : 753229866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयत और वर्ग में प्रत्येक की परिधि 160 सेंटीमीटर है। यदि उनके क्षेत्रफलों के बीच का अंतर 600 सेंमी^{2} है। तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

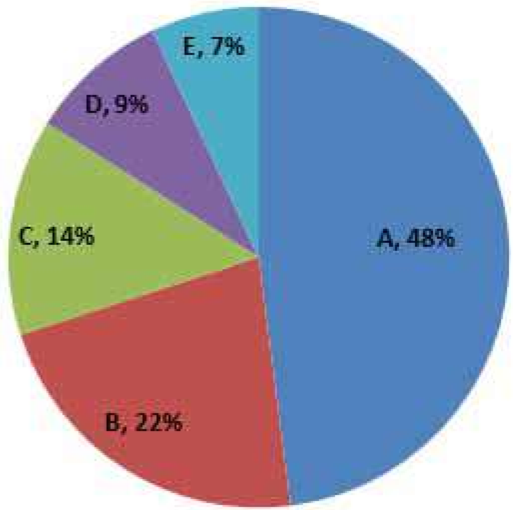
Options :

1. 900 सेंमी^{2}
2. 1000 सेंमी^{2}
3. 1200 सेंमी^{2}
4. 800 सेंमी^{2}

Question Number : 59 Question Id : 753229867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given pie-chart represents the distribution of the percentage of sales of a particular brand of car from five showrooms A, B, C, D and E during 2018. The total number of cars sold during that year from the five showrooms is 5000.



What is the total number of cars sold from the showrooms B and D?

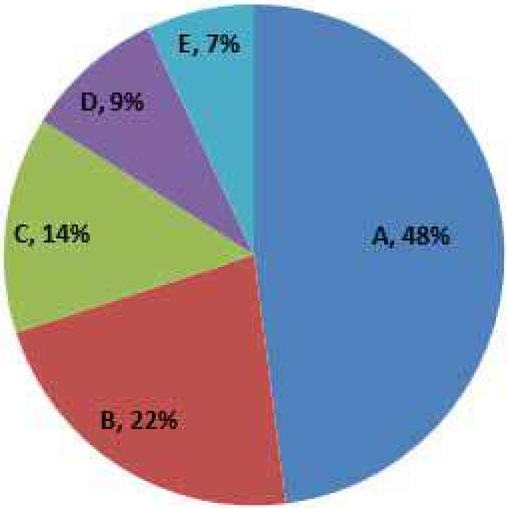
Options :

1. ✖ 1450
2. ✔ 1550
3. ✖ 1650
4. ✖ 1750

Question Number : 59 Question Id : 753229867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया पाई-चार्ट वर्ष 2018 के दौरान पांच शोरूम A, B, C, D और E से कार के एक विशिष्ट ब्रांड की बिक्री के प्रतिशत विवरण को है। उस वर्ष के दौरान पांचों शोरूम से बेची गई कारों की कुल संख्या 5000 है।



शोरूम B और D से बेची गई कारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए ।

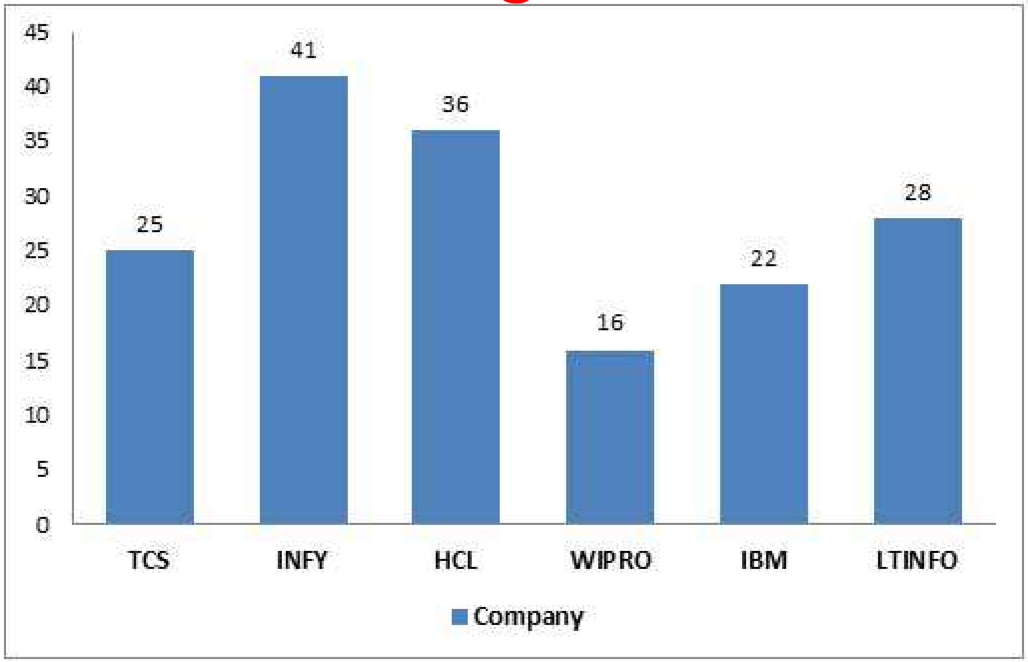
Options :

1. ✖ 1450
2. ✔ 1550
3. ✖ 1650
4. ✖ 1750

Question Number : 60 Question Id : 753229868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar graph shows the number of students placed in six companies from a college in 2021.



If 72 students remained unplaced, then what percent of students placed in HCL from the college in 2021?

Options :

1. 22 percent
2. 20 percent
3. 12.5 percent
4. 15 percent

Question Number : 60 Question Id : 753229868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ 2021 में एक कॉलेज से छह कंपनियों में नियुक्त किये गए छात्रों की संख्या को दर्शाता है।

Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

General English

Section Id :	75322948
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322956
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 753229869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One part of the sentence below may contain an error. Identify the part. If there is no error, choose ‘No error’.

Unconditional cash support offer all households a choice to spend money the way they want, on what they want.

Options :

1. ✔ Unconditional cash support offer all households
2. ✖ a choice to spend money the way
3. ✖ they want, on what they want.
4. ✖ No error.

Question Number : 61 Question Id : 753229869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One part of the sentence below may contain an error. Identify the part. If there is no error, choose ‘No error’.

Unconditional cash support offer all households a choice to spend money the way they want, on what they want.

Options :

1. ✔ Unconditional cash support offer all households
2. ✖ a choice to spend money the way
3. ✖ they want, on what they want.
4. ✖ No error.

Question Number : 62 Question Id : 753229870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One part of the sentence below may contain an error. Identify the part. If there is no error, choose 'No error'.

During this period last year, there was a nationwide lockdown following the outbreak of the coronavirus disease.

Options :

1. ✖ During this period last year, there was
2. ✖ a nationwide lockdown following the
3. ✖ outbreak of the coronavirus disease.
4. ✔ No error.

Question Number : 62 Question Id : 753229870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One part of the sentence below may contain an error. Identify the part. If there is no error, choose 'No error'.

During this period last year, there was a nationwide lockdown following the outbreak of the coronavirus disease.

Options :

1. ✖ During this period last year, there was
2. ✖ a nationwide lockdown following the
3. ✖ outbreak of the coronavirus disease.
4. ✔ No error.

Question Number : 63 Question Id : 753229871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined segment, select 'No improvement'.

Materials usually look different in each other.

Options :

1. ✖ different in other.
2. ✔ different from each other.
3. ✖ different among each other.
4. ✖ No substitution required.

Question Number : 63 Question Id : 753229871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined segment, select 'No improvement'.

Materials usually look different in each other.

Options :

1. ✖ different in other.
2. ✔ different from each other.
3. ✖ different among each other.
4. ✖ No substitution required.

Question Number : 64 Question Id : 753229872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

(I cannot but study) for this exam - it counts for half of our grade!

Options :

1. ✖ I cannot study

2. ✘ but I cannot study
3. ✘ I cannot study but
4. ✔ No improvement.

Question Number : 64 Question Id : 753229872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

(I cannot but study) for this exam - it counts for half of our grade!

Options :

1. ✘ I cannot study
2. ✘ but I cannot study
3. ✘ I cannot study but
4. ✔ No improvement.

Question Number : 65 Question Id : 753229873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Among the ______ kinds, the commonest is black or red ants.

Options :

1. ✘ score
2. ✘ lots of
3. ✘ separate
4. ✔ various

Question Number : 65 Question Id : 753229873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Among the ______ kinds, the commonest is black or red ants.

Options :

1. score
2. lots of
3. separate
4. various

Question Number : 66 Question Id : 753229874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Wait until you ______ the new Bajaj scooters. They'll ______ your socks off!

Options :

1. try, kicked
2. tried, knock
3. trying, kicking
4. try, knock

Question Number : 66 Question Id : 753229874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Wait until you ______ the new Bajaj scooters. They'll ______ your socks off!

Options :

1. try, kicked
2. tried, knock
3. trying, kicking
4. try, knock

Question Number : 67 Question Id : 753229875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

In Kerala, students and individuals ______ abroad for higher studies or jobs and for whom a vaccination certificate is necessary, ______ being given Covishield vaccine.

Options :

1. ✗ gone, was
2. ✗ went, are
3. ✓ going, are
4. ✗ going, was

Question Number : 67 Question Id : 753229875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blanks.

In Kerala, students and individuals ______ abroad for higher studies or jobs and for whom a vaccination certificate is necessary, ______ being given Covishield vaccine.

Options :

1. ✗ gone, was
2. ✗ went, are
3. ✓ going, are
4. ✗ going, was

Question Number : 68 Question Id : 753229876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, and S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Local industries often
P. protest the high salaries
Q. that this will unreasonably raise
R. arguing vehemently

S. offered by multinational firms
S6. all wages to an excessive level.

Options :

1. ✗ RQPS
2. ✓ PSRQ
3. ✗ SRQP
4. ✗ PRSQ

Question Number : 68 Question Id : 753229876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, and S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Local industries often
P. protest the high salaries
Q. that this will unreasonably raise
R. arguing vehemently
S. offered by multinational firms
S6. all wages to an excessive level.

Options :

1. ✗ RQPS
2. ✓ PSRQ
3. ✗ SRQP
4. ✗ PRSQ

Question Number : 69 Question Id : 753229877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym for the given word.

Wily

Options :

1. ✗ Fluke

2. Scald
3. Sly
4. Stumble

Question Number : 69 Question Id : 753229877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym for the given word.

Wily

Options :

1. Fluke
2. Scald
3. Sly
4. Stumble

Question Number : 70 Question Id : 753229878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym for the given word.

Overlook

Options :

1. Condemn
2. Worsen
3. Flourish
4. Ignore

Question Number : 70 Question Id : 753229878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym for the given word.

Overlook

Options :

1. ✔ Condemn
2. ✖ Worsen
3. ✖ Flourish
4. ✖ Ignore

Question Number : 71 Question Id : 753229879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✔ plentious
2. ✖ precipice
3. ✖ replenish
4. ✖ jeopardize

Question Number : 71 Question Id : 753229879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✔ plentious
2. ✖ precipice
3. ✖ replenish
4. ✖ jeopardize

Question Number : 72 Question Id : 753229880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Courious
2. ✖ Cuorious
3. ✔ Curious
4. ✖ Cureious

Question Number : 72 Question Id : 753229880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Courious
2. ✖ Cuorious
3. ✔ Curious
4. ✖ Cureious

Question Number : 73 Question Id : 753229881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Ignorance is bliss.

Options :

1. ✖ To want something that has been denied.
2. ✖ To have passion underneath a calm expression.
3. ✖ To gain attention and be the topic of conversation.
4. ✔ To remain ignorant of things that may cause stress.

Question Number : 73 Question Id : 753229881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Ignorance is bliss.

Options :

1. ✖ To want something that has been denied.
2. ✖ To have passion underneath a calm expression.
3. ✖ To gain attention and be the topic of conversation.
4. ✔ To remain ignorant of things that may cause stress.

Question Number : 74 Question Id : 753229882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Back to square one.

Options :

1. ✖ To come back home.
2. ✖ To attain the top position again.
3. ✖ To be in the company of loved ones.
4. ✔ To start something again.

Question Number : 74 Question Id : 753229882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Back to square one.

Options :

1. ✖ To come back home.
2. ✖ To attain the top position again.
3. ✖ To be in the company of loved ones.
4. ✔ To start something again.

Question Number : 75 Question Id : 753229883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of the words given.

A person who loves books.

Options :

1. Cannibal
2. Teacher
3. Biblioclast
4. Bibliophile

Question Number : 75 Question Id : 753229883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of the words given.

A person who loves books.

Options :

1. Cannibal
2. Teacher
3. Biblioclast
4. Bibliophile

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	75322957
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 753229884 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The pandemic’s second wave may have subsided but hopes of a smooth rebound in the economy in tandem with easing restrictions remain muddled, with the inflation numbers for May compounding the problem. The soaring pace of rising prices, both retail and wholesale, in the month that saw widespread lockdown-like restrictions, has come as a negative surprise. Inflation based on the Wholesale Price Index is reckoned to have hit a 25-year record of nearly 13 percent, while retail inflation touched a six-month high of 6.3 percent. While runaway fuel prices, that include high excise duties and taxes, were a key factor in driving up both the inflation indices, they were not the only ones at work.

Retail inflation in food hit a six-month high of 5 percent, from barely 2 percent in April, with pulses and eggs as well as edible oils leading the surge. ‘Fuel and light’ inflation hit 11.6 percent, the highest in over nine years, and no respite is in sight on this front as pump prices for petrol raced past Rs.100 a litre in even more parts of the country this month. Diesel has also crossed the century mark in Rajasthan’s Sri Ganganagar, where freight costs add up on top of State and central taxes. Even if one were to discount food and fuel prices, core inflation has crossed the 6 percent mark for the first time in 31 months and is estimated at 6.6 percent.
Reacting to the April retail inflation print of 4.3 percent, after averaging a steep 6.2 percent through 2020-21, the RBI Governor had remarked earlier this month that it brought some relief and ‘elbow room’ for sticking with growth-supportive policy. If anything, May’s inflation prints leave no such room for manoeuvre. Though the bank’s Monetary Policy Committee may not switch away from its dovish policy, no further easing of interest rates can be expected at these price levels. Most economists expect inflation to remain higher than the average 5.1 percent estimated by the central bank for this year.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 753229885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, most economists expect inflation to remain ______.

Options :

1. ✖ higher than the average 6.3 percent
2. ✖ lower than the average 5.1 percent
3. ✔ higher than the average 5.1 percent
4. ✖ lower than the average 4.9 percent

Question Number : 77 Question Id : 753229886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, retail inflation in food has hit ______.

Options :

1. ✔ A six-month high.
2. ✖ A three-month high.
3. ✖ A six-month low.
4. ✖ A three-month low.

Question Number : 78 Question Id : 753229887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, which of the following statements is incorrect?

Options :

1. Inflation based on the Wholesale Price Index is reckoned to have taken a hit.
2. Runaway fuel prices don't include high excise duties and taxes.
3. Diesel has also crossed the century mark.
4. Most economists expect inflation to remain higher than the average 5.1 percent.

Question Number : 79 Question Id : 753229888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Even if one were to discount food and fuel prices, then still, the core inflation has crossed the mark _______.

Options :

1. 5.1 percent
2. 6 percent
3. 6.2 percent
4. 11.6 percent

Question Number : 80 Question Id : 753229889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the word 'Manoeuvre' mean in the given passage?

Options :

1. the denial and rejection of a doctrine or belief.
2. an increase by natural growth or addition.
3. a state or condition markedly different from the norm.
4. a movement or set of movements needing skill and care.

Question Id : 753229884 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The pandemic's second wave may have subsided but hopes of a smooth rebound in the economy in tandem with easing restrictions remain

muddled, with the inflation numbers for May compounding the problem. The soaring pace of rising prices, both retail and wholesale, in the month that saw widespread lockdown-like restrictions, has come as a negative surprise. Inflation based on the Wholesale Price Index is reckoned to have hit a 25-year record of nearly 13 percent, while retail inflation touched a six-month high of 6.3 percent. While runaway fuel prices, that include high excise duties and taxes, were a key factor in driving up both the inflation indices, they were not the only ones at work.
Retail inflation in food hit a six-month high of 5 percent, from barely 2 percent in April, with pulses and eggs as well as edible oils leading the surge. ‘Fuel and light’ inflation hit 11.6 percent, the highest in over nine years, and no respite is in sight on this front as pump prices for petrol raced past Rs.100 a litre in even more parts of the country this month. Diesel has also crossed the century mark in Rajasthan’s Sri Ganganagar, where freight costs add up on top of State and central taxes. Even if one were to discount food and fuel prices, core inflation has crossed the 6 percent mark for the first time in 31 months and is estimated at 6.6 percent.
Reacting to the April retail inflation print of 4.3 percent, after averaging a steep 6.2 percent through 2020-21, the RBI Governor had remarked earlier this month that it brought some relief and ‘elbow room’ for sticking with growth-supportive policy. If anything, May’s inflation prints leave no such room for manoeuvre. Though the bank’s Monetary Policy Committee may not switch away from its dovish policy, no further easing of interest rates can be expected at these price levels. Most economists expect inflation to remain higher than the average 5.1 percent estimated by the central bank for this year.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 753229885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, most economists expect inflation to remain ______.

Options :

1. ✖ higher than the average 6.3 percent
2. ✖ lower than the average 5.1 percent
3. ✔ higher than the average 5.1 percent
4. ✖ lower than the average 4.9 percent

Question Number : 77 Question Id : 753229886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, retail inflation in food has hit ______.

Options :

1. ✔ A six-month high.
2. ✖ A three-month high.
3. ✖ A six-month low.
4. ✖ A three-month low.

Question Number : 78 Question Id : 753229887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ Inflation based on the Wholesale Price Index is reckoned to have taken a hit.
2. ✔ Runaway fuel prices don't include high excise duties and taxes.
3. ✖ Diesel has also crossed the century mark.
4. ✖ Most economists expect inflation to remain higher than the average 5.1 percent.

Question Number : 79 Question Id : 753229888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Even if one were to discount food and fuel prices, then still, the core inflation has crossed the mark ______.

Options :

1. ✖ 5.1 percent
2. ✔ 6 percent
3. ✖ 6.2 percent
4. ✖ 11.6 percent

Question Number : 80 Question Id : 753229889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the word 'Manoeuvre' mean in the given passage?

Options :

1. ✖ the denial and rejection of a doctrine or belief.
2. ✖ an increase by natural growth or addition.
3. ✖ a state or condition markedly different from the norm.
4. ✔ a movement or set of movements needing skill and care.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	75322949
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	75322949
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322958
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 753229890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "कष्टसाध्य " में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✔ तत्पुरुष समास
2. ✖ अव्ययीभाव समास

3. कर्मधारय समास
4. द्विगु समास

Question Number : 81 Question Id : 753229890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "कष्टसाध्य " में कौन-सा समास है?

Options :

1. तत्पुरुष समास
2. अव्ययीभाव समास
3. कर्मधारय समास
4. द्विगु समास

Question Number : 82 Question Id : 753229891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. सुभाग
2. किवाड़
3. भिक्षा
4. याचक

Question Number : 82 Question Id : 753229891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. सुभाग
2. किवाड़
3. भिक्षा

4. ✖ याचक

Question Number : 83 Question Id : 753229892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से यौगिक शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ कमल
2. ✖ धन
3. ✔ धनवान
4. ✖ पुस्तक

Question Number : 83 Question Id : 753229892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से यौगिक शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ कमल
2. ✖ धन
3. ✔ धनवान
4. ✖ पुस्तक

Question Number : 84 Question Id : 753229893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य पूर्वकालिक क्रिया का उदाहरण है?

Options :

1. ✔ अजय पढ़कर खाता है।
2. ✖ अजय, विजय से पत्र लिखवाता है।
3. ✖ माँ बच्चे को दूध पिलाती है।
4. ✖ अजय पढ़ने विद्यालय गया।

Question Number : 84 Question Id : 753229893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य पूर्वकालिक क्रिया का उदाहरण है?

Options :

1. ✔ अजय पढ़कर खाता है।
2. ✖ अजय, विजय से पत्र लिखवाता है।
3. ✖ माँ बच्चे को दूध पिलाती है।
4. ✖ अजय पढ़ने विद्यालय गया।

Question Number : 85 Question Id : 753229894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अरण्य" का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✖ विपिन
2. ✖ जंगल
3. ✖ कानन
4. ✔ अनन्य

Question Number : 85 Question Id : 753229894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अरण्य" का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✖ विपिन
2. ✖ जंगल
3. ✖ कानन
4. ✔ अनन्य

Question Number : 86 Question Id : 753229895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

करण - कर्ण

Options :

1. ✔ साधन-कान
2. ✖ कारण - साधन
3. ✖ साधन- प्रगति
4. ✖ विषय- संसार

Question Number : 86 Question Id : 753229895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

करण - कर्ण

Options :

1. ✔ साधन-कान
2. ✖ कारण - साधन
3. ✖ साधन- प्रगति
4. ✖ विषय- संसार

Question Number : 87 Question Id : 753229896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "स्वार्थपरायण" का विलोम शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ मतलबी
2. ✔ स्वार्थविमुख
3. ✖ खुदगर्ज

4. ✖ स्वार्थी

Question Number : 87 Question Id : 753229896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "स्वार्थपरायण" का विलोम शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ मतलबी
2. ✔ स्वार्थविमुख
3. ✖ खुदगर्ज
4. ✖ स्वार्थी

Question Number : 88 Question Id : 753229897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

सबके साथ मिलकर गाया जानेवाला गान

Options :

1. ✖ वैमानिक
2. ✖ द्विज
3. ✔ सहगान
4. ✖ सुरूप

Question Number : 88 Question Id : 753229897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

सबके साथ मिलकर गाया जानेवाला गान

Options :

1. ✖ वैमानिक

2. ✖ द्विज
3. ✔ सहगान
4. ✖ सुरूप

Question Number : 89 Question Id : 753229898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य हेतुहेतुमद भूतकाल का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ कल रात को गौरव आ गया होगा।
2. ✖ सम्भवत: वह कल स्कूल जाएगा।
3. ✖ रोहन अभी खाना खाकर आया है।
4. ✔ यदि रोहित ने निमंत्रण दिया होता तो मैं उसकी शादी में अवश्य चलता।

Question Number : 89 Question Id : 753229898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य हेतुहेतुमद भूतकाल का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ कल रात को गौरव आ गया होगा।
2. ✖ सम्भवत: वह कल स्कूल जाएगा।
3. ✖ रोहन अभी खाना खाकर आया है।
4. ✔ यदि रोहित ने निमंत्रण दिया होता तो मैं उसकी शादी में अवश्य चलता।

Question Number : 90 Question Id : 753229899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ दाम
2. ✖ ओठ

3. ✔ हरएक
4. ✖ होश

Question Number : 90 Question Id : 753229899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ दाम
2. ✖ ओठ
3. ✔ हरएक
4. ✖ होश

Question Number : 91 Question Id : 753229900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ अपना कार्य पूर्ण करो और घर जाओ।
2. ✔ जैसा बोओगे वैसा काटोगे।
3. ✖ आदित्य या तो स्वयं आएगा या संदेश भेजेगा।
4. ✖ जल्दी तैयार हो जाओ, नहीं तो ट्रेन चली जाएगी।

Question Number : 91 Question Id : 753229900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ अपना कार्य पूर्ण करो और घर जाओ।
2. ✔ जैसा बोओगे वैसा काटोगे।
3. ✖ आदित्य या तो स्वयं आएगा या संदेश भेजेगा।

4. ✖ जल्दी तैयार हो जाओ, नहीं तो ट्रेन चली जाएगी।

Question Number : 92 Question Id : 753229901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. मुकेश का नौकर बिल्कुल कार्य करना नहीं चाहता।
2. मैं उस समय सो रहा था।
3. उसे लगभग शत-प्रतिशत अंक मिले।
4. इस पेन्टिंग में मुगलकालीन संस्कृति का चित्रण है।

Question Number : 92 Question Id : 753229901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. मुकेश का नौकर बिल्कुल कार्य करना नहीं चाहता।
2. मैं उस समय सो रहा था।
3. उसे लगभग शत-प्रतिशत अंक मिले।
4. इस पेन्टिंग में मुगलकालीन संस्कृति का चित्रण है।

Question Number : 93 Question Id : 753229902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "जैसे को तैसा" है?

Options :

1. ✔ तुर्की-ब-तुर्की बोलना।
2. ✖ तालू में दांत जमना।
3. ✖ टका-सा जवाब देना।
4. ✖ ढंग पर चढ़ना।

Question Number : 93 Question Id : 753229902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "जैसे को तैसा" है?

Options :

1. ✔ तुर्की-ब-तुर्की बोलना।
2. ✖ तालू में दांत जमना।
3. ✖ टका-सा जवाब देना।
4. ✖ ढंग पर चढ़ना।

Question Number : 94 Question Id : 753229903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जस दूल्हा तस बनी बरात" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ जो उपकार करे उसका आहित करना।
2. ✖ जितना खर्च करोगे वस्तु उतनी ही अच्छी मिलेगी।
3. ✖ घर में आने वाले का सत्कार करना चाहिए।
4. ✔ जैसा मुखिया वैसे ही अन्य साथी।

Question Number : 94 Question Id : 753229903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जस दूल्हा तस बनी बरात" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ जो उपकार करे उसका आहित करना।
2. ✖ जितना खर्च करोगे वस्तु उतनी ही अच्छी मिलेगी।
3. ✖ घर में आने वाले का सत्कार करना चाहिए।
4. ✔ जैसा मुखिया वैसे ही अन्य साथी।

Question Number : 95 Question Id : 753229904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से कौन-से चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

छोटे लोगों का बढ़-चढ़कर बोलना।

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह एवं अर्द्धविराम चिन्ह
2. ✔ योजक चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह
3. ✖ अवतरण चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह
4. ✖ उद्धारण चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 753229904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से कौन-से चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

छोटे लोगों का बढ़-चढ़कर बोलना।

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह एवं अर्द्धविराम चिन्ह
2. ✔ योजक चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह
3. ✖ अवतरण चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह
4. ✖ उद्धारण चिन्ह एवं पूर्णविराम चिन्ह

Sub-Section Number :

Sub-Section Id : 75322959
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 753229905 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)
निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

कवि- वाणी के प्रसार से हम संसार के सुख-दुख, आनंद क्लेश आदि का शुद्ध स्वार्थमुक्त रूप में अनुभव करते हैं। इस प्रकार के अनुभव के अभ्यास से हृदय का बंधन खुलता है और मनुष्यता की उच्च भूमि की प्राप्ति होती है। किसी अर्थपिशाच कृपण को देखिए। जिसने केवल अर्थलोभ के वशीभूत होकर क्रोध, दया, श्रद्धा, भक्ति आत्माभिमान आदि भावों को एकदम दबा दिया है और संसार के मार्मिक पक्ष से मुंह मोड़ लिया है। न सृष्टि के किसी रूपमाधुर्य को देख वह पैसों का हिसाब-किताब भूल कभी मुग्ध होता है, ना किसी दीन-दुखिया को देख कभी करुणा से द्रवीभूत होता है; ना कोई अपमान सूचक बात सुनकर क्रुद्ध या क्षुब्ध होता है। यदि उससे किसी लोमहर्षक अत्याचार की बात कही जाए तो वह मनुष्य धर्म अनुसार क्रोध या घृणा प्रगट करने के स्थान पर रूखाई के साथ कहेगा कि "जाने दो, हमसे क्या मतलब; चलो अपना काम देखें।" यह महा भयानक मानसिक रोग है। इससे मनुष्य आधा मर जाता है।
Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 753229906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, उदासीनता किस प्रकार का रोग है?
Options :
1. ✔ मानसिक रोग
2. ✖ शारीरिक रोग
3. ✖ परिवारनियोजन रोग
4. ✖ लोमहर्षक रोग

Question Number : 97 Question Id : 753229907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त शब्द "कृपण" का क्या अर्थ है।
Options :
1. ✖ कृतघ्न
2. ✔ कंजूस

3. ✖ एहसानमंद
4. ✖ दानी

Question Number : 98 Question Id : 753229908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, कवि- ______ से हम संसार के सुख-दुख, आनंद क्लेश आदि का शुद्ध स्वार्थमुक्त रूप में अनुभव करते हैं।

Options :

1. ✖ लोभ के प्रसार
2. ✖ ज्ञान के प्रसार
3. ✔ वाणी के प्रसार
4. ✖ भय के प्रसार

Question Number : 99 Question Id : 753229909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में, अत्याचार की बात सुनकर क्या करना चाहिए?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. दूसरों का ध्यान उधर आकर्षित करना चाहिए।
2. उसकी बात को सुनना ही नहीं चाहिए।
3. उसकी बात को नजरअंदाज कर देना चाहिए।
4. उस व्यक्ति से झगड़ा करना चाहिए।

Question Number : 100 Question Id : 753229910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ आत्माभिमान
2. ✖ रूपमाधुर्य
3. ✖ अर्थपिशाच
4. ✔ कृतज्ञतापूर्ण

Question Id : 753229905 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)
निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

कवि- वाणी के प्रसार से हम संसार के सुख-दुख, आनंद क्लेश आदि का शुद्ध स्वार्थमुक्त रूप में अनुभव करते हैं। इस प्रकार के अनुभव के अभ्यास से हृदय का बंधन खुलता है और मनुष्यता की उच्च भूमि की प्राप्ति होती है। किसी अर्थपिशाच कृपण को देखिए। जिसने केवल अर्थलोभ के वशीभूत होकर क्रोध, दया, श्रद्धा, भक्ति आत्माभिमान आदि भावों को एकदम दबा दिया है और संसार के मार्मिक पक्ष से मुंह मोड़ लिया है। न सृष्टि के किसी रूपमाधुर्य को देख वह पैसों का हिसाब-किताब भूल कभी मुग्ध होता है, ना किसी दीन-दुखिया को देख कभी करुणा से द्रवीभूत होता है; ना कोई अपमान सूचक बात सुनकर क्रुद्ध या क्षुब्ध होता है। यदि उससे किसी लोमहर्षक अत्याचार की बात कही जाए तो वह मनुष्य धर्म अनुसार क्रोध या घृणा प्रगट करने के स्थान पर रूखाई के साथ कहेगा कि "जाने दो, हमसे क्या मतलब; चलो अपना काम देखें।" यह महा भयानक मानसिक रोग है। इससे मनुष्य आधा मर जाता है।
Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 753229906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, उदासीनता किस प्रकार का रोग है?
Options :
1. ✔ मानसिक रोग
2. ✖ शारीरिक रोग
3. ✖ परिवारनियोजन रोग
4. ✖ लोमहर्षक रोग

Question Number : 97 Question Id : 753229907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त शब्द "कृपण" का क्या अर्थ है।
Options :

1. ✖ कृतघ्न
2. ✔ कंजूस
3. ✖ एहसानमंद
4. ✖ दानी

Question Number : 98 Question Id : 753229908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, कवि- ______ से हम संसार के सुख-दुख, आनंद क्लेश आदि का शुद्ध स्वार्थमुक्त रूप में अनुभव करते हैं।

Options :

1. ✖ लोभ के प्रसार
2. ✖ ज्ञान के प्रसार
3. ✔ वाणी के प्रसार
4. ✖ भय के प्रसार

Question Number : 99 Question Id : 753229909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में, अत्याचार की बात सुनकर क्या करना चाहिए?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. दूसरों का ध्यान उधर आकर्षित करना चाहिए।
2. उसकी बात को सुनना ही नहीं चाहिए।
3. उसकी बात को नजरअंदाज कर देना चाहिए।
4. उस व्यक्ति से झगड़ा करना चाहिए।

Question Number : 100 Question Id : 753229910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ आत्माभिमान
2. ✖ रूपमाधुर्य
3. ✖ अर्थपिशाच
4. ✔ कृतज्ञतापूर्ण

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	75322950
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	75322950
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322960
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 753229911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The image of an object is formed behind a concave mirror, is virtual and is larger in size. Where is the object located?

Options :

1. ✔ Between Principal Focus (F) and Pole (P)
2. ✖ At Principal Focus (F)
3. ✖ Between F and 2F
4. ✖ at 2F

Question Number : 101 Question Id : 753229911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब अवतल दर्पण के पीछे बनता है, आभासी होता है और आकार में बड़ा होता है। वस्तु कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✔ मुख्य फोकस (F) और ध्रुव (P) के बीच
2. ✖ मुख्य फोकस (F) पर
3. ✖ F और 2F के बीच
4. ✖ 2F पर

Question Number : 102 Question Id : 753229912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct?
1. The size of an object as perceived by eye depends on its visual angle.
2. The human eye is most sensitive to yellow-green light having wavelength 5550 Å
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✖ Both 1 and 2

4. ✔ Neither 1 nor 2

Question Number : 102 Question Id : 753229912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. नेत्रों द्वारा अनुभव की जानेवाली वस्तु का आकार, नेत्रों के दृश्य कोण पर निर्भर करता है।
2. मानव नेत्र पीले-हरे प्रकाश के लिए अत्यन्त संवेदनशील होते हैं, जिसकी तरंगदैर्ध्य 5550 Å है।

सही कोड चुनें।

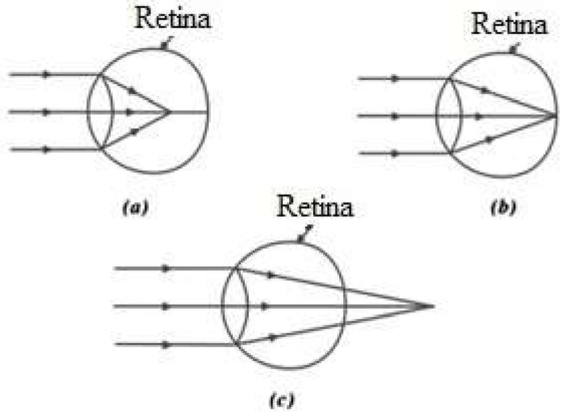
Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✖ दोनों 1 और 2
4. ✔ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 103 Question Id : 753229913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For persons a, b and c, the images formed in their eye has been depicted below in the diagrams–



Which of the following statements is correct?

1. Person a needs diverging lens.

2. Person c suffers from short sightedness.
3. Person b does not have any vision-problem.

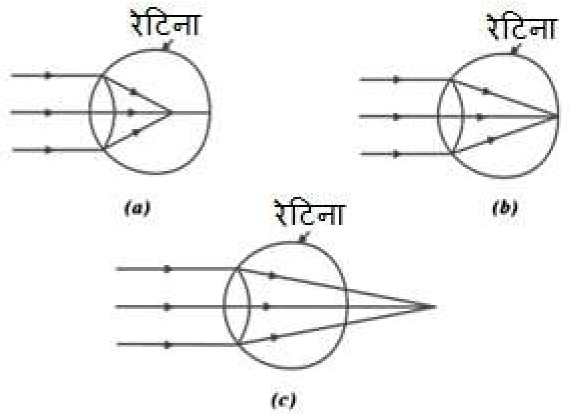
Options :

1. ✖ Only 1 and 2
2. ✖ Only 2 and 3
3. ✔ Only 1 and 3
4. ✖ 1, 2 and 3

Question Number : 103 Question Id : 753229913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यक्तियों a, b और c के लिए, उनकी आंखों में बने चित्रों को नीचे दिए गए आरेखों में दर्शाया गया है–



निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?
1. व्यक्ति a को अपसारी लेंस की आवश्यकता है।
2. व्यक्ति c निकट-दृष्टि दोष से पीड़ित है।
3. व्यक्ति b को कोई दृष्टि-समस्या नहीं है।

Options :

1. ✖ केवल 1 और 2
2. ✖ केवल 2 और 3
3. ✔ केवल 1 और 3
4. ✖ 1, 2 और 3

Question Number : 104 Question Id : 753229914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rear-view on an automobile has a radius of curvature of 4.00 m. If a bus is located at 6.00 m from this mirror, then which of the following statements is NOT correct?

Options :

1. ✖ The image is virtual.
2. ✔ The image is smaller in size by a factor of 0.20.
3. ✖ The mirror is convex.
4. ✖ The image will be formed at a distance of 1.5 m at the back of the mirror.

Question Number : 104 Question Id : 753229914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी ऑटोमोबाइल में पीछे का दृश्य देखने के लिए उपयोग होने वाले उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 4.00 m है। यदि एक बस इस दर्पण से 6.00 m की दूरी पर स्थित है तो निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ प्रतिबिम्ब आभासी है।
2. ✔ प्रतिबिम्ब आकार में बिम्ब से 0.20 गुना छोटी है।
3. ✖ दर्पण उत्तल है।
4. ✖ प्रतिबिम्ब दर्पण के पीछे 1.5 m की दूरी पर बनेगा।

Question Number : 105 Question Id : 753229915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following is concave mirror NOT used?

Options :

1. ✖ Torches
2. ✖ Dentists' mirrors
3. ✔ Side-mirror for trucks
4. ✖ Large mirrors to concentrate sunlight to produce heat in solar furnaces

Question Number : 105 Question Id : 753229915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसमें अवतल दर्पण का प्रयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ टोर्च
2. ✖ दंत चिकित्सकों के दर्पण
3. ✔ ट्रकों के लिए साइड-मिरर
4. ✖ सौर भट्टियों में सूर्य के प्रकाश को केन्द्रित करने के लिए बड़े दर्पण में

Question Number : 106 Question Id : 753229916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct about electric current?

Options :

1. ✔ Current is a vector quantity.
2. ✖ 1C of electric charge is equivalent to the charge contained in nearly 6×10^{18} electrons.
3. ✖ An ammeter needs to be connected in series in an electrical circuit to determine how many amperes of current is flowing in the electric circuit.
4. ✖ $1\ \mu A = 10^{-6}\ A$

Question Number : 106 Question Id : 753229916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत धारा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✔ विद्युत् धारा एक सदिश राशि है।
2. ✖ 1C विद्युत आवेश लगभग 6×10^{18} इलेक्ट्रॉनों में निहित आवेश के बराबर है।
3. ✖ विद्युत परिपथ में कितने एम्पीयर धारा प्रवाहित हो रही है, यह निर्धारित करने के लिए एक ऐमीटर को विद्युत परिपथ में श्रेणीक्रम में जोड़ा जाना चाहिए।
4. ✖ $1\ \mu A = 10^{-6}\ A$

Question Number : 107 Question Id : 753229917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an insulator?

Options :

1. ✔ Bakelite
2. ✖ Aluminum
3. ✖ Copper
4. ✖ Silver

Question Number : 107 Question Id : 753229917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक कुचालक है?

Options :

1. ✔ बेकेलाइट
2. ✖ एल्युमिनियम
3. ✖ तांबा
4. ✖ चांदी

Question Number : 108 Question Id : 753229918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On which of the following does the value of the voltage or current generated by an AC generator NOT depend?

Options :

1. ✖ Number of turns in the coil
2. ✖ Strength of the field
3. ✖ Speed at which the coil or magnetic field rotates
4. ✔ The poles of the permanent magnet

Question Number : 108 Question Id : 753229918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यावर्ती धारा जनित्र में वोल्टेज अथवा विद्युत धारा की मात्रा निम्नलिखित में से किस पर निर्भर नहीं करती है?

Options :

1. ✖ कुण्डली में फेरों की संख्या पर
2. ✖ चुम्बकीय क्षेत्र की प्रबलता पर
3. ✖ उस गति पर, जिस पर कुण्डली या चुम्बकीय क्षेत्र घूमता है
4. ✔ स्थायी चुंबक के ध्रुव

Question Number : 109 Question Id : 753229919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following connections generally use series connections?
1. Household appliances
2. Small bulb-decorations on Deepawali
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✔ Only 2
3. ✖ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 109 Question Id : 753229919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कनेक्शन आमतौर पर श्रेणीक्रम कनेक्शन का उपयोग करता है?
1. घरेलू उपकरण
2. दीपावली पर छोटे बल्ब-सजावट
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✔ केवल 2

3. ✖ दोनों 1 और 2
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 110 Question Id : 753229920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 horse power (hp) is approximately equivalent to-

Options :

1. ✖ 725 W
2. ✔ 746 W
3. ✖ 772 W
4. ✖ 789 W

Question Number : 110 Question Id : 753229920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 हॉर्स पावर (hp) लगभग बराबर है–

Options :

1. ✖ 725 W के
2. ✔ 746 W के
3. ✖ 772 W के
4. ✖ 789 W के

Question Number : 111 Question Id : 753229921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of coal is the best quality of coal?

Options :

1. ✖ Peat
2. ✖ Lignite
3. ✖ Sub-bituminous

4. ✔ Bituminous

Question Number : 111 Question Id : 753229921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार का कोयला सर्वोत्तम प्रकार का कोयला है?

Options :

1. ✖ पीट
2. ✖ लिग्नाइट
3. ✖ उप बिटुमिनस
4. ✔ बिटुमिनस

Question Number : 112 Question Id : 753229922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following renewable energy sources can be harnessed all the time?
1. Solar energy
2. Wind energy
3. Geothermal energy
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2 and 3
3. ✔ Only 3
4. ✖ Only 2

Question Number : 112 Question Id : 753229922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का हर समय उपयोग किया जा सकता है?
1. सौर ऊर्जा
2. पवन ऊर्जा

3. भूतापीय ऊर्जा
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2 और 3
3. ✔ केवल 3
4. ✖ केवल 2

Question Number : 113 Question Id : 753229923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car travels in a circular motion. Which of the following statements is true?

Options :

1. ✖ Distance travelled by the car will always be less than displacement of the car.
2. ✔ Distance travelled by the car will always be more than displacement of the car.
3. ✖ Distance travelled by the car will always be equal to displacement of the car.
4. ✖ Distance travelled by the car will be zero when displacement is zero.

Question Number : 113 Question Id : 753229923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गाड़ी एक वृत्तिय गति में यात्रा करती है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य हैं?

Options :

1. ✖ गाड़ी द्वारा तय की गई दूरी हमेशा गाड़ी के विस्थापन से कम होगी।
2. ✔ गाड़ी द्वारा तय की गई दूरी हमेशा गाड़ी के विस्थापन से अधिक होगी।
3. ✖ गाड़ी द्वारा तय की गई दूरी हमेशा गाड़ी के विस्थापन के बराबर होगी।
4. ✖ विस्थापन शून्य होने पर गाड़ी द्वारा तय की गई दूरी शून्य होगी।

Question Number : 114 Question Id : 753229924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of Newton's second law of motion?

Options :

1. ✗ When a bus stops passengers standing in the bus fall in the forward direction.
2. ✓ A person gets hurt when he falls on a cement floor.
3. ✗ When a person jumps out of a boat, the boat moves in the opposite direction.
4. ✗ During swimming we push the water in the backward direction, with our hands and feet, to move in forward direction.

Question Number : 114 Question Id : 753229924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन न्यूटन के गति के दूसरे नियम का उदाहरण है?

Options :

1. ✗ जब एक बस रुकती है तो बस में खड़े यात्री आगे की दिशा में गिर जाते हैं।
2. ✓ सीमेंट के फर्श पर गिरने पर एक व्यक्ति को चोट लगती है।
3. ✗ जब कोई व्यक्ति नाव से कूदता है, तो नाव विपरीत दिशा में चलती है।
4. ✗ तैराकी के दौरान आगे की दिशा में जाने के लिए हम पानी को अपने हाथों और पैरों से पीछे की दिशा में धक्का देते हैं।

Question Number : 115 Question Id : 753229925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bullet of mass 0.05 kg is fired with a velocity of 120 ms^{-1} from a rifle of mass 4 kg. What will be the recoil velocity of the rifle?

Options :

1. ✗ 1.0 ms^{-1}
2. ✗ 1.25 ms^{-1}
3. ✓ 1.5 ms^{-1}
4. ✗ 1.75 ms^{-1}

Question Number : 115 Question Id : 753229925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गोली जिसका द्रव्यमान 0.05 kg है उसे 120 ms^{-1} वेग से बन्दूक से दागा गया है। बन्दूक का द्रव्यमान 4 kg है। बन्दूक के प्रतिक्षेप (recoil) वेग क्या है?

Options :

1. $1.0\ ms^{-1}$
2. $1.25\ ms^{-1}$
3. $1.5\ ms^{-1}$
4. $1.75\ ms^{-1}$

Question Number : 116 Question Id : 753229926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On which of the following does the frictional force depend?
1. Smoothness of the surface
2. The normal reaction
Choose the correct code.

Options :

1. Only 1
2. Only 2
3. Both 1 and 2
4. Neither 1 nor 2

Question Number : 116 Question Id : 753229926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घर्षण बल निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?
1. सतह की चिकनाई
2. अभिलम्ब प्रतिक्रिया
सही कोड चुनें।

Options :

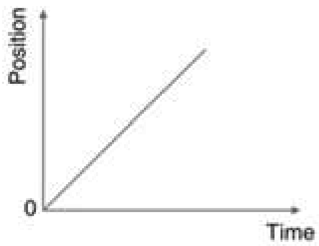
1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों 1 और 2
4. न तो 1 और न ही 2

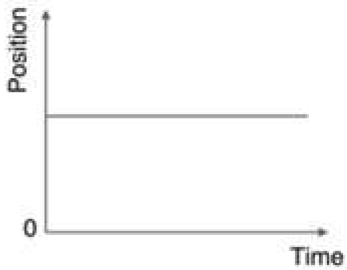
Question Number : 117 Question Id : 753229927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

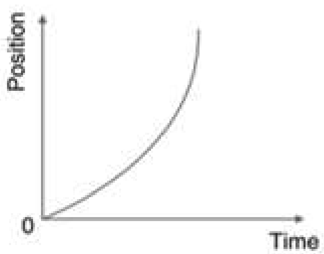
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

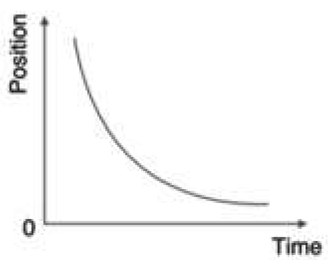
Which of the following position-time graphs represent non-uniform motion, where the rate of change in position is decreasing?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

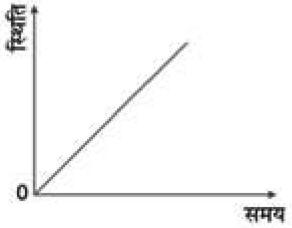
4. ✔ 

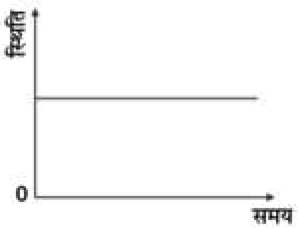
Question Number : 117 Question Id : 753229927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

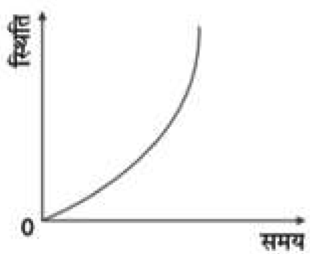
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

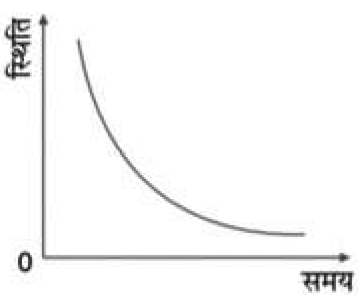
निम्नलिखित में से कौन सा स्थिति-समय ग्राफ असमान गति का प्रतिनिधित्व करता है, जहां स्थिति में परिवर्तन की दर घट रही है?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 118 Question Id : 753229928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following had found out the accepted value of G or the universal gravitation constant?

Options :

1. ✖ Sir Issac Newton
2. ✔ Henry Cavendish
3. ✖ J C Maxwell
4. ✖ Joseph Priestly

Question Number : 118 Question Id : 753229928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने G के स्वीकृत मान या सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक का पता लगाया था?

Options :

1. ✖ सर आइजैक न्यूटन
2. ✔ हेनरी कैवेंडिश
3. ✖ जे सी मैक्सवेल
4. ✖ जोसेफ प्रीस्टली

Question Number : 119 Question Id : 753229929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following form of energy depends on mass and velocity of an object?

Options :

1. ✖ Only Potential energy
2. ✔ Only Kinetic energy
3. ✖ Both Potential and Kinetic energy
4. ✖ Neither Potential nor Kinetic energy

Question Number : 119 Question Id : 753229929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से ऊर्जा का कौन सा रूप पिंड के द्रव्यमान और वेग पर निर्भर करता है?

Options :

1. ✖ केवल स्थितिज ऊर्जा
2. ✔ केवल गतिज ऊर्जा
3. ✖ स्थितिज और गतिज ऊर्जा दोनों
4. ✖ न तो स्थितिज और न ही गतिज ऊर्जा

Question Number : 120 Question Id : 753229930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following exhibits conversion of electric energy into kinetic energy?

Options :

1. ✖ Electric bulb
2. ✖ Loudspeaker
3. ✔ Table fan
4. ✖ LED

Question Number : 120 Question Id : 753229930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमे विद्युत ऊर्जा का गतिज ऊर्जा में परिवर्तन होता है?

Options :

1. ✖ इलेक्ट्रिक बल्ब
2. ✖ लाउडस्पीकर
3. ✔ टेबल फैन
4. ✖ एलईडी

Discipline2

Group Number : 7
Group Id : 75322951
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Discipline2

Section Id : 75322951
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 75322961
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 753229931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X climbs up a small hill in 10 minutes, Y takes only 7 minutes in going up the same hill. The weight of X is equal to the weight of Y and is 54 kg. Which of the following statements is true?

Options :

1. ✖ X does more work than Y
2. ✖ Y does more work than X

3. ✖ X spends more power than Y
4. ✔ Y spends more power than X

Question Number : 121 Question Id : 753229931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X एक छोटी पहाड़ी पर 10 मिनट में चढ़ता है, Y उसी पहाड़ी पर चढ़ने में केवल 7 मिनट लेता है। X का भार Y के भार के बराबर है और वह 54 किग्रा है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ X, Y से अधिक काम करता है
2. ✖ Y, X से अधिक काम करता है
3. ✖ X, Y से अधिक शक्ति खर्च करता है
4. ✔ Y, X से अधिक शक्ति खर्च करता है

Question Number : 122 Question Id : 753229932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Manufacturing of which of the following utilizes the Archimedes' Principle?
1. Submarines
2. Lactometer
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 122 Question Id : 753229932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके निर्माण में आर्किमिडीज के सिद्धांत का उपयोग होता है?
1. पनडुब्बियां

2. लैक्टोमीटर (दुग्धमापी)
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✘ केवल 1
2. ✘ केवल 2
3. ✔ दोनों 1 और 2
4. ✘ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 123 Question Id : 753229933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct?

Options :

1. ✘ All bodies experience buoyancy when they are immersed in a fluid.
2. ✔ Upthrust is not experienced by a body when immersed in a gas.
3. ✘ Archimedes Principle can be exhibited even if a body is partially submerged.
4. ✘ Archimedes Principle depends on the density of the fluid.

Question Number : 123 Question Id : 753229933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✘ सभी वस्तुएँ किसी तरल में डुबोए जाने पर उत्प्लावन बल का अनुभव करती है।
2. ✔ गैस में डूबे होने पर वस्तु द्वारा उत्प्लावन का अनुभव नहीं किया जाता है।
3. ✘ भले ही कोई पिंड आंशिक रूप से तरल माध्यम में डूबा हो तो भी आर्किमिडीज सिद्धांत प्रदर्शित किया जा सकता है।
4. ✘ आर्किमिडीज का सिद्धांत द्रव के घनत्व पर निर्भर करता है।

Question Number : 124 Question Id : 753229934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The general range of audible frequencies for humans is-

Options :

1. ✔ 20 Hz to 20,000 Hz
2. ✖ 10 Hz to 25,000 Hz
3. ✖ 24 Hz to 25,000 Hz
4. ✖ 26 Hz to 28,000 Hz

Question Number : 124 Question Id : 753229934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्यों के लिए श्रव्य आवृत्तियों की सामान्य परास है-

Options :

1. ✔ 20 Hz से 20,000 Hz
2. ✖ 10 Hz से 25,000 Hz
3. ✖ 24 Hz से 25,000 Hz
4. ✖ 26 Hz से 28,000 Hz

Question Number : 125 Question Id : 753229935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The velocity of sound will be highest in-

Options :

1. ✔ Steel
2. ✖ Glass
3. ✖ Silver
4. ✖ Water

Question Number : 125 Question Id : 753229935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि का वेग सबसे अधिक होगा-

Options :

1. ✔ स्टील
2. ✖ कांच
3. ✖ चांदी
4. ✖ पानी

Question Number : 126 Question Id : 753229936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sound wave has a frequency of 4 kHz and wave length 40 cm. How long will it take to travel 2.5 km?

Options :

1. ✖ 2.1 seconds
2. ✔ 1.56 seconds
3. ✖ 3.45 seconds
4. ✖ 4.12 seconds

Question Number : 126 Question Id : 753229936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 4 kHz और तरंग लंबाई 40 सेमी होती है। 2.5 किमी की यात्रा करने में उसे कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 2.1 सेकंड
2. ✔ 1.56 सेकंड
3. ✖ 3.45 सेकंड
4. ✖ 4.12 सेकंड

Question Number : 127 Question Id : 753229937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following devices use the multiple reflection of sound?
1. Stethoscope
2. Megaphone
Use the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Nither 1 nor 2

Question Number : 127 Question Id : 753229937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण ध्वनि के बहु परावर्तन का उपयोग करता है?

1. स्टेथोस्कोप

2. मेगाफोन

सही कोड का प्रयोग करें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ दोनों 1 और 2
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 128 Question Id : 753229938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ The plasma state consists of super energetic and super excited particles.
2. ✖ Plasma state is used in a neon sign bulb.
3. ✖ The Sun and the stars glow because of the presence of plasma in them.
4. ✔ The plasma is created in stars because of very high pressure.

Question Number : 128 Question Id : 753229938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ प्लाज्मा अवस्था में अति ऊर्जावान और अति उत्तेजित कण होते हैं।
2. ✖ प्लाज्मा अवस्था का उपयोग नियॉन साइन बल्ब में किया जाता है।
3. ✖ सूर्य और तारे उनमें प्लाज्मा की उपस्थिति के कारण चमकते हैं।
4. ✔ तारों में प्लाज्मा का निर्माण अत्यधिक उच्च दाब के कारण होता है।

Question Number : 129 Question Id : 753229939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the relation between atmosphere (atm) and Pascal (Pa)? (Where both are the unit of measuring pressure exerted by a gas)

Options :

1. ✖ 1 atm = 1.01×10^6 Pa
2. ✖ 1 atm = 1.03×10^6 Pa
3. ✖ 1 atm = 2.01×10^5 Pa
4. ✔ 1 atm = 1.01×10^5 Pa

Question Number : 129 Question Id : 753229939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐटमॉस्फीयर (atm) और पास्कल (Pa) के बीच संबंध क्या है? (यहाँ दोनों ही गैसीय दाब मापने का मात्रक है)

Options :

1. ✖ 1 atm = 1.01×10^6 Pa
2. ✖ 1 atm = 1.03×10^6 Pa
3. ✖ 1 atm = 2.01×10^5 Pa
4. ✔ 1 atm = 1.01×10^5 Pa

Question Number : 130 Question Id : 753229940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a solution 50 g of sugar is dissolved in 350 g of water. What is the concentration of the solution in terms of mass by mass percentage?

Options :

1. ✘ 11.1 percent
2. ✔ 12.5 percent
3. ✘ 7.01 percent
4. ✘ 9.3 percent

Question Number : 130 Question Id : 753229940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विलयन के 350 g विलायक जल में 50 g चीनी विलेय है। विलयन की सांद्रता का परिकलन करें।

Options :

1. ✘ 11.1 प्रतिशत
2. ✔ 12.5 प्रतिशत
3. ✘ 7.01 प्रतिशत
4. ✘ 9.3 प्रतिशत

Question Number : 131 Question Id : 753229941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of colloid butter is?

Options :

1. ✘ Sol
2. ✘ Aerosol
3. ✘ Foam
4. ✔ Gel

Question Number : 131 Question Id : 753229941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मक्खन किस प्रकार का कोलाइड है?

Options :

1. ✖ सोल
2. ✖ एरोसोल
3. ✖ फोम
4. ✔ जैल

Question Number : 132 Question Id : 753229942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can we separate cream from milk?

Options :

1. ✔ Centrifugation
2. ✖ Filtration
3. ✖ Chromatography
4. ✖ Separating funnel

Question Number : 132 Question Id : 753229942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूध से क्रीम को कैसे पृथक कर सकते हैं?

Options :

1. ✔ अपकेंद्रिकरण
2. ✖ छानन विधि
3. ✖ क्रोमैटोग्राफी
4. ✖ पृथक्करण कीप

Question Number : 133 Question Id : 753229943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the mass of α particle?

Options :

1. ✖ 2 u

2. 3 u
3. 4 u
4. 5 u

Question Number : 133 Question Id : 753229943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

α कण का द्रव्यमान क्या होता है?

Options :

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

Question Number : 134 Question Id : 753229944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the valency of Lithium?

Options :

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

Question Number : 134 Question Id : 753229944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लिथियम की संयोजकता क्या है?

Options :

1. 0
2. 1
3. -1

4. ✖ 2

Question Number : 135 Question Id : 753229945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chlorine occurs in nature in two isotopic forms, with masses 35 u and 37 u in the ratio of ______.

Options :

1. ✖ 2:3
2. ✔ 3:1
3. ✖ 1:2
4. ✖ 1:4

Question Number : 135 Question Id : 753229945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकृति में क्लोरीन दो समस्थानिक रूपों में पाया जाता है, जिसका द्रव्यमान 35 u और 37 u जो ______ के अनुपात में होते हैं।

Options :

1. ✖ 2:3
2. ✔ 3:1
3. ✖ 1:2
4. ✖ 1:4

Question Number : 136 Question Id : 753229946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why did Rutherford select gold foil for his experiment?

Options :

1. ✔ Because he wanted a thin layer as possible.
2. ✖ Because he wanted a good conductor of electricity.
3. ✖ Because he wanted the layer to be as pure as possible.
4. ✖ Because he wanted the layer to be made of a heavy element.

Question Number : 136 Question Id : 753229946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रदरफोर्ड ने अपने प्रयोग के लिए सोने की पन्नी का चयन क्यों किया?

Options :

1. ✔ क्योंकि वे यथासंभव एक पतली परत चाहते थे।
2. ✖ क्योंकि वे बिजली का एक अच्छा चालक चाहते थे।
3. ✖ क्योंकि वे चाहते थे कि परत यथासंभव शुद्ध हो।
4. ✖ क्योंकि वह चाहते थे कि परत एक भारी तत्व से बनी हो।

Question Number : 137 Question Id : 753229947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not metalloid?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. B
2. As
3. Te
4. Se

Question Number : 137 Question Id : 753229947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा उपधातु नहीं है?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. B
2. As
3. Te
4. Se

Question Number : 138 Question Id : 753229948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following element belongs to the third period in the Periodic Table?

Options :

1. Be
2. Si
3. C
4. Br

Question Number : 138 Question Id : 753229948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तीसरे आवर्त से संबंधित है?

Options :

1. Be
2. Si
3. C
4. Br

Question Number : 139 Question Id : 753229949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements have an atomic radius of 66 pm?

Options :

1. O

2. ✖ H
3. ✖ N
4. ✖ C

Question Number : 139 Question Id : 753229949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से तत्व का परमाणु त्रिज्या 66 pm है?

Options :

1. ✔ O
2. ✖ H
3. ✖ N
4. ✖ C

Question Number : 140 Question Id : 753229950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of oxidation reaction in daily life?
1. Corrosion
2. Rancidity
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 140 Question Id : 753229950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा हमारे दैनिक जीवन में उपचयन अभिक्रियाओं का उदाहरण है?
1. संक्षारण

2. विकृतगंधिता
सही कोड का चयन करें-

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	75322952
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	75322952
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322962

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 753229951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How does the colour of silver chloride change in sunlight?

Options :

1. ✔ White to grey
2. ✖ Grey to white
3. ✖ White to Green
4. ✖ Green to white

Question Number : 141 Question Id : 753229951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूर्य के प्रकाश में सिल्वर क्लोराइड का रंग कैसे बदल जाता है?

Options :

1. ✔ सफ़ेद से धूसर
2. ✖ धूसर से सफ़ेद
3. ✖ सफ़ेद से हरा
4. ✖ हरा से सफ़ेद

Question Number : 142 Question Id : 753229952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following precipitation reaction –

$Na_2SO_4 (aq) + BaCl_2 (aq) \rightarrow BaSO_4 (s) + 2NaCl(aq)$

What is the colour of $BaSO_4$?

Options :

1. ✖ Grey
2. ✖ Brown
3. ✖ Pink

4. White

Question Number : 142 Question Id : 753229952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अभिक्रिया पर विचार करें –

$Na_2SO_4\ (aq) + BaCl_2\ (aq) \rightarrow BaSO_4\ (s) + 2NaCl(aq)$

$BaSO_4$ का रंग क्या होगा?

Options :

1. धूसर
2. भूरा
3. गुलाबी
4. सफेद

Question Number : 143 Question Id : 753229953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the chemical reaction–
Metal carbonate/Metal hydrogencarbonate + Acid → ______

Options :

1. Salt + Water
2. Salt + Carbon dioxide + Water
3. Salt + Carbon mono-oxide + Water
4. Salt + Carbon dioxide

Question Number : 143 Question Id : 753229953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अभिक्रिया को पूरा करें –
धातु कार्बोनेट/धातु हाइड्रोजनकार्बोनेट + अम्ल → ______

Options :

1. ✖ लवण + जल
2. ✔ लवण + कार्बन डाइऑक्साइड + जल
3. ✖ लवण + कार्बन मोनो-ऑक्साइड + जल
4. ✖ लवण + कार्बन डाइऑक्साइड

Question Number : 144 Question Id : 753229954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not a form of Calcium Carbonate?

Options :

1. ✖ Limestone
2. ✔ Blackstone
3. ✖ Chalk
4. ✖ Marble

Question Number : 144 Question Id : 753229954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा कैल्शियम कार्बोनेट का रूप नहीं है?

Options :

1. ✖ चूना-पत्थर
2. ✔ ब्लैकस्टोन
3. ✖ खड़िया
4. ✖ संगमरमर

Question Number : 145 Question Id : 753229955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the pH range of our body?

Options :

1. ✖ 6.1 – 7.0

2. 8.1 – 9.0
3. 5.7 – 6.5
4. 7.0 – 7.8

Question Number : 145 Question Id : 753229955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमारा शरीर किस pH परास के बीच काम करता है?

Options :

1. 6.1 – 7.0
2. 8.1 – 9.0
3. 5.7 – 6.5
4. 7.0 – 7.8

Question Number : 146 Question Id : 753229956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which acid is present in Tamarind?

Options :

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

Question Number : 146 Question Id : 753229956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इमली में कौनसा अम्ल पाया जाता है?

Options :

1. ओक्सालिक अम्ल
2. सिट्रिक अम्ल

3. ✔ टार्टरिक अम्ल

4. ✖ ऐसिटिक अम्ल

Question Number : 147 Question Id : 753229957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aqua regia is a freshly prepared mixture of concentrated hydrochloric acid and concentrated nitric acid in the ratio of ______.

Options :

1. ✔ 3:1
2. ✖ 2:3
3. ✖ 3:2
4. ✖ 1:3

Question Number : 147 Question Id : 753229957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकवा रिजिया ______ के अनुपात में सांद्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल का ताज़ा मिश्रण होता है।

Options :

1. ✔ 3:1
2. ✖ 2:3
3. ✖ 3:2
4. ✖ 1:3

Question Number : 148 Question Id : 753229958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following does not react with dilute HCL?

Options :

1. ✖ Al
2. ✖ Fe
3. ✔ Cu
4. ✖ Zn

Question Number : 148 Question Id : 753229958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन तनु HCL के साथ अभिक्रिया नहीं करता है?

Options :

1. ✖ Al
2. ✖ Fe
3. ✔ Cu
4. ✖ Zn

Question Number : 149 Question Id : 753229959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the boiling point of Ethanol?

Options :

1. ✖ 290 K
2. ✖ 209 K
3. ✔ 351 K
4. ✖ 111 K

Question Number : 149 Question Id : 753229959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इथेनॉल का क्वथनांक क्या है?

Options :

1. ✖ 290 K
2. ✖ 209 K
3. ✔ 351 K
4. ✖ 111 K

Question Number : 150 Question Id : 753229960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the formula of Hexane how many hydrogen atoms are present?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 12
3. ✔ 14
4. ✖ 16

Question Number : 150 Question Id : 753229960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हेक्सेन के सूत्र में कितने हाइड्रोजन परमाणु मौजूद होते हैं?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 12
3. ✔ 14
4. ✖ 16

Question Number : 151 Question Id : 753229961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is an oxidizing agent?

A. Alkaline $KMnO_4$

B. Acidified $K_2Cr_2O_7$

Options :

1. ✖ Only A
2. ✖ Only B
3. ✔ Both A and B
4. ✖ Neither A nor B

Question Number : 151 Question Id : 753229961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसे आक्सीकारक है?

A. क्षारीय $KMnO_4$

B. अम्लिकृत $K_2Cr_2O_7$

Options :

1. ✖ केवल A
2. ✖ केवल B
3. ✔ A और B दोनों
4. ✖ न तो A न ही B

Question Number : 152 Question Id : 753229962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which gas is produced when Alcohols react with Sodium?

Options :

1. ✔ H_2
2. ✖ O_2
3. ✖ CO_2
4. ✖ NH_3

Question Number : 152 Question Id : 753229962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐल्कोहॉल सोडियम के साथ अभिक्रिया करने पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

Options :

1. ✔ H_2
2. ✖ O_2
3. ✖ CO_2

4. ✖ NH_3

Question Number : 153 Question Id : 753229963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a mixture of chloroxylenol and terpineol?

Options :

1. ✔ Dettol
2. ✖ Furacine
3. ✖ Soframicine
4. ✖ Iodoform

Question Number : 153 Question Id : 753229963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन क्लोरोक्सिलेनॉल और टेरपीनॉल का मिश्रण है?

Options :

1. ✔ डेटॉल
2. ✖ फुरासीन
3. ✖ सोफ्रामाइसिन
4. ✖ आयडोफार्म

Question Number : 154 Question Id : 753229964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the sweetness value of Saccharin in comparison to cane sugar?

Options :

1. ✖ 100
2. ✔ 550
3. ✖ 600
4. ✖ 2000

Question Number : 154 Question Id : 753229964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

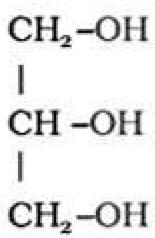
गन्ना की तुलना में सैकरीन का मिठास मूल्य क्या है?

Options :

1. ✖ 100
2. ✔ 550
3. ✖ 600
4. ✖ 2000

Question Number : 155 Question Id : 753229965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



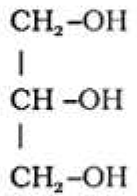
Above given is a formula of:

Options :

1. ✔ Glycerol
2. ✖ Glyceryl ester
3. ✖ Lauryl Alcohol
4. ✖ Dodecylbenzene

Question Number : 155 Question Id : 753229965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



ऊपर दिया गया किसका सूत्र है:

Options :

1. ✔ ग्लिसरॉल
2. ✖ ग्लिसरील एस्टर
3. ✖ लॉरिल अल्कोहल
4. ✖ डोडेसिलबेंजीन

Question Number : 156 Question Id : 753229966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ is a single cell organism.

Options :

1. ✔ Amoeba
2. ✖ Platyhelminthes
3. ✖ Acanthocephalans
4. ✖ Nematodes

Question Number : 156 Question Id : 753229966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ एक कोशिका जीव है।

Options :

1. ✔ अमीबा
2. ✖ पृथुकृमि
3. ✖ एकैन्थोसेफालैन्स
4. ✖ सूत्रकृमि

Question Number : 157 Question Id : 753229967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Greek thinker ______ classified animals according to their habitat.

Options :

1. ✖ Archimedes
2. ✖ Newton
3. ✔ Aristotle
4. ✖ Mendel

Question Number : 157 Question Id : 753229967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यूनानी विचारक ______ ने जानवरों को उनके आवास के अनुसार वर्गीकृत किया।

Options :

1. ✖ आर्किमिडीज
2. ✖ न्यूटन
3. ✔ अरस्तू
4. ✖ मेंडेल

Question Number : 158 Question Id : 753229968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Grave's disease causes due to hyper secretion of ______ hormone.

Options :

1. ✔ Thyroid hormone
2. ✖ Aldosterone
3. ✖ Insulin
4. ✖ ACTH

Question Number : 158 Question Id : 753229968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रेव्स रोग ______ हार्मोन के अत्यधिक स्राव के कारण होता है।

Options :

1. ✔ थायराइड हार्मोन
2. ✖ एल्डोस्टीरोन
3. ✖ इंसुलिन
4. ✖ एसीटीएच

Question Number : 159 Question Id : 753229969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Addison's disease caused due to hyposecretion of ______.

Options :

1. ✖ Thyroid hormone
2. ✔ Aldosterone
3. ✖ Insulin
4. ✖ ACTH

Question Number : 159 Question Id : 753229969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडिसन रोग ______ के अल्पस्राव के कारण होता है।

Options :

1. ✖ थायराइड हार्मोन
2. ✔ एल्डोस्टीरोन
3. ✖ इंसुलिन
4. ✖ एसीटीएच

Question Number : 160 Question Id : 753229970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following layers of atmosphere is the closest to the earth?

Options :

1. ✔ Troposphere
2. ✖ Stratosphere
3. ✖ Mesosphere
4. ✖ Thermosphere

Question Number : 160 Question Id : 753229970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायुमंडल की निम्न में से कौन सी परत पृथ्वी के सबसे निकट है?

Options :

1. ✔ क्षोभ मंडल
2. ✖ समताप मंडल
3. ✖ मध्यमंडल
4. ✖ बाह्य वायुमंडल

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	75322953
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	75322953
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	75322963
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 753229971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following vitamins' deficiency causes Beriberi?

Options :

1. ✖ Vitamin D
2. ✖ Vitamin C
3. ✔ Vitamin B1
4. ✖ Vitamin A

Question Number : 161 Question Id : 753229971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से बेरीबेरी होता है?

Options :

1. ✖ विटामिन D
2. ✖ विटामिन C
3. ✔ विटामिन B1
4. ✖ विटामिन A

Question Number : 162 Question Id : 753229972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following plant-hormones inhibit growth?

Options :

1. ✖ Auxins
2. ✖ Gibberellins
3. ✖ Cytokinins
4. ✔ Abscisic acid

Question Number : 162 Question Id : 753229972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप-हार्मोन वृद्धि का संदमन करता है?

Options :

1. ✖ ऑक्सिन
2. ✖ जिब्बेरेलिन
3. ✖ साइटोकाइनिन
4. ✔ एब्सिसिक अम्ल

Question Number : 163 Question Id : 753229973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Peripheral nervous system consists of-

Options :

1. ✖ Brain, nerve cord
2. ✔ Cranial nerve, Spinal nerve
3. ✖ Brain, cranial nerve
4. ✖ Spine, Spinal nerve

Question Number : 163 Question Id : 753229973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिधीय तंत्रिका किससे बना होता है?

Options :

1. ✖ मस्तिष्क, तंत्रिका कॉर्ड
2. ✔ कपाल तंत्रिका, मेरु तंत्रिका
3. ✖ मस्तिष्क, कपाल तंत्रिका
4. ✖ रीढ़, मेरु तंत्रिका

Question Number : 164 Question Id : 753229974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All the involuntary actions including blood pressure salivation and vomiting are controlled by ______ in the Hind brain.

Options :

1. ✖ Cerebrum
2. ✖ Cerebellum
3. ✖ Thalamus
4. ✔ Medulla

Question Number : 164 Question Id : 753229974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी अनैच्छिक क्रियाएँ जैसे रक्तदाब, लार आना तथा वमन पश्चमस्तिष्क स्थित ______ द्वारा नियंत्रित होती हैं।

Options :

1. ✖ प्रमस्तिष्क
2. ✖ अनुमस्तिष्क
3. ✖ थैलेमस
4. ✔ मेडुला

Question Number : 165 Question Id : 753229975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which part of cell nucleus is the information source for making protein?

Options :

1. ✖ Nucleolus
2. ✔ DNA
3. ✖ Mitochondria
4. ✖ Ribosomes

Question Number : 165 Question Id : 753229975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन संश्लेषण हेतु सूचना निहित होती है?

Options :

1. ✖ न्यूक्लियलस
2. ✔ डीएनए
3. ✖ माइटोकॉन्ड्रिया
4. ✖ राइबोसोम

Question Number : 166 Question Id : 753229976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amoeba reproduces by ______.

Options :

1. ✔ Binary fission
2. ✖ Fragmentation
3. ✖ Regeneration
4. ✖ Vegetative propagation

Question Number : 166 Question Id : 753229976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमीबा का जनन किस प्रक्रिया से होता है?

Options :

1. द्विखंडन
2. खंडन
3. पुनर्जनन
4. कायिक प्रवर्धन

Question Number : 167 Question Id : 753229977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term gene was coined by-

Options :

1. Newton
2. Mendel
3. Johannsen
4. Lamarck

Question Number : 167 Question Id : 753229977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीन शब्द किसके द्वारा दिया गया था-

Options :

1. न्यूटन
2. मेंडेल
3. जोहानसेन
4. लैमार्क

Question Number : 168 Question Id : 753229978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A gene is a relatively short length of DNA that codes for a ______.

Options :

1. ✔ Protein
2. ✖ Lipid
3. ✖ Carbohydrates
4. ✖ Fats

Question Number : 168 Question Id : 753229978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जीन डीएनए की अपेक्षाकृत कम लंबाई है जो ______ को कोड करता है।

Options :

1. ✔ प्रोटीन
2. ✖ लिपिड
3. ✖ कार्बोहाइड्रेट
4. ✖ वसा

Question Number : 169 Question Id : 753229979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a vestigial organ of human?

Options :

1. ✖ Wisdom teeth
2. ✖ Nictitating membrane of eye
3. ✖ Vermiform appendix
4. ✔ Heart

Question Number : 169 Question Id : 753229979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन मानव का अवशेषी अंग नहीं है?

Options :

1. ✖ अक़ल ढाड़ें

2. ✖ आंख की निक्टिटेटिंग झिल्ली
3. ✖ वर्मीफॉर्म एपेंडिक्स
4. ✔ हृदय

Question Number : 170 Question Id : 753229980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The light sensitive screen of eye is known as ______.

Options :

1. ✖ Optic nerve
2. ✔ Retina
3. ✖ Aqueous humour
4. ✖ Pupil

Question Number : 170 Question Id : 753229980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेत्रों के प्रकाश-सुग्राही परदे को क्या कहते है?

Options :

1. ✖ दृक् तंत्रिका (दृष्टि तन्त्रिका)
2. ✔ दृष्टीपटल
3. ✖ नेत्रोद
4. ✖ पुतली

Question Number : 171 Question Id : 753229981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Light enters the eye through a thin membrane called ______.

Options :

1. ✖ Retina
2. ✔ Cornea

3. Aqueous humour
4. Vitreous humour

Question Number : 171 Question Id : 753229981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाश एक पतली झिल्ली से होकर नेत्र में प्रवेश करता है, उसे क्या कहते है?

Options :

1. दृष्टीपटल
2. कॉर्निया
3. नेत्रोद
4. कचाभ द्रव

Question Number : 172 Question Id : 753229982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which part of the eye is a dark muscular diaphragm that controls the size of the pupil?

Options :

1. Iris
2. Pupil
3. Vitreous humour
4. Cornea

Question Number : 172 Question Id : 753229982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आंख का कौन सा भाग एक गहरा पेशीय डायाफ्राम है जो पुतली के आकार को नियंत्रित करता है?

Options :

1. परितारिका
2. पुतली
3. कचाभ द्रव

4. ✖ कॉर्निया

Question Number : 173 Question Id : 753229983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are sources of sulphur oxides?
1. Combustion of coal
2. Combustion of petroleum
3. Volcanoes
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1 and 2
2. ✖ Only 2 and 3
3. ✖ Only 1 and 3
4. ✔ 1, 2 and 3

Question Number : 173 Question Id : 753229983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सल्फर ऑक्साइड के स्रोत हैं?
1. कोयले का दहन
2. पेट्रोलियम का दहन
3. ज्वालामुखी
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1 और 2
2. ✖ केवल 2 और 3
3. ✖ केवल 1 और 3
4. ✔ 1, 2 और 3

Question Number : 174 Question Id : 753229984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what ways can carbon dioxide be used?
1. In food-preservation
2. Refrigerant
Select the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 174 Question Id : 753229984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन डाइऑक्साइड का उपयोग किन तरीकों से किया जा सकता है?
1. खाद्य-संरक्षण में
2. रेफ्रिजरेंट के रूप में
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ दोनों 1 और 2
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 175 Question Id : 753229985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following effects is not covered in the term water-pollution?
1. The addition of undesirable substances to bodies.
2. A change in temperature of water bodies.
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2

3. Both 1 and 2

4. Neither 1 nor 2

Question Number : 175 Question Id : 753229985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव जल-प्रदूषण शब्द में शामिल नहीं है?
1. जल-निकायों में अनैच्छिक पदार्थ मिलाना।
2. जल निकायों के तापमान में परिवर्तन।
सही कोड चुनें।

Options :

1. केवल 1

2. केवल 2

3. दोनों 1 और 2

4. न तो 1 और न ही 2

Question Number : 176 Question Id : 753229986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nitrogen-fixing bacteria are found in-

Options :

1. All species of dicot plants

2. All species of monocot plants

3. Legumes

4. Rice

Question Number : 176 Question Id : 753229986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु पाए जाते हैं-

Options :

1. द्विबीजपत्री पौधों की सभी प्रजातियों में

2. ✖ मोनोकोट पौधों की सभी प्रजातियों में
3. ✔ फलीदार पौधों में
4. ✖ चावल में

Question Number : 177 Question Id : 753229987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following crops is a major source of carbohydrates for energy requirement?

Options :

1. ✖ Black gram
2. ✔ Sorghum
3. ✖ Linseed
4. ✖ Fruits

Question Number : 177 Question Id : 753229987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा की आवश्यकता के लिए निम्नलिखित में से कौन सी फसल कार्बोहाइड्रेट का एक प्रमुख स्रोत है?

Options :

1. ✖ काला चना
2. ✔ ज्वार
3. ✖ अलसी
4. ✖ फल

Question Number : 178 Question Id : 753229988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a way how insect pests attack the plants?

Options :

1. ✖ They cut the root, stem and leaf.
2. ✖ They suck the cell-sap from various parts of plants.

3. ✔ They block the stomata on the leaves, thus stopping photosynthesis.
4. ✖ They bore into stems and fruits.

Question Number : 178 Question Id : 753229988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से कौन सा तरीका नहीं है कि कैसे कीट-पीड़क पौधों पर हमला करते हैं?
Options :
1. ✖ वे जड़, तना और पत्ती काटते हैं।
2. ✖ वे पौधों के विभिन्न भागों से कोशिका-रस चूसते हैं।
3. ✔ वे पत्तियों पर रंध्रों को अवरुद्ध करते हैं, इस प्रकार प्रकाश संश्लेषण को रोकते हैं।
4. ✖ वे तनों और फलों में छेद करते हैं।

Question Number : 179 Question Id : 753229989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Bombay duck is a type of-
Options :
1. ✖ Bird
2. ✖ Cattle
3. ✖ Weed
4. ✔ Fish

Question Number : 179 Question Id : 753229989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
बॉम्बे डक एक प्रकार का-
Options :
1. ✖ पक्षी है
2. ✖ मवेशी है
3. ✖ खरपतवार है

4. ✔ मछली है

Question Number : 180 Question Id : 753229990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Kharif crop?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. Masoor
2. Sunflower
3. Potatoes
4. Barley

Question Number : 180 Question Id : 753229990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन खरीफ की फसल है?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. मसूर
2. सूरजमुखी
3. आलू
4. जौ

Discipline5

Group Number : 10

Group Id : 75322954
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 10
Is this Group for Examiner? : No

Discipline5

Section Id : 75322954
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 10
Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 75322964
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 753229991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Carrot grass is a type of-

Options :

1. ✔ Parthenium
2. ✖ Alligator weed
3. ✖ Cocklebursˆ
4. ✖ Cyprus rotundus

Question Number : 181 Question Id : 753229991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गाजर घास एक प्रकार की होती है-

Options :

1. ✔ पार्थेनियम
2. ✖ मगरमच्छ खरपतवार
3. ✖ कॉकलेबर्स
4. ✖ साइप्रस रोटंडस

Question Number : 182 Question Id : 753229992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Buffer stocks are those stocks of grains that are obtained by the government through the medium of ______.

Options :

1. ✖ FICCI
2. ✖ ISER
3. ✖ ICAR
4. ✔ FCI

Question Number : 182 Question Id : 753229992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिरोधक भण्डार अनाज का भण्डार है जो कि सरकार द्वारा ______ के माध्यम से प्राप्त किया जाता है।

Options :

1. ✖ फिक्की (एफआईसीसीआई)
2. ✖ आई.एस.ई.आर.
3. ✖ आई.सी.ए.आर.
4. ✔ एफ.सी.आई.

Question Number : 183 Question Id : 753229993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✖ Ozone is formed by the action of the UV rays on molecular oxygen at the mesosphere.
2. ✖ Ozone is formed by the action of the UV rays on atomic oxygen at the mesosphere.
3. ✔ Ozone is formed by the action of the UV rays on molecular oxygen at the stratosphere.
4. ✖ Ozone is formed by the action of the UV rays on atomic oxygen at the stratosphere.

Question Number : 183 Question Id : 753229993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

Options :

1. ✖ ओजोन मध्यमंडल में आणविक ऑक्सीजन पर पराबैंगनी किरणों की क्रिया से बनता है।
2. ✖ ओजोन मध्यमंडल में परमाणु ऑक्सीजन पर पराबैंगनी किरणों की क्रिया से बनता है।
3. ✔ समतापमंडल में आणविक ऑक्सीजन पर पराबैंगनी किरणों की क्रिया से ओजोन का निर्माण होता है।
4. ✖ समतापमंडल में परमाणु ऑक्सीजन पर पराबैंगनी किरणों की क्रिया से ओजोन का निर्माण होता है।

Question Number : 184 Question Id : 753229994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT true?
1. Plant eating animals release a large amount of methane in the atmosphere.
2. Industrialization and urbanization has lead to release of gases, such as CO_2, CH_4 and N_2O into the atmosphere

Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✖ Both 1 and 2
4. ✔ Neither 1 nor 2

Question Number : 184 Question Id : 753229994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सत्य नहीं है?
1. शाकाहारी जानवर वातावरण में बड़ी मात्रा में मीथेन उत्सर्जित करते है।
2. औद्योगीकरण और शहरीकरण ने वातावरण में CO_2, CH_4 और N_2O जैसी गैसों को उत्सर्जित किया है ।

सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✖ दोनों 1 और 2
4. ✔ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 185 Question Id : 753229995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Eichhornia crassipes is also known as–
1. World's most problematic aquatic weed
2. Terror of Bengal
Choose the correct code-

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 185 Question Id : 753229995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आइचोर्निया क्रैसिप्स (Eichhornia crassipes) को कहा जाता है–
1. विश्व के सबसे अधिक समस्या उत्पन्न करने वाले जलीय खरपतवार

2. बंगाल का आतंक
सही कूट चुने-
Options :
1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ दोनों 1 और 2
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 186 Question Id : 753229996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following statements is incorrect?
Options :
1. ✖ Smog formation is accompanied by Thermal inversion.
2. ✔ Smog stays in the upper layers of atmosphere.
3. ✖ Exposure to smog causes respiratory problems.
4. ✖ Smog destroys crops and reduces crop-yields.

Question Number : 186 Question Id : 753229996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
Options :
1. ✖ स्मॉग, तापमान उत्क्रमण अथवा ऊष्मीय उत्क्रमण के द्वारा बनता है।
2. ✔ स्मॉग वायुमंडल की ऊपरी परतों में रहता है।
3. ✖ स्मॉग के संपर्क में आने से श्वसन संबंधी समस्याएं होती हैं।
4. ✖ स्मॉग फसलों को नष्ट कर देता है और फसल की उपज कम कर देता है।

Question Number : 187 Question Id : 753229997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✔ CNG though eco-friendly is expensive as compared to petrol or diesel.
2. ✖ CNG burns most efficiently.
3. ✖ CNG can't be adulterated by petrol or diesel.
4. ✖ Very little of CNG is left unburnt.

Question Number : 187 Question Id : 753229997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✔ सीएनजी हालांकि पेट्रोल या डीजल की तुलना में महँगी है परन्तु पर्यावरण के लिए अनुकूल है।
2. ✖ सीएनजी सबसे कुशलता से जलती है।
3. ✖ पेट्रोल या डीजल जैसे सीएनजी में मिलावट नहीं की जा सकती है।
4. ✖ सीएनजी का बहुत कम मात्रा बिना जली रह जाती है।

Question Number : 188 Question Id : 753229998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a primary pollutant?

Options :

1. ✖ Carbon monoxide
2. ✖ Nitrogen Oxides
3. ✖ Volatile organic compounds
4. ✔ Ground level ozone

Question Number : 188 Question Id : 753229998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा प्राथमिक प्रदूषक नहीं है?

Options :

1. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड
2. ✖ नाइट्रोजन ऑक्साइड
3. ✖ वाष्पशील कार्बनिक यौगिक
4. ✔ भूतल ओजोन

Question Number : 189 Question Id : 753229999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To remove permanent hardness of water, we can add calculated amounts of–

Options :

1. ✔ Washing soda
2. ✖ Hydrochloric acid
3. ✖ Calcium chloride
4. ✖ Aluminium sulphate

Question Number : 189 Question Id : 753229999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए, हम परिकलित मात्राएँ मिला सकते हैं -

Options :

1. ✔ कपडे धोने वाले सोडे के
2. ✖ हाइड्रोक्लोरिक एसिड के
3. ✖ कैल्शियम क्लोराइड के
4. ✖ एल्युमिनियम सल्फेट के

Question Number : 190 Question Id : 7532291000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is considered to be the purest form of water?

Options :

1. ✔ Rain water

2. ✖ Spring water
3. ✖ Well water
4. ✖ River water

Question Number : 190 Question Id : 7532291000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे जल का सबसे शुद्ध रूप माना जाता है?

Options :

1. ✔ वर्षा का पानी
2. ✖ झरने का पानी
3. ✖ भूमिगत जल
4. ✖ नदी का पानी

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	75322955
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	10
Is this Group for Examiner? :	No

Teaching Methodology

Section Id :	75322955
Section Number :	1
Section type :	Online

Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 10
Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 75322965
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 191 Question Id : 7532291001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which day is celebrated as the International Women's Day?

Options :

1. ✖ March 5
2. ✖ March 6
3. ✖ March 7
4. ✔ March 8

Question Number : 191 Question Id : 7532291001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस दिन को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के रूप में मनाया जाता है?

Options :

1. ✖ 5 मार्च
2. ✖ 6 मार्च
3. ✖ 7 मार्च
4. ✔ 8 मार्च

Question Number : 192 Question Id : 7532291002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following time did the concept of Non-Formal Education come into picture in India?

Options :

1. ✖ Late 50s and early 60s
2. ✔ Late 60s and early 70s
3. ✖ Late 70s and early 80s
4. ✖ Late 80s and early 90s

Question Number : 192 Question Id : 7532291002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में गैर-पारंपरिक शिक्षा की अवधारणा निम्नलिखित में से किस समय उभरकर सामने आया?

Options :

1. ✖ 50 के उत्तरार्ध और 60 के उत्तरार्ध
2. ✔ 60 के उत्तरार्ध और 70 के उत्तरार्ध
3. ✖ 70 के उत्तरार्ध और 80 के उत्तरार्ध
4. ✖ 80 के उत्तरार्ध और 90 के उत्तरार्ध

Question Number : 193 Question Id : 7532291003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a child the concept of natural laws becomes almost fully developed by the age of -

Options :

1. ✖ 8 years
2. ✖ 10 years
3. ✔ 12 years
4. ✖ 6 years

Question Number : 193 Question Id : 7532291003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बच्चे के लिए प्राकृतिक नियमों की अवधारणा लगभग किस उम्र तक पूरी तरह विकसित हो जाती है?

Options :

1. ✖ 8 साल
2. ✖ 10 साल
3. ✔ 12 साल
4. ✖ 6 साल

Question Number : 194 Question Id : 7532291004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did the “USSR Experts of UNESCO Planning Mission” visit India on technical assistance project?

Options :

1. ✔ 1963
2. ✖ 1967
3. ✖ 1971
4. ✖ 1975

Question Number : 194 Question Id : 7532291004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यूनेस्को योजना मिशन के यूएसएसआर विशेषज्ञ किस वर्ष तकनीकी सहायता परियोजना पर भारत आए थे?

Options :

1. ✔ 1963
2. ✖ 1967
3. ✖ 1971
4. ✖ 1975

Question Number : 195 Question Id : 7532291005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a nature of science?

Options :

1. ✖ Science is both a body of knowledge and a process.

2. ✖ Science is a community enterprise.
3. ✔ Science is not for everybody.
4. ✖ Science is a global human endeavor.

Question Number : 195 Question Id : 7532291005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विज्ञान की प्रकृति नहीं है?

Options :

1. ✖ विज्ञान ज्ञान का एक निकाय और एक प्रक्रिया दोनों है।
2. ✖ विज्ञान एक सामुदायिक उद्यम है।
3. ✔ विज्ञान हर किसी के लिए नहीं है।
4. ✖ विज्ञान एक वैश्विक मानव प्रयास है।

Question Number : 196 Question Id : 7532291006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ Hypothesis is an educated guess based on the observation
2. ✖ Theory is an accepted hypothesis.
3. ✖ Natural law explains things, but do not describe them.
4. ✔ Scientific facts are believed to be dependent of the observer.

Question Number : 196 Question Id : 7532291006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ परिकल्पना अवलोकन पर आधारित बुद्धिमानी से लगाया गया अनुमान है |
2. ✖ सिद्धांत एक स्वीकृत परिकल्पना है |

3. ✖ प्राकृतिक नियम वस्तुओं को स्पष्ट तो करते है, पर उनका वर्णन नहीं करते है|

4. ✔ वैज्ञानिक तथ्य अवलोकनकर्ता पर निर्भर होते है |

Question Number : 197 Question Id : 7532291007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which factors affect learning?
1. Maturation
2. Readiness to learn
3. Learning environment
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1 and 2

2. ✖ Only 2 and 3

3. ✖ Only 1 and 3

4. ✔ 1, 2 and 3

Question Number : 197 Question Id : 7532291007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन से कारक अधिगम को प्रभावित करते हैं?
1. परिपक्वता
2. सीखने की तैयारी
3. सीखने का माहौल
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1 और 2

2. ✖ केवल 2 और 3

3. ✖ केवल 1 और 3

4. ✔ 1, 2 और 3

Question Number : 198 Question Id : 7532291008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the management of group-learning, which kind of grouping might lead to the labelling of few students as bright and few as weak?

Options :

1. Grouping students by ability
2. Grouping students by interest
3. Grouping by students' choice
4. Random student grouping

Question Number : 198 Question Id : 7532291008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समूह-शिक्षण के प्रबंधन में, किस प्रकार के समूहीकरण से कुछ विद्यार्थी मेधावी और कुछ कमजोर चिन्हित हो सकते है?

Options :

1. योग्यता के आधार पर समूहीकरण
2. रूचि के आधार पर विद्यार्थियों का समूहीकरण
3. विद्यार्थियों के इच्छानुसार समूहीकरण
4. संयोगिक विद्यार्थी समूह

Question Number : 199 Question Id : 7532291009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which chapter of the Right to Education Act, 2009 provides for the Protection of Right of Children?

Options :

1. V
2. VI
3. VII
4. VIII

Question Number : 199 Question Id : 7532291009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 का कौन सा अध्याय बच्चों के अधिकार के संरक्षण का प्रावधान करता है?

Options :

1. ✖ V
2. ✔ VI
3. ✖ VII
4. ✖ VIII

Question Number : 200 Question Id : 7532291010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organisation has taken the stand ‘Discriminatory behaviors take many forms, but they all involve some form of exclusion or rejection’?

Options :

1. ✖ WHO
2. ✔ UNO
3. ✖ MADRE
4. ✖ Equality Now

Question Number : 200 Question Id : 7532291010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस संगठन का यह व्यक्तव्य है कि 'भेदभावपूर्ण व्यवहार कई रूप लेते हैं, लेकिन वे सभी किसी न किसी रूप में बहिष्करण या अस्वीकृति को शामिल करते हैं'?

Options :

1. ✖ डब्लू.एच.ओ.
2. ✔ यु.एन.ओ.
3. ✖ मादरे
4. ✖ इक्वलिटी नाउ