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 :	NATSCI7
Subject Name :	TGT Natural Science-(Female)
Creation Date :	2021-09-26 16:16:31
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 :	927759344
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 :	927759370
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 :	927759439
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277598913 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:

SEMO, VJPT, YOSY, BTVD, EYYJ

Options :

1. ✖ VJPT
2. ✖ YOSY
3. ✖ BTVD
4. ✔ EYYJ

Question Number : 1 Question Id : 9277598913 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:

SEMO, VJPT, YOSY, BTVD, EYYJ

Options :

1. ✖ VJPT
2. ✖ YOSY
3. ✖ BTVD
4. ✔ EYYJ

Question Number : 2 Question Id : 9277598914 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:

JRM19, UCX31, ? , QYT55, BJE67

Options :

1. ✖ ENI43
2. ✔ FNI43
3. ✖ GNI44
4. ✖ FMI43

Question Number : 2 Question Id : 9277598914 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:

JRM19, UCX31, ? , QYT55, BJE67

Options :

1. ✖ ENI43
2. ✔ FNI43

3. ✖ GNI44
4. ✖ FMI43

Question Number : 3 Question Id : 9277598915 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 odd word pair from the given alternatives.

Options :

1. ✔ Decibel : Power
2. ✖ Joule : Heat
3. ✖ Hertz : Frequency
4. ✖ Newton : Force

Question Number : 3 Question Id : 9277598915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द के जोड़े का चुनाव करें|

Options :

1. ✔ डेसिबल : पावर
2. ✖ जूल : हीट
3. ✖ हर्ट्ज़ : फ़्रिक्वेंसी
4. ✖ न्यूटन: बल

Question Number : 4 Question Id : 9277598916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word from the given alternatives:

Lungs: Human :: ? : Fish

Options :

1. ✖ Spiracles
2. ✖ Larynx

3. ✔ Gills
4. ✖ Trachea

Question Number : 4 Question Id : 9277598916 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 संबधित शब्द का चुनाव करें|

फेफड़े : मानव : : ? : मछली

Options :

1. ✖ श्वसन छिद्र
2. ✖ स्वरयंत्र
3. ✔ गलफड़े
4. ✖ ट्रेकिआ

Question Number : 5 Question Id : 9277598917 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, COMBINATION is coded as “54326798647”. How is ‘NICOTIN’ coded in that code?

Options :

1. ✖ 6654867
2. ✖ 7554867
3. ✔ 7654867
4. ✖ 7454667

Question Number : 5 Question Id : 9277598917 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, COMBINATION को "54326798647" के रूप में कुटित किया जाता है, तो 'NICOTIN' शब्द को कैसे कुटित किया जाएगा?

Options :

1. ✖ 6654867
2. ✖ 7554867

3. ✔ 7654867
4. ✖ 7454667

Question Number : 6 Question Id : 9277598918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a row of boys, Vineet ranks eighth from the starting and fourteenth from the end. In another row of girls, Sita's position is ninth from the starting and eleventh from the end. How many students are there in both the rows together?

Options :

1. ✔ 40
2. ✖ 42
3. ✖ 39
4. ✖ 38

Question Number : 6 Question Id : 9277598918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लड़कों की एक पंक्ति में, विनीत आरम्भ से आठवें और अंत से चौदहवें स्थान पर है। लड़कियों की एक अन्य पंक्ति में, सीता का स्थान आरंभ से नौवां और अंत से ग्यारहवां है। दोनों पंक्तियों में एक साथ कितने विद्यार्थी हैं?

Options :

1. ✔ 40
2. ✖ 42
3. ✖ 39
4. ✖ 38

Question Number : 7 Question Id : 9277598919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six friends Pankaj, Praveen, Puneet, Rajat, Rahul and Pawan lives on separate floor of a 6 floor building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on, the topmost floor is numbered 6. Pankaj lives immediately above Puneet and immediately below Praveen. Only two friends live between Rahul and Pankaj. Praveen does not live on the topmost floor. Rajat does not live on the lowermost floor. Pankaj lives on an odd numbered floor.

Who among the following lives on the lowermost floor?

Options :

1. ✖ Rahul
2. ✔ Pawan
3. ✖ Praveen
4. ✖ Puneet

Question Number : 7 Question Id : 9277598919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह दोस्त पंकज, प्रवीण, पुनीत, रजत, राहुल और पवन एक 6 मंजिल की इमारत के अलग-अलग मंजिल पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है, पहली मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। पंकज पुनीत के ठीक ऊपर और प्रवीण के ठीक नीचे रहता है। राहुल और पंकज के बीच केवल दो दोस्त रहते हैं। प्रवीण सबसे ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है। रजत सबसे नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है। पंकज विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

निम्नलिखित में से कौन सबसे निचली मंजिल पर रहता है?

Options :

1. ✖ राहुल
2. ✔ पवन
3. ✖ प्रवीण
4. ✖ पुनीत

Question Number : 8 Question Id : 9277598920 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 pencil are marker.
Some marker are tap.

Conclusions:

(I) Some pencil are not marker.
(II) Some tap are not pencil.

Options :

1. ✖ Only I follow
2. ✖ Only II follows
3. ✖ Either I or II follows
4. ✔ Neither I nor II follows

Question Number : 8 Question Id : 9277598920 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 पेंसिल मार्कर हैं।
कुछ मार्कर नल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पेन मार्कर नहीं हैं।
(II) कुछ नल पेन नहीं हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II
4. ✔ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 9 Question Id : 9277598921 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 stairs are building.
No buildings are city.
Some city is district.

Conclusions:
(I) Some buildings are stairs.
(II) No building are district.

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 : 9277598921 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 सीढ़ियां इमारत हैं।
कोई इमारतें शहर नहीं हैं।
कुछ शहर जिला है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ इमारतें सीढ़ियां हैं।
(II) कोई इमारत जिला 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 : 10 Question Id : 9277598922 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:
All fruits are vitamin.
Some vitamin are not vegetable.
Some vegetables are green.

Conclusions:
(I) Some fruits are not vegetable.
(II) Some green are vegetable.
(III) Some vitamin are not fruits.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 9277598922 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:
सभी फल विटामिन हैं।
कुछ विटामिन सब्जियां नहीं हैं।
कुछ सब्जियां हरी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फल सब्जी नहीं हैं।
(II) कुछ हरी सब्जियां हैं।
(III) कुछ विटामिन फल नहीं हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ केवल निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✖ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 9277598923 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.

(9, 81, 729)

Options :

1. ✖ (3, 9, 30)
2. ✔ (7, 49, 343)
3. ✖ (12, 144, 221)
4. ✖ (6, 36, 92)

Question Number : 11 Question Id : 9277598923 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।

(9, 81, 729)

Options :

1. ✖ (3, 9, 30)
2. ✔ (7, 49, 343)
3. ✖ (12, 144, 221)
4. ✖ (6, 36, 92)

Question Number : 12 Question Id : 9277598924 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.

Statement:
S ≥ T < U > P

Conclusions:
I. S > P
II. U < S

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 9277598924 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:
S ≥ T < U > P

निष्कर्ष:
I. S > P
II. U < S

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 9277598925 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.

10, ?, 25, 42, 68

Options :

1. ✔ 15
2. ✖ 12
3. ✖ 13
4. ✖ 14

Question Number : 13 Question Id : 9277598925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

10, ?, 25, 42, 68

Options :

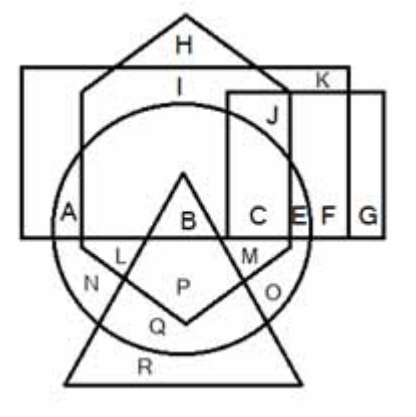
1. ✔ 15
2. ✖ 12
3. ✖ 13
4. ✖ 14

Question Number : 14 Question Id : 9277598926 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 hostel, circle represents college, hexagon represents canteen, rectangle represents library and square represents transport.

What does letter ‘P’ represents?



Options :

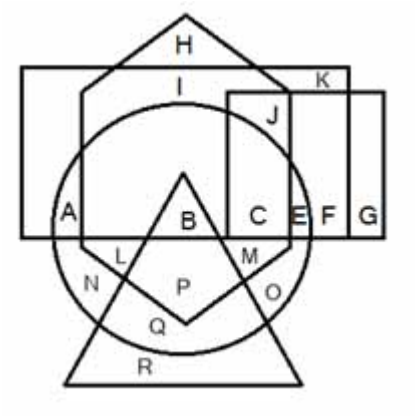
1. ✖ Colleges which provides only hostel, transport and canteen facility
2. ✖ Colleges which provides only hostel, library and canteen facility
3. ✔ Colleges which provides only hostel and canteen facility
4. ✖ Colleges which provides all facilities except hostel

Question Number : 14 Question Id : 9277598926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज छात्रावास का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त कॉलेज का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज कैंटीन का प्रतिनिधित्व करता है, आयत पुस्तकालय का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग परिवहन का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'P' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

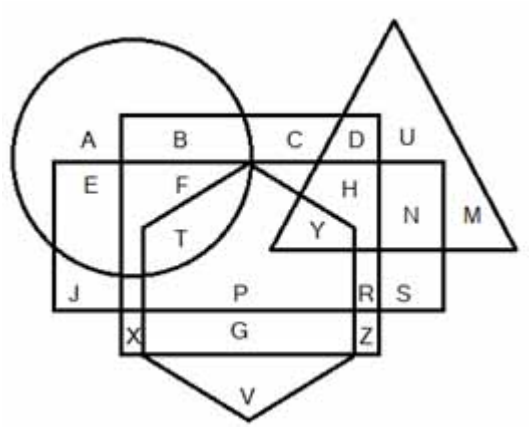
1. ✖ कॉलेज जो केवल छात्रावास, परिवहन और कैंटीन की सुविधा प्रदान करते हैं
2. ✖ कॉलेज जो केवल छात्रावास, पुस्तकालय और कैंटीन की सुविधा प्रदान करते हैं
3. ✔ कॉलेज जो केवल छात्रावास और कैंटीन की सुविधा प्रदान करते हैं।
4. ✖ कॉलेज जो छात्रावास को छोड़कर सभी सुविधाएं प्रदान करते हैं।

Question Number : 15 Question Id : 9277598927 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 printer, circle represents laptop, hexagon represents cameras, rectangle represents electronic shop and square represents mobile.

What does letter ‘Y’ represents?



Options :

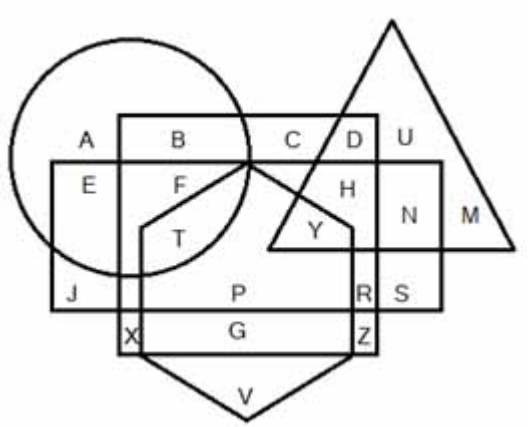
1. ✔ Electronic shops which sale printer, mobile and cameras but not laptop
2. ✖ Electronic shops which sale all the four items
3. ✖ Electronic shops which sale printer and cameras but not mobile and laptop.
4. ✖ Electronic shops which sale printer, laptop and cameras but not mobile

Question Number : 15 Question Id : 9277598927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज प्रिंटर का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त लैपटॉप का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज कैमरों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत इलेक्ट्रॉनिक दुकान का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग मोबाइल का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'Y' किसका प्रतिनिधित्व है?



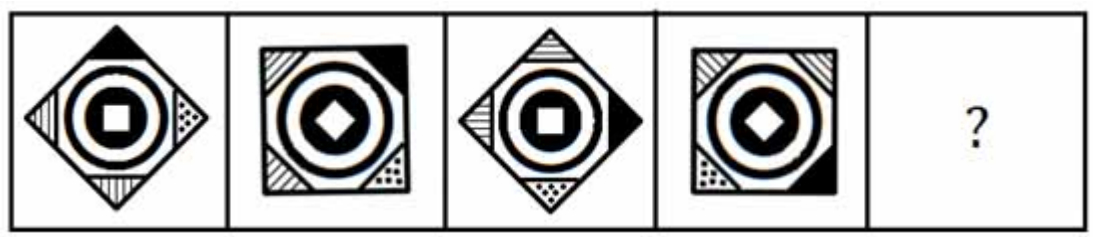
Options :

1. ✔ इलेक्ट्रॉनिक दुकानें जो प्रिंटर, मोबाइल और कैमरे की बिक्री करती हैं लेकिन लैपटॉप नहीं।
2. ✖ इलेक्ट्रॉनिक दुकानें जो चारों वस्तुओं की बिक्री करती हैं।
3. ✖ इलेक्ट्रॉनिक दुकानें जो प्रिंटर और कैमरे की बिक्री करती हैं लेकिन मोबाइल और लैपटॉप नहीं।
4. ✖ इलेक्ट्रॉनिक दुकानें जो प्रिंटर, लैपटॉप और कैमरा बेचती हैं लेकिन मोबाइल नहीं।

Question Number : 16 Question Id : 9277598928 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 : 9277598928 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।



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 9277598929 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.

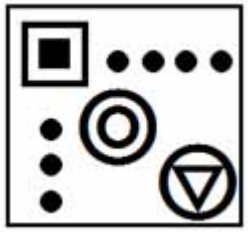


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

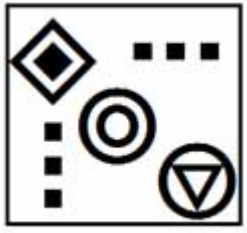
Question Number : 17 Question Id : 9277598929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

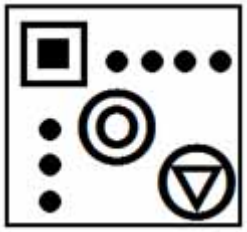


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

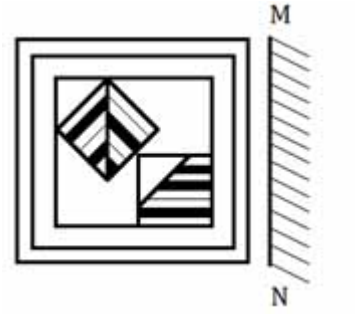
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 9277598930 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. ✔ 

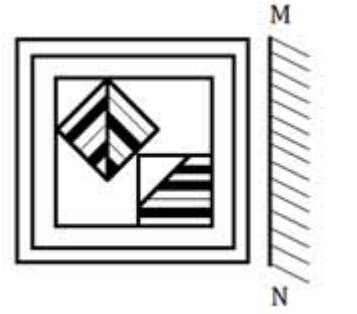
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 9277598930 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. 

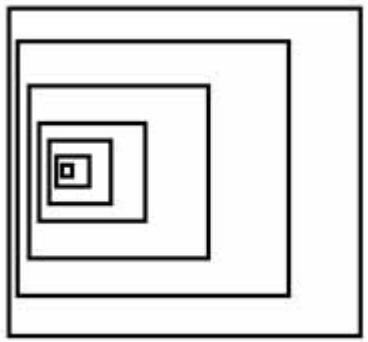
3. 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 9277598931 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.



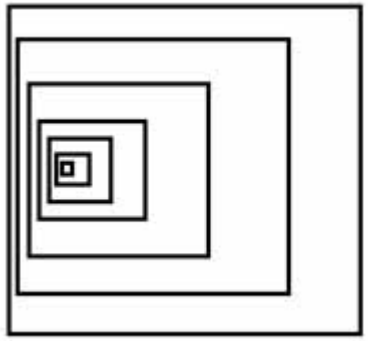
Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 8
3. ✖ 9
4. ✖ 6

Question Number : 19 Question Id : 9277598931 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।



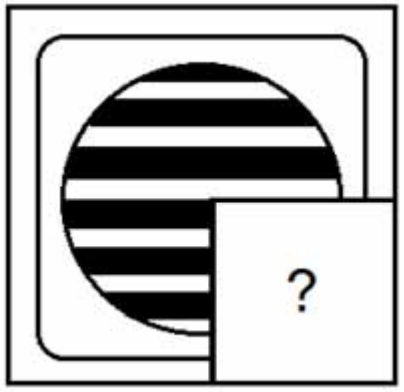
Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 8
3. ✖ 9
4. ✖ 6

Question Number : 20 Question Id : 9277598932 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. ✖ 

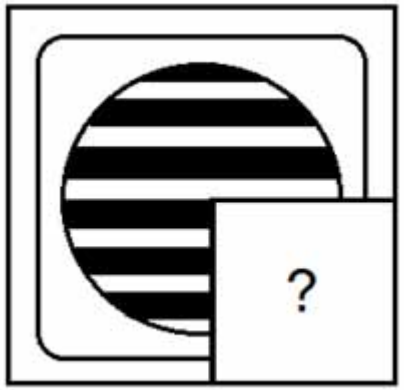
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 9277598932 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 :	927759345
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 :	927759371
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 :	927759440
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277598933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ is an historical monument which is not in the state of Maharashtra.

Options :

1. ✖ Bibi ka Maqbara
2. ✖ Sunheri Mahal
3. ✖ Panchakki
4. ✔ Kevada Mosque

Question Number : 21 Question Id : 9277598933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ एक ऐतिहासिक स्मारक है जो महाराष्ट्र राज्य में नहीं है।

Options :

1. ✖ बीबी का मकबरा
2. ✖ सुनहरी महल
3. ✖ पंचककी
4. ✔ केवड़ा मस्जिद

Question Number : 22 Question Id : 9277598934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following spread the popularity of Kathak?

Options :

1. ✖ Rukmani Devi Arundale
2. ✔ Acchan Maharaj
3. ✖ Guru Bipin Singh
4. ✖ Guru Vempati Chinna Satyam

Question Number : 22 Question Id : 9277598934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने कथक की लोकप्रियता का प्रसार किया?

Options :

1. ✖ रुक्मणी देवी अरुंडेल
2. ✔ अच्चन महाराज
3. ✖ गुरु बिपिन सिंह
4. ✖ गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम

Question Number : 23 Question Id : 9277598935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The festival of light, Hanukkah, is associated with which one of the following races?

Options :

1. ✖ Muslim
2. ✔ Jewish
3. ✖ Christian
4. ✖ Chinese

Question Number : 23 Question Id : 9277598935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाश का पर्व, हनुक्का, निम्नलिखित में से किस एक जाति से संबंधित है?

Options :

1. ✖ मुस्लिम
2. ✔ यहूदी
3. ✖ ईसाई
4. ✖ चीनी

Question Number : 24 Question Id : 9277598936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following trophy is not related to Cricket in India?

Options :

1. ✖ Ranji Trophy
2. ✖ Vijay Hazare Trophy
3. ✖ Syed Mushtaq Ali Trophy
4. ✔ Santosh Trophy

Question Number : 24 Question Id : 9277598936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी ट्रॉफी भारत में क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ रणजी ट्रॉफी
2. ✖ विजय हजारे ट्रॉफी
3. ✖ सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी
4. ✔ संतोष ट्रॉफी

Question Number : 25 Question Id : 9277598937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Allan Border medal 2021 from Cricket Australia was awarded to which famous Australian cricketer?

Options :

1. ✔ Steve Smith
2. ✖ David Warner
3. ✖ Glenn Maxwell
4. ✖ Mitchell Starc

Question Number : 25 Question Id : 9277598937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिकेट ऑस्ट्रेलिया से एलन बॉर्डर मेडल 2021 किस प्रसिद्ध ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर को प्रदान किया गया?

Options :

1. ✔ स्टीव स्मिथ
2. ✖ डेविड वार्नर
3. ✖ ग्लेन मैक्सवेल
4. ✖ मिशेल स्टार्क

Question Number : 26 Question Id : 9277598938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 'Bharat Ratna Award' is Presented to a maximum of how many people in a year?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 9277598938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत रत्न पुरस्कार' एक वर्ष में अधिकतम कितने लोगों को दिया जाता है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 9277598939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tsang Yin-hung, who recorded "world's fastest ascent of Everest by a woman" belongs to which country?

Options :

1. ✔ Hong Kong
2. ✖ North Korea
3. ✖ South Korea
4. ✖ Japan

Question Number : 27 Question Id : 9277598939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्सांग यिन-हंग, जिन्होंने "एक महिला द्वारा विश्व की सबसे तेज एवरेस्ट चढ़ाई" दर्ज की, वह किस देश से संबंधित हैं?

Options :

1. ✔ हांगकांग
2. ✖ उत्तर कोरिया
3. ✖ दक्षिण कोरिया
4. ✖ जापान

Question Number : 28 Question Id : 9277598940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(NSDL) is a financial organization.What is the full form of NSDL ?

Options :

1. ✔ National Securities Depository Limited
2. ✖ National Securities Debtors Limited
3. ✖ National Secur Debtors Limited
4. ✖ National Super Depository Limited

Question Number : 28 Question Id : 9277598940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(NSDL) एक वित्तीय संगठन है। NSDL का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✔ नेशनल सिक्योरिटीज डिपॉजिटरी लिमिटेड

2. ✖ नेशनल सिक्योरिटीज डेब्टर्स लिमिटेड
3. ✖ नेशनल सिक्योर डेब्टर्स लिमिटेड
4. ✖ नेशनल सुपर डिपॉजिटरी लिमिटेड

Question Number : 29 Question Id : 9277598941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The two largest denomination notes demonetized on 8 November, 2016 in India were _____.

Options :

1. ✔ 500 and 1000 rupee notes
2. ✖ 200 and 1000 rupee notes
3. ✖ 500 and 2000 rupee notes
4. ✖ 500 and 100 rupee notes

Question Number : 29 Question Id : 9277598941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में 8 नवंबर, 2016 को विमुद्रीकृत दो सबसे बड़े मूल्यवर्ग के नोट _____ थे।

Options :

1. ✔ 500 और 1000 रुपये के नोट
2. ✖ 200 और 1000 रुपये के नोट
3. ✖ 500 और 2000 रुपये के नोट
4. ✖ 500 और 100 रुपये के नोट

Question Number : 30 Question Id : 9277598942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A major step taken in _____ by the Indian government was the enactment of the Consumer Protection Act.

Options :

1. ✖ 1984
2. ✔ 1986

3. ✖ 1992
4. ✖ 1990

Question Number : 30 Question Id : 9277598942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत सरकार द्वारा _____ में उठाया गया एक बड़ा कदम उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम का अधिनियमन था।

Options :

1. ✖ 1984
2. ✔ 1986
3. ✖ 1992
4. ✖ 1990

Question Number : 31 Question Id : 9277598943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is known as the Father of the Indian Constitution.

Options :

1. ✖ Sardar Vallabhbhai Patel
2. ✖ Shri Lal Bahadur Shstri
3. ✔ Dr Babasaheb Ambedkar
4. ✖ Shri Mohandas Gandhi

Question Number : 31 Question Id : 9277598943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ को भारतीय संविधान के पिता के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ सरदार वल्लभभाई पटेल
2. ✖ श्री लाल बहादुर शास्त्री
3. ✔ डॉ बाबासाहेब अम्बेडकर

4. ✖ श्री मोहनदास गांधी

Question Number : 32 Question Id : 9277598944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1956, an Act was passed to recognise ____as the only official language of Sri Lanka.

Options :

1. ✖ Tamil
2. ✖ Hindi
3. ✔ Sinhala
4. ✖ English

Question Number : 32 Question Id : 9277598944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1956 में, _____ को श्रीलंका की एकमात्र आधिकारिक भाषा के रूप में मान्यता देने के लिए एक अधिनियम पारित किया गया था।

Options :

1. ✖ तमिल
2. ✖ हिंदी
3. ✔ सिंहली
4. ✖ अंग्रेजी

Question Number : 33 Question Id : 9277598945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Electric Motor converts _____.

Options :

1. ✔ Electrical energy into mechanical energy
2. ✖ Mechanical energy into Electrical energy
3. ✖ Electrical energy into light energy
4. ✖ light energy into mechanical energy

Question Number : 33 Question Id : 9277598945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रिक मोटर _____ को रूपांतरित करता है।

Options :

1. ✔ विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
2. ✖ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
3. ✖ विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
4. ✖ प्रकाश ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

Question Number : 34 Question Id : 9277598946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the molecular weight of heavy water?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 26
3. ✔ 20
4. ✖ 30

Question Number : 34 Question Id : 9277598946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारी जल का आणविक भार कितना होता है?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 26
3. ✔ 20
4. ✖ 30

Question Number : 35 Question Id : 9277598947 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 Indian states is the largest producer of ‘Manganese’?

Options :

1. ✔ Odisha
2. ✖ Karnataka
3. ✖ Uttar Pradesh
4. ✖ Telangana

Question Number : 35 Question Id : 9277598947 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 भारतीय राज्य 'मैंगनीज' का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Options :

1. ✔ उड़ीसा
2. ✖ कर्नाटक
3. ✖ उत्तर प्रदेश
4. ✖ तेलंगाना

Question Number : 36 Question Id : 9277598948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are species which are only found in some particular areas usually isolated by natural or geographical barriers.

Options :

1. ✖ Endangered Species
2. ✖ Rare Species
3. ✖ Extinct Species
4. ✔ Endemic Species

Question Number : 36 Question Id : 9277598948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ऐसी प्रजातियां हैं जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं, जो आमतौर पर प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं से अलग होती हैं।

Options :

1. ✖ लुप्तप्राय प्रजातियां
2. ✖ दुर्लभ प्रजातियां
3. ✖ विलुप्त प्रजातियां
4. ✔ स्थानिक प्रजातियां

Question Number : 37 Question Id : 9277598949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the First Governor General of Bengal?

Options :

1. ✖ Lord Clive
2. ✔ Lord Warren Hastings
3. ✖ C. Rajagopalachari
4. ✖ Lord Canning

Question Number : 37 Question Id : 9277598949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

Options :

1. ✖ लार्ड क्लाइव
2. ✔ लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
3. ✖ सी. राजगोपालाचारी
4. ✖ लॉर्ड कैनिंग

Question Number : 38 Question Id : 9277598950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Quit India movement against the British Rule was started in the year ___.

Options :

1. ✖ 1940
2. ✖ 1936
3. ✔ 1942
4. ✖ 1945

Question Number : 38 Question Id : 9277598950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्रिटिश शासन के खिलाफ भारत छोड़ो आंदोलन _____ में शुरू किया गया था।

Options :

1. ✖ 1940
2. ✖ 1936
3. ✔ 1942
4. ✖ 1945

Question Number : 39 Question Id : 9277598951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ was the higher portion of the Harappan towns and was located on the western side.

Options :

1. ✖ Indus
2. ✔ Citadel
3. ✖ Lothal
4. ✖ Navdatoli

Question Number : 39 Question Id : 9277598951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ हड़प्पा नगरों का उच्च भाग था और पश्चिमी किनारे पर स्थित था।

Options :

1. ✖ सिंधु
2. ✔ सिटाडेल
3. ✖ लोथल
4. ✖ नवदातोली

Question Number : 40 Question Id : 9277598952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the current prime minister of Armenia?

Options :

1. ✖ Scott Morrison
2. ✖ Jacinda Ardern
3. ✖ Justin Trudeau
4. ✔ Nikol Pashinyan

Question Number : 40 Question Id : 9277598952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्मेनिया के वर्तमान प्रधान मंत्री कौन हैं?

Options :

1. ✖ स्कॉट मॉरिसन
2. ✖ जैसिंडा अर्डर्न
3. ✖ जस्टिन ट्रूडो
4. ✔ निकोल पशिनयान

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	927759346
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 :	927759372
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 :	927759441
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277598953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of $(5^3 + 7^3 + 6^3 - 630) / \{(6)(5^2 + 7^2 + 6^2 - 35 - 42 - 30)\}$.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0.5
3. ✖ 2
4. ✔ 3

Question Number : 41 Question Id : 9277598953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(5^3 + 7^3 + 6^3 - 630) / \{(6)(5^2 + 7^2 + 6^2 - 35 - 42 - 30)\}$ का मान ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0.5
3. ✖ 2
4. ✔ 3

Question Number : 42 Question Id : 9277598954 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?

$(0.729)^4 \times (0.9)^8 \div (0.81)^5 = (0.9)^?$

Options :

1. ✖ 7
2. ✖ 9
3. ✖ 12
4. ✔ 10

Question Number : 42 Question Id : 9277598954 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?

$(0.729)^4 \times (0.9)^8 \div (0.81)^5 = (0.9)^?$

Options :

1. ✖ 7
2. ✖ 9
3. ✖ 12
4. ✔ 10

Question Number : 43 Question Id : 9277598955 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?

$$\left(\frac{2\times 2+5\times 5+20}{2+5}\right)=?$$

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 11
3. ✔ 7
4. ✖ 9

Question Number : 43 Question Id : 9277598955 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?

$$\left(\frac{2\times 2+5\times 5+20}{2+5}\right)=?$$

Options :

1. ✖ 25

2. ✖ 11
3. ✔ 7
4. ✖ 9

Question Number : 44 Question Id : 9277598956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio of 2 : 3. The product of their H.C.F. and L.C.M. is 150. The sum of the numbers is:

Options :

1. ✔ 25
2. ✖ 20
3. ✖ 30
4. ✖ 35

Question Number : 44 Question Id : 9277598956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। उनके महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का गुणनफल 150 है। संख्याओं का योग है:

Options :

1. ✔ 25
2. ✖ 20
3. ✖ 30
4. ✖ 35

Question Number : 45 Question Id : 9277598957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper purchased X shirts of different prices whose average cost price is Rs.1152. Y shirts from them got damaged whose average cost price is also Rs.1152. He again purchased Y shirts whose average cost price is Rs.576. Now the average cost price of shirts with the shopkeeper is Rs.960. Find the ratio X : Y.

Options :

1. ✖ 6 : 1

2. ✔ 8 : 1
3. ✖ 5 : 2
4. ✖ 7 : 3

Question Number : 45 Question Id : 9277598957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार ने अलग-अलग कीमतों की X कमीज खरीदी जिनका औसत क्रय मूल्य 1152 रुपये है। उनमे से Y कमीज खराब हो गई जिनका औसत क्रय मूल्य भी 1152 रुपये है। उसने फिर से Y कमीज खरीदी जिनका औसत क्रय मूल्य 576 रुपये है। अब दुकानदार के पास कमीजों का औसत क्रय मूल्य 960 रुपये है। अनुपात X : Y ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 6 : 1
2. ✔ 8 : 1
3. ✖ 5 : 2
4. ✖ 7 : 3

Question Number : 46 Question Id : 9277598958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arun made an error of 7 percent in excess and 5 percent in deficit while measuring the length and breadth respectively of a rectangle. What is the percentage error in the area.

Options :

1. ✔ 1.65 percent
2. ✖ 12.35 percent
3. ✖ 3.4 percent
4. ✖ 3.35 percent

Question Number : 46 Question Id : 9277598958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरुण ने आयत की क्रमशः लंबाई और चौड़ाई को मापते समय 7 प्रतिशत अधिक और 5 प्रतिशत कम की त्रुटि की। क्षेत्रफल में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

Options :

1. ✔ 1.65 प्रतिशत
2. ✖ 12.35 प्रतिशत
3. ✖ 3.4 प्रतिशत
4. ✖ 3.35 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 9277598959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of his total salary, a person invests 30 percent in a scheme. If his savings is Rs.270 more than the amount in scheme and remaining amount of salary which is 25 percent, he spends, then what is the salary of a person?

Options :

1. ✔ Rs.1800
2. ✖ Rs.2400
3. ✖ Rs.1200
4. ✖ Rs.2000

Question Number : 47 Question Id : 9277598959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति, अपने कुल वेतन का 30 प्रतिशत एक योजना में निवेश करता है। यदि उसकी बचत, उस योजना की धनराशि से 270 रुपये अधिक है और वेतन की शेष धनराशि का 25 प्रतिशत है, जो वह खर्च करता है, तो उस व्यक्ति का वेतन कितना है?

Options :

1. ✔ 1800 रुपये
2. ✖ 2400 रुपये
3. ✖ 1200 रुपये
4. ✖ 2000 रुपये

Question Number : 48 Question Id : 9277598960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ambika bought a certain quantity of oranges at a total cost of Rs.1800. She sold $\frac{1}{3}$ of these oranges at 30 percent loss. If she earns an overall profit of 15 percent, at what percentage profit did Ambika sell the rest of the oranges?

Options :

1. ✔ 37.5 percent
2. ✖ 35 percent
3. ✖ 45 percent
4. ✖ 15 percent

Question Number : 48 Question Id : 9277598960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्बिका ने नारंगी की एक निश्चित मात्रा 1800 रूपये की कुल कीमत पर खरीदी। उसने इस नारंगी का $\frac{1}{3}$ भाग 30 प्रतिशत हानि पर बेचा। यदि वह 15 प्रतिशत का कुल लाभ अर्जित करती है, तो अम्बिका ने शेष नारंगी को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा?

Options :

1. ✔ 37.5 प्रतिशत
2. ✖ 35 प्रतिशत
3. ✖ 45 प्रतिशत
4. ✖ 15 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 9277598961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sells his goods 10 percent cheaper than B and 10 percent dearer than C; how much percent are C's rates lower than B's?

Options :

1. ✖ 17.3 percent

2. ✖ 15 percent
3. ✖ 19 percent
4. ✔ 18.2 percent

Question Number : 49 Question Id : 9277598961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B से 10 प्रतिशत सस्ता माल बेचता है और C से 10 प्रतिशत मंहगा माल बेचता है। B की तुलना में C का मूल्य कितना प्रतिशत कम हैं?

Options :

1. ✖ 17.3 प्रतिशत
2. ✖ 15 प्रतिशत
3. ✖ 19 प्रतिशत
4. ✔ 18.2 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 9277598962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ratio of 45 percent of A to 55 percent of B is 6 : 5. One-fourth of 1 less than the sum of A and B is 9. Find the value of A - 2B?

Options :

1. ✖ −6
2. ✔ −8
3. ✖ −2
4. ✖ −4

Question Number : 50 Question Id : 9277598962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A का 45 प्रतिशत तथा B के 55 प्रतिशत का अनुपात 6 : 5 है। A और B के योग से 1 कम का एक-चौथाई 9 है। A - 2B का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ −6
2. ✔ −8

3. ✖ −2

4. ✖ −4

Question Number : 51 Question Id : 9277598963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A total of 57 sweets were distributed among 10 children such that each girl gets 5 sweets and each boy gets 6 sweets. Find the number of girls.

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 5

3. ✖ 4

4. ✔ 3

Question Number : 51 Question Id : 9277598963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 बच्चों के बीच कुल 57 मिठाइयाँ बाँटी गईं, जिनमें से प्रत्येक लड़की को 5 मिठाइयाँ और प्रत्येक लड़के को 6 मिठाइयाँ मिलती हैं। लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 5

3. ✖ 4

4. ✔ 3

Question Number : 52 Question Id : 9277598964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs.500 was invested at 12 percent per annum simple interest and a certain sum of money at 10 percent per annum simple interest. If the sum of the interests on both the sum after 4 years is Rs.480, the later sum of money is:

Options :

1. ✖ Rs.450

2. ✖ Rs.750

3. ✔ Rs.600
4. ✖ Rs.550

Question Number : 52 Question Id : 9277598964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 प्रतिशत के साधारण वार्षिक ब्याज दर से 500 रुपर्य और 10 प्रतिशत के साधारण वार्षिक ब्याज दर से एक निश्चित राशि निवेश की गई। यदि 4 वर्ष पश्चात दोनों निवेश की गयी राशि का कुल ब्याज 480 रूपए है तो द्वितीय निवेशित राशि क्या है?

Options :

1. ✖ 450 रुपये
2. ✖ 750 रुपये
3. ✔ 600 रुपये
4. ✖ 550 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 9277598965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a road is 10 km. The number of plants required for plantation at a gap of 12.5 m on both sides of the road is:

Options :

1. ✖ 800
2. ✖ 801
3. ✖ 1600
4. ✔ 1602

Question Number : 53 Question Id : 9277598965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सड़क की लंबाई 10 किमी है सड़क के दोनों किनारों पर 12.5 मीटर के अंतराल पर वृक्षारोपण के लिए आवश्यक पौधों की संख्या कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 800
2. ✖ 801

3. ✖ 1600

4. ✔ 1602

Question Number : 54 Question Id : 9277598966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A covers half of his distance with 20 km/h and rest with 30 km/h. What is the average speed of A?

Options :

1. ✖ 20 kmph

2. ✔ 24 kmph

3. ✖ 25 kmph

4. ✖ 26 kmph

Question Number : 54 Question Id : 9277598966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A आधी दूरी 20 किमी प्रति घंटे और शेष 30 किमी प्रति घंटे से तय करता है A की औसत गति क्या है?

Options :

1. ✖ 20 किमी प्रति घंटे

2. ✔ 24 किमी प्रति घंटे

3. ✖ 25 किमी प्रति घंटे

4. ✖ 26 किमी प्रति घंटे

Question Number : 55 Question Id : 9277598967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A contractor employed 60 men to do a certain work in 50 days. After 20 days, 20 men left the work, so he employed 20 women at that time. If each woman works at $\frac{3}{5}$ of the rate of each man, then how many extra days are needed to complete the work than the scheduled time?

Options :

1. ✖ $6\frac{8}{13}$

2. ✔ $4\frac{8}{13}$

3. ✖ $3\frac{5}{13}$

4. ✖ $5\frac{9}{13}$

Question Number : 55 Question Id : 9277598967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठेकेदार ने एक निश्चित कार्य को 50 दिनों में करने के लिए 60 पुरुषों को नियुक्त किया। 20 दिनों के बाद, 20 पुरुषों ने काम छोड़ दिया, इसलिए उसने उस समय 20 महिलाओं को काम पर रखा। यदि प्रत्येक महिला प्रत्येक पुरुष की दर के $\frac{3}{5}$ की दर से कार्य करती है, तो निर्धारित समय की तुलना में कार्य को पूरा करने के लिए कितने अतिरिक्त दिनों की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ $6\frac{8}{13}$

2. ✔ $4\frac{8}{13}$

3. ✖ $3\frac{5}{13}$

4. ✖ $5\frac{9}{13}$

Question Number : 56 Question Id : 9277598968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A can do a piece of work in 6 hrs. B and C can do it in 9 hrs. A and C can do it in 4 hrs. How long will B alone take to do it?

Options :

1. ✖ 10 days
2. ✖ 8 days
3. ✔ 36 days
4. ✖ 24 days

Question Number : 56 Question Id : 9277598968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक काम को 6 घंटे में, B और C उसी काम को 9 घंटे में कर सकते है। A और C इसे 4 घंटे में कर सकते है। B अकेले इस काम को करने में कितना समय लेगा?

Options :

1. ✖ 10 दिन
2. ✖ 8 दिन
3. ✔ 36 दिन
4. ✖ 24 दिन

Question Number : 57 Question Id : 9277598969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the area of a sector of a circle of radius 14 cm with central angle 45^{o}.

Options :

1. ✔ 77 cm^2
2. ✖ 11 cm^2
3. ✖ 44 cm^2
4. ✖ 84 cm^2

Question Number : 57 Question Id : 9277598969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

45° केन्द्रीय कोण के साथ 14 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के खंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 77 सेमी^{2}
2. ✖ 11 सेमी^{2}
3. ✖ 44 सेमी^{2}
4. ✖ 84 सेमी^{2}

Question Number : 58 Question Id : 9277598970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four boys are standing at four corners of a floor which is in the shape of a rhombus. Arun and Chetan are at opposite corners while Pawan and Raman are at opposite corners. The area of the floor is 96 m^2 and the side of the floor is 10 m. What is the sum of the distance between Arun and Chetan and the distance between Pawan and Raman?

Options :

1. ✖ 32 m
2. ✖ 36 m
3. ✔ 28 m
4. ✖ 22 m

Question Number : 58 Question Id : 9277598970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार लड़के एक फर्श के चार कोनों पर खड़े हैं जो एक समचतुर्भुज के आकार का है। अरुण और चेतन विपरीत कोनों पर हैं जबकि पवन और रमन विपरीत कोनों पर हैं। फर्श का क्षेत्रफल 96 मी^{2} है और फर्श की भुजा 10 मी है। अरुण और चेतन के बीच की दूरी और पवन और रमन के बीच की दूरी का योग क्या है?

Options :

1. ✖ 32 मी
2. ✖ 36 मी
3. ✔ 28 मी
4. ✖ 22 मी

Question Number : 59 Question Id : 9277598971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table shows the percentage distribution of workers in five companies and also ratio of male workers to female workers in each company.

Company	Percentage of workers	Male : Female
A	15	3 : 2
B	20	4 : 1
C	10	8 : 4
D	27	4 : 5
E	28	1 : 1

What is difference between the male and female workers in company D if the total number of employees in company D are 1600?

Options :

1. ✔ 48
2. ✖ 96
3. ✖ 114
4. ✖ 132

Question Number : 59 Question Id : 9277598971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका पांच कंपनियों में श्रमिकों के प्रतिशत वितरण और प्रत्येक कंपनी में महिला श्रमिकों तथा पुरुष श्रमिकों के अनुपात को भी दर्शाती है।

कंपनी	कर्मचारियों का प्रतिशत	पुरुष : महिला
A	15	3 : 2
B	20	4 : 1
C	10	8 : 4
D	27	4 : 5
E	28	1 : 1

यदि कंपनी D में कर्मचारियों की कुल संख्या 1600 है तो कंपनी D में पुरुष और महिला श्रमिकों के बीच अंतर कितना है?

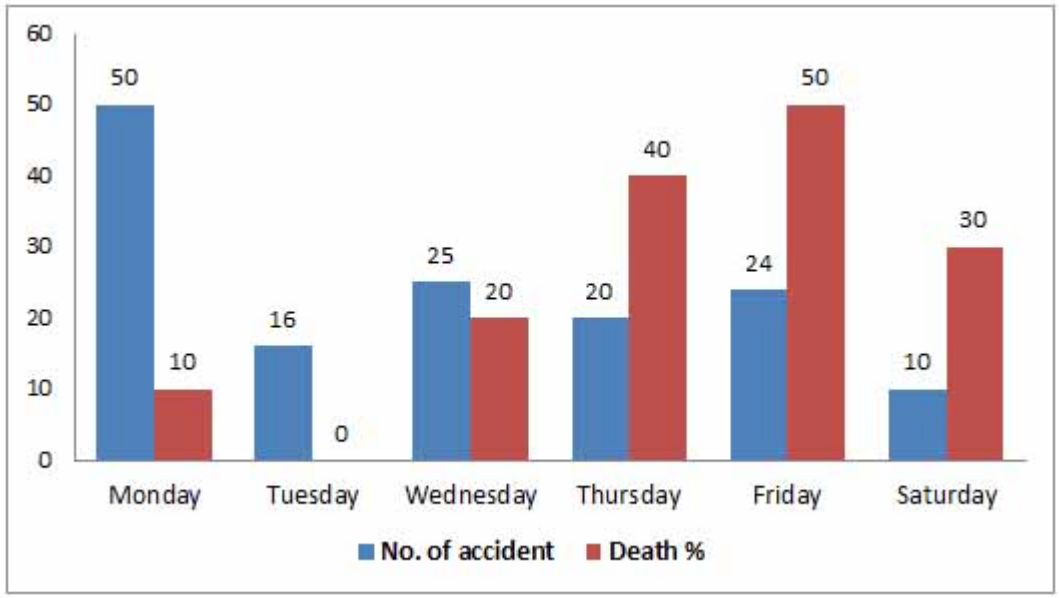
Options :

1. ✔ 48
2. ✖ 96
3. ✖ 114
4. ✖ 132

Question Number : 60 Question Id : 9277598972 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 accidents and the percentage of death due to accidents in a city on six days.



What is the average number of deaths per day due to accidents from Monday to Friday?

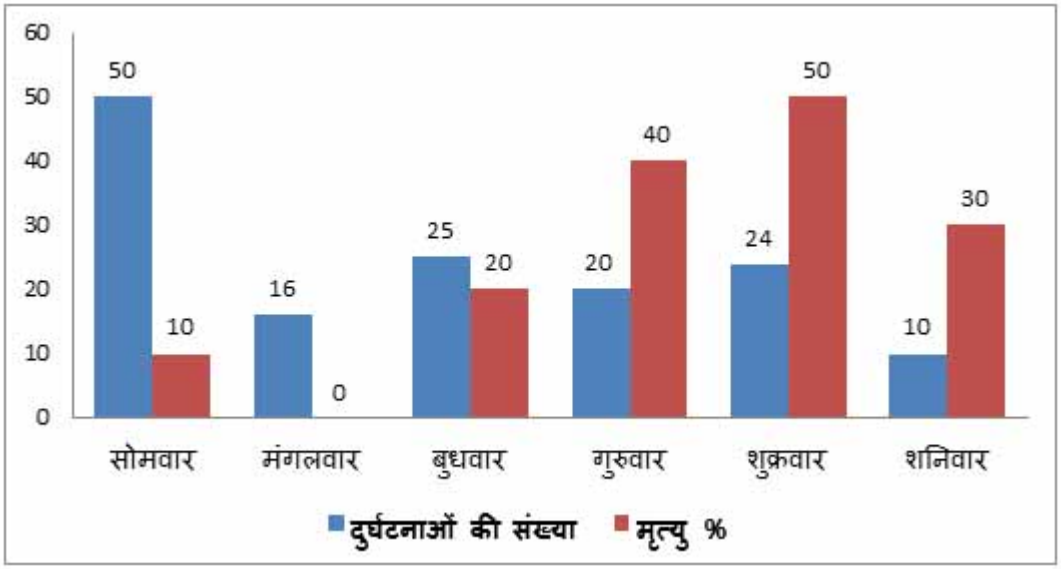
Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 9277598972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ छह दिनों में एक शहर में दुर्घटनाओं की संख्या और दुर्घटनाओं के कारण मृत्यु का प्रतिशत दर्शाता है।



सोमवार से शुक्रवार तक दुर्घटनाओं के कारण प्रतिदिन होने वाली मृत्युओं की औसत संख्या क्या है?

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 4

General English

Group Number :	4
Group Id :	927759347
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 English

Section Id :	927759373
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 :	927759442
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277598973 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'.

The failure of the peace talks has lead to increased tension on the streets.

Options :

1. ✖ The failure of the peace talks
2. ✔ has lead to increased
3. ✖ tension on the streets
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 9277598973 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'.

The failure of the peace talks has lead to increased tension on the streets.

Options :

1. ✖ The failure of the peace talks
2. ✔ has lead to increased
3. ✖ tension on the streets
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277598974 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'.

A recent research have underlined the relevance of media theory and quantitative empirical approach.

Options :

1. ✔ A recent research have underlined
2. ✖ the relevance of media theory and
3. ✖ quantitative empirical approach
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277598974 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'.

A recent research have underlined the relevance of media theory and quantitative empirical approach.

Options :

1. ✔ A recent research have underlined
2. ✖ the relevance of media theory and
3. ✖ quantitative empirical approach
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 9277598975 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'.

The Deccan Plateau is a triangular landmass that lies to the south of the river Narmada.

Options :

1. ✖ are a triangle
2. ✖ has a triangular
3. ✖ are a mass
4. ✔ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 9277598975 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'.

The Deccan Plateau is a triangular landmass that lies to the south of the river Narmada.

Options :

1. ✖ are a triangle
2. ✖ has a triangular
3. ✖ are a mass
4. ✔ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277598976 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'.

It is not an assumption that (the religion doctrine had many to do) to do in the matter.

Options :

1. ✖ the religion doctrine had any
2. ✔ the religion doctrine had much
3. ✖ the religion doctrine had

4. ✖ No Improvement.

Question Number : 64 Question Id : 9277598976 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'.

It is not an assumption that (the religion doctrine had many to do) to do in the matter.

Options :

1. ✖ the religion doctrine had any
2. ✔ the religion doctrine had much
3. ✖ the religion doctrine had
4. ✖ No Improvement.

Question Number : 65 Question Id : 9277598977 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.

A number of people had _____ to watch the live performance.

Options :

1. ✖ has gather
2. ✖ has been gathered
3. ✖ gather
4. ✔ gathered

Question Number : 65 Question Id : 9277598977 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.

A number of people had _____ to watch the live performance.

Options :

1. ✖ has gather
2. ✖ has been gathered
3. ✖ gather
4. ✔ gathered

Question Number : 66 Question Id : 9277598978 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.

Nowhere _____ it state that the company is filing for bankruptcy.

Options :

1. ✖ would
2. ✖ do
3. ✔ does
4. ✖ have

Question Number : 66 Question Id : 9277598978 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.

Nowhere _____ it state that the company is filing for bankruptcy.

Options :

1. ✖ would
2. ✖ do
3. ✔ does
4. ✖ have

Question Number : 67 Question Id : 9277598979 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.

The deal has not gone _____by the superiors. You are the winner for tonight!

Options :

1. ✔ unnoticed
2. ✖ noticed
3. ✖ noticing
4. ✖ notice

Question Number : 67 Question Id : 9277598979 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.

The deal has not gone _____by the superiors. You are the winner for tonight!

Options :

1. ✔ unnoticed
2. ✖ noticed
3. ✖ noticing
4. ✖ notice

Question Number : 68 Question Id : 9277598980 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. In Palaeopathology
P. would be to obtain
Q. the fundamental objective
R. as much background information
S. of the skeleton as possible
S6. to study the ancient disease and injuries in organisms.

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. PRQS
2. RPSQ
3. QPSR
4. SRQP

Question Number : 68 Question Id : 9277598980 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. In Palaeopathology
P. would be to obtain
Q. the fundamental objective
R. as much background information
S. of the skeleton as possible
S6. to study the ancient disease and injuries in organisms.

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

Options :

1. PRQS
2. RPSQ
3. QPSR
4. SRQP

Question Number : 69 Question Id : 9277598981 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.

Warning

Options :

1. ✖ Mitigate
2. ✔ Presage
3. ✖ Honesty
4. ✖ Pardon

Question Number : 69 Question Id : 9277598981 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.

Warning

Options :

1. ✖ Mitigate
2. ✔ Presage
3. ✖ Honesty
4. ✖ Pardon

Question Number : 70 Question Id : 9277598982 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.

Upright

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

Options :

1. Unethical
2. Rescind
3. Bent
4. Solicitous

Question Number : 70 Question Id : 9277598982 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.

Upright

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

Options :

1. Unethical
2. Rescind
3. Bent
4. Solicitous

Question Number : 71 Question Id : 9277598983 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. ✔ Corresspond
2. ✖ Colleague
3. ✖ Commission
4. ✖ Committee

Question Number : 71 Question Id : 9277598983 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. ✔ Corresspond

2. ✖ Colleague
3. ✖ Commission
4. ✖ Committee

Question Number : 72 Question Id : 9277598984 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. ✖ poseses
2. ✖ posesses
3. ✔ possesses
4. ✖ posseses

Question Number : 72 Question Id : 9277598984 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. ✖ poseses
2. ✖ posesses
3. ✔ possesses
4. ✖ posseses

Question Number : 73 Question Id : 9277598985 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.

Break the bank.

Options :

1. ✖ To further a loss with mockery or indignity.

2. ✖ To bear a severe loss.
3. ✖ To be conspicuous about something.
4. ✔ Win more money than is held by the bank.

Question Number : 73 Question Id : 9277598985 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.

Break the bank.

Options :

1. ✖ To further a loss with mockery or indignity.
2. ✖ To bear a severe loss.
3. ✖ To be conspicuous about something.
4. ✔ Win more money than is held by the bank.

Question Number : 74 Question Id : 9277598986 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 which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Chew the scenery.

Options :

1. ✔ To act overly emotional
2. ✖ To mismanage
3. ✖ To beautify
4. ✖ To understate

Question Number : 74 Question Id : 9277598986 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 which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Chew the scenery.

Options :

1. ✔ To act overly emotional
2. ✖ To mismanage
3. ✖ To beautify
4. ✖ To understate

Question Number : 75 Question Id : 9277598987 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 following group of the words.

In complete agreement or showing complete agreement.

Options :

1. ✖ Ubiquitous
2. ✖ Anonymity
3. ✔ Unanimous
4. ✖ Unison

Question Number : 75 Question Id : 9277598987 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 following group of the words.

In complete agreement or showing complete agreement.

Options :

1. ✖ Ubiquitous
2. ✖ Anonymity
3. ✔ Unanimous
4. ✖ Unison

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	927759443
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9277598988 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.

Dwayne Douglas Johnson, also known by his ring name The Rock, is an American actor, producer, businessman, and retired professional wrestler. Regarded as one of the greatest professional wrestlers of all time, he wrestled for the World Wrestling Federation (WWF, now known as WWE) for eight years prior to pursuing an acting career. His films have grossed over $3.5 billion in North America and over $10.5 billion worldwide, making him one of the world's highest-grossing and highest-paid actors. Johnson was a college football player at the University of Miami, with whom he won a national championship in 1991. He aspired to have a professional career in football and then entered the 1995 NFL Draft, but went undrafted. He signed with the Calgary Stampeders of the Canadian Football League (CFL), but was cut from the team in his first season. Shortly after, he began training as a professional wrestler.

An honorary member of the Anoa'i family, and the son of wrestler Rocky Johnson and grandson of Peter Maivia, Johnson secured a contract with the WWF in 1996. He rose to prominence after developing the gimmick of a charismatic, boastful, trash-talker. He won his first WWF Championship in 1998, becoming the promotion's first world champion of African-American descent. Johnson helped usher in the Attitude Era, an industry boom period in the late 1990s and early 2000s. In 2004, he left the WWE to pursue an acting career. Johnson's first leading film role was as the titular character in The Scorpion King (2002), having previously briefly portrayed the character in The Mummy Returns (2001).

He has since starred in many successful films, including The Game Plan (2007), Tooth Fairy (2010), Journey 2: The Mysterious Island (2012), G.I. Joe: Retaliation (2013), Hercules (2014), San Andreas (2015), Central Intelligence (2016), Moana (2016), Rampage (2018), and Skyscraper (also 2018). His role as Luke Hobbs in the Fast & Furious films, beginning with Fast Five (2011), helped it become one of the highest-grossing film franchises.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277598989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Johnson aspired to have a professional career in football. After that, he entered which of the following professions/fields/leagues?

Options :

1. ✖ WWF Championship.
2. ✔ NFL Draft.
3. ✖ WWE Championship.
4. ✖ Attitude Era.

Question Number : 77 Question Id : 9277598990 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 Johnson's first leading film role?

Options :

1. ✖ Rampage.
2. ✖ G.I. Joe: Retaliation.
3. ✖ Moana.
4. ✔ The Scorpion King.

Question Number : 78 Question Id : 9277598991 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, why did Dwayne Johnson leave WWE?

Options :

1. ✖ To start a new business.
2. ✔ To pursue his career in film industry as an actor.
3. ✖ To join his father in his traditional business.
4. ✖ Due to his injuries in WWE.

Question Number : 79 Question Id : 9277598992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following passage, what does the word ‘gimmick’ mean?

Options :

1. ✖ a false accusation of an offense.
2. ✔ a trick or device intended to attract attention.
3. ✖ a disparaging remark.
4. ✖ an indirect way of expressing something.

Question Number : 80 Question Id : 9277598993 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 according to the given passage?

Options :

1. ✖ Douglas Johnson is both an actor and businessman.
2. ✖ Dwayne’s films have grossed over $10.5 billion worldwide.
3. ✖ Douglas Johnson is a retired professional wrestler.
4. ✔ After signing with Canadian Football League, Dwayne played his first match in the first session.

Question Id : 9277598988 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.

Dwayne Douglas Johnson, also known by his ring name The Rock, is an American actor, producer, businessman, and retired professional wrestler. Regarded as one of the greatest professional wrestlers of all time, he wrestled for the World Wrestling Federation (WWF, now known as WWE) for eight years prior to pursuing an acting career. His films have grossed over $3.5 billion in North America and over $10.5 billion worldwide, making him one of the world's highest-grossing and highest-paid actors. Johnson was a college football player at the University of Miami, with whom he won a national championship in 1991. He aspired to have a professional career in football and then entered the 1995 NFL Draft, but went undrafted. He signed with the Calgary Stampeders of the Canadian Football League (CFL), but was cut from the team in his first season. Shortly after, he began training as a professional wrestler.

An honorary member of the Anoa'i family, and the son of wrestler Rocky Johnson and grandson of Peter Maivia, Johnson secured a contract with the WWF in 1996. He rose to prominence after developing the gimmick of a charismatic, boastful, trash-talker. He won his first WWF Championship in 1998, becoming the promotion's first world champion of African-American descent. Johnson helped usher in the Attitude Era, an industry boom period in the late 1990s and early 2000s. In 2004, he left the WWE to pursue an acting career. Johnson's first leading film role was as the titular character in The Scorpion King (2002), having previously briefly portrayed the character in The Mummy Returns (2001).

He has since starred in many successful films, including The Game Plan (2007), Tooth Fairy (2010), Journey 2: The Mysterious Island (2012), G.I. Joe: Retaliation (2013), Hercules (2014), San Andreas (2015), Central Intelligence (2016), Moana (2016), Rampage (2018), and Skyscraper (also 2018). His role as Luke Hobbs in the Fast & Furious films, beginning with Fast Five (2011), helped it become one of the highest-grossing film franchises.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277598989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Johnson aspired to have a professional career in football. After that, he entered which of the following professions/fields/leagues?

Options :

1. ✖ WWF Championship.
2. ✔ NFL Draft.
3. ✖ WWE Championship.
4. ✖ Attitude Era.

Question Number : 77 Question Id : 9277598990 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 Johnson's first leading film role?

Options :

1. ✖ Rampage.
2. ✖ G.I. Joe: Retaliation.
3. ✖ Moana.
4. ✔ The Scorpion King.

Question Number : 78 Question Id : 9277598991 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, why did Dwayne Johnson leave WWE?

Options :

1. ✖ To start a new business.
2. ✔ To pursue his career in film industry as an actor.
3. ✖ To join his father in his traditional business.
4. ✖ Due to his injuries in WWE.

Question Number : 79 Question Id : 9277598992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following passage, what does the word ‘gimmick’ mean?

Options :

1. ✖ a false accusation of an offense.
2. ✔ a trick or device intended to attract attention.
3. ✖ a disparaging remark.

4. ✖ an indirect way of expressing something.

Question Number : 80 Question Id : 9277598993 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 according to the given passage?

Options :

1. ✖ Douglas Johnson is both an actor and businessman.
2. ✖ Dwayne's films have grossed over $10.5 billion worldwide.
3. ✖ Douglas Johnson is a retired professional wrestler.
4. ✔ After signing with Canadian Football League, Dwayne played his first match in the first session.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759348
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 :	927759374
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 :	927759444
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277598994 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 यण संधि का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ महौदार्य
2. ✖ सदैव
3. ✔ पित्राज्ञा
4. ✖ सदाचार

Question Number : 81 Question Id : 9277598994 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 यण संधि का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ महौदार्य
2. ✖ सदैव
3. ✔ पित्राज्ञा
4. ✖ सदाचार

Question Number : 82 Question Id : 9277598995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "सतहत्तर" का सही तत्सम शब्द क्या होगा?

Options :

1. ✔ सप्तसप्तति

2. ✖ सत्तरसात
3. ✖ सत्वांशी
4. ✖ सत्तैयासी

Question Number : 82 Question Id : 9277598995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "सतहत्तर" का सही तत्सम शब्द क्या होगा?

Options :

1. ✔ सप्तसप्तति
2. ✖ सत्तरसात
3. ✖ सत्वांशी
4. ✖ सत्तैयासी

Question Number : 83 Question Id : 9277598996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आप
2. ✔ वे
3. ✖ तुम
4. ✖ हम

Question Number : 83 Question Id : 9277598996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आप
2. ✔ वे

3. ✖ तुम
4. ✖ हम

Question Number : 84 Question Id : 9277598997 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 व्यक्तिवाचक संज्ञा का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ तेल
2. ✖ समूह
3. ✖ निजत्व
4. ✔ महात्मा

Question Number : 84 Question Id : 9277598997 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 व्यक्तिवाचक संज्ञा का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ तेल
2. ✖ समूह
3. ✖ निजत्व
4. ✔ महात्मा

Question Number : 85 Question Id : 9277598998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ नदीश
2. ✖ सैरंध्री
3. ✔ सुलोक

4. ✖ अहेरी

Question Number : 85 Question Id : 9277598998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ नदीश
2. ✖ सैरंध्री
3. ✔ सुलोक
4. ✖ अहेरी

Question Number : 86 Question Id : 9277598999 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 शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ क्षितिज
2. ✖ उत्कर्ष
3. ✖ राजनीतिक
4. ✔ उलंघन

Question Number : 86 Question Id : 9277598999 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 शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ क्षितिज
2. ✖ उत्कर्ष
3. ✖ राजनीतिक
4. ✔ उलंघन

Question Number : 87 Question Id : 9277599000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अग्रज
2. ✔ ग्रहण
3. ✖ प्रवर
4. ✖ वर्जन

Question Number : 87 Question Id : 9277599000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अग्रज
2. ✔ ग्रहण
3. ✖ प्रवर
4. ✖ वर्जन

Question Number : 88 Question Id : 9277599001 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-

वह स्त्री जिसकी उपेक्षा की गई हो-

Options :

1. ✖ उपत्यका
2. ✖ भूभुड़
3. ✖ छिद्रान्वेशी

4. ✔ उपेक्षिता

Question Number : 88 Question Id : 9277599001 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-

वह स्त्री जिसकी उपेक्षा की गई हो-

Options :

1. ✖ उपत्यका
2. ✖ भूभुड़
3. ✖ छिद्रान्वेशी
4. ✔ उपेक्षिता

Question Number : 89 Question Id : 9277599002 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 हेतु-हेतुमद् भूतकाल का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✔ यदि सूरज ने पत्र लिखा होता तो वह अवश्य आता।
2. ✖ दुकानें बंद हो चुकी होगी।
3. ✖ सुरेश मैदान में घूम रहा था।
4. ✖ सुभाष ने कहानी लिखी थी।

Question Number : 89 Question Id : 9277599002 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 हेतु-हेतुमद् भूतकाल का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✔ यदि सूरज ने पत्र लिखा होता तो वह अवश्य आता।
2. ✖ दुकानें बंद हो चुकी होगी।

3. ✖ सुरेश मैदान में घूम रहा था।
4. ✖ सुभाष ने कहानी लिखी थी।

Question Number : 90 Question Id : 9277599003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप/वर्तनी का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ प्रत्येक देशवासियों को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
2. ✔ प्रत्येक देशवासी को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
3. ✖ सभी देशवासी नागरिकों को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
4. ✖ सभी नागरिकों को देश की सेवा में देशवासियों की तरह तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।

Question Number : 90 Question Id : 9277599003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप/वर्तनी का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ प्रत्येक देशवासियों को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
2. ✔ प्रत्येक देशवासी को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
3. ✖ सभी देशवासी नागरिकों को देश की सेवा में तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।
4. ✖ सभी नागरिकों को देश की सेवा में देशवासियों की तरह तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए।

Question Number : 91 Question Id : 9277599004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए सरल वाक्य को संयुक्त वाक्य में परिवर्तित कर सही संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

अपने गुणों के कारण उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

Options :

1. ✖ उसके गुणों के कारण उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

2. ✖ अपने गुणों के कारण सब जगह आदर-सत्कार होता था।
3. ✖ अपने गुणों के कारण ही सभी का आदर-सत्कार होता था।
4. ✔ उसमें गुण थे इसलिए उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

Question Number : 91 Question Id : 9277599004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए सरल वाक्य को संयुक्त वाक्य में परिवर्तीत कर सही संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

अपने गुणों के कारण उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

Options :

1. ✖ उसके गुणों के कारण उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।
2. ✖ अपने गुणों के कारण सब जगह आदर-सत्कार होता था।
3. ✖ अपने गुणों के कारण ही सभी का आदर-सत्कार होता था।
4. ✔ उसमें गुण थे इसलिए उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

Question Number : 92 Question Id : 9277599005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

मेरे द्वारा प्रेमचंद का उपन्यास "कर्मभूमि" पढ़ा गया।

Options :

1. ✖ भाववाच्य
2. ✖ कर्तृवाच्य
3. ✔ कर्मवाच्य
4. ✖ अकर्मवाच्य

Question Number : 92 Question Id : 9277599005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

मेरे द्वारा प्रेमचंद का उपन्यास "कर्मभूमि" पढ़ा गया।

Options :

1. ✖ भाववाच्य
2. ✖ कर्तृवाच्य
3. ✔ कर्मवाच्य
4. ✖ अकर्मवाच्य

Question Number : 93 Question Id : 9277599006 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 "मन की बात कह देना" है?

Options :

1. ✖ थाह लेना।
2. ✔ दिल का गुबार निकालना।
3. ✖ दिनों का फेर होना।
4. ✖ पेट में दाढ़ी होना।

Question Number : 93 Question Id : 9277599006 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 "मन की बात कह देना" है?

Options :

1. ✖ थाह लेना।
2. ✔ दिल का गुबार निकालना।
3. ✖ दिनों का फेर होना।
4. ✖ पेट में दाढ़ी होना।

Question Number : 94 Question Id : 9277599007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "निकम्मा आदमी घर में हो या बाहर कोई अन्तर नहीं" है?

Options :

1. ✔ जैसा कन्ता घर रहे वैसे रहे परदेश।
2. ✖ जब तक साँस तब तक आस।
3. ✖ जितना गुड़ ड़ालो उतना ही मीठा।
4. ✖ जीभ जली और स्वाद भी कुछ न आया।

Question Number : 94 Question Id : 9277599007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "निकम्मा आदमी घर में हो या बाहर कोई अन्तर नहीं" है?

Options :

1. ✔ जैसा कन्ता घर रहे वैसे रहे परदेश।
2. ✖ जब तक साँस तब तक आस।
3. ✖ जितना गुड़ ड़ालो उतना ही मीठा।
4. ✖ जीभ जली और स्वाद भी कुछ न आया।

Question Number : 95 Question Id : 9277599008 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 किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

रमेश के पुन: अनुत्तीर्ण होने पर उसके दिल में फफोले पड़ गए।

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह
3. ✖ योजकविराम चिन्ह
4. ✔ उप विराम (अपूर्ण विराम)

Question Number : 95 Question Id : 9277599008 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 किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

रमेश के पुन: अनुत्तीर्ण होने पर उसके दिल में फफोले पड़ गए।

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह
3. ✖ योजकविराम चिन्ह
4. ✔ उप विराम (अपूर्ण विराम)

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	927759445
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9277599009 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-

भूषण महाराज ने विषय और विशेषतया नायक चुनने में बड़ी बुद्धिमता से काम लिया है शिवाजी और छत्रसाल से महानुभावों के पवित्र चरित्रों का वर्णन करने वाले की जितनी प्रशंसा की जाए, थोड़ी है। शिवाजी ने एक जमींदार और बीजापुरधीश के नौकर के पुत्र होकर चक्रवती राज्य स्थापित करने की इच्छा को पूर्ण-सा कर दिखाया और छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे। इसी सेना से इस महानुभाव ने दिल्ली का सामना करने की हिम्मत की और मरते समय अपने उत्तर अधिकारियों के लिए दो करोड़ वार्षिक मुनाफे का स्वतंत्र राज्य छोड़ा था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277599010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✖ चक्रवती राज्य स्थापत्य कला।
2. ✖ शिवाजी और छत्रसाल के महानुभाव।
3. ✖ छत्रसाल बुंदेला का मुगलों से सामना।

4. ✔ भूषण की बुद्धिमत्ता।

Question Number : 97 Question Id : 9277599011 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 कौन-सा कथन पूर्णतया सत्य है?

Options :

1. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पच्चीस सवार और पांच पैदल योद्धा थे।
2. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पांच पैदल योद्धा थे।
3. ✔ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।
4. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पच्चीस सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।

Question Number : 98 Question Id : 9277599012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ महानुभाव
2. ✖ योद्धा
3. ✔ उत्तराधिकार
4. ✖ जमींदार

Question Number : 99 Question Id : 9277599013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में वर्णित महानुभाव ने मरते समय अपने उत्तर अधिकारियों के लिए _____ मुनाफे का स्वतंत्र राज्य छोड़ा था।

Options :

1. ✔ दो करोड़ वार्षिक
2. ✖ दो करोड़ अर्द्धवार्षिक
3. ✖ दो सौ करोड़ वार्षिक
4. ✖ दो सौ करोड़ अर्द्धवार्षिक

Question Number : 100 Question Id : 9277599014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय _____करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।

Options :

1. ✖ बीजापुरधीश का सामना
2. ✔ मुगलों का सामना
3. ✖ शिवाजी का सामना
4. ✖ भूषणों का सामना

Question Id : 9277599009 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-

भूषण महाराज ने विषय और विशेषतया नायक चुनने में बड़ी बुद्धिमता से काम लिया है शिवाजी और छत्रसाल से महानुभावों के पवित्र चरित्रों का वर्णन करने वाले की जितनी प्रशंसा की जाए, थोड़ी है। शिवाजी ने एक जमींदार और बीजापुरधीश के नौकर के पुत्र होकर चक्रवती राज्य स्थापित करने की इच्छा को पूर्ण-सा कर दिखाया और छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे। इसी सेना से इस महानुभाव ने दिल्ली का सामना करने की हिम्मत की और मरते समय अपने उत्तर अधिकारियों के लिए दो करोड़ वार्षिक मुनाफे का स्वतंत्र राज्य छोड़ा था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277599010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✖ चक्रवती राज्य स्थापत्य कला।
2. ✖ शिवाजी और छत्रसाल के महानुभाव।
3. ✖ छत्रसाल बुंदेला का मुगलों से सामना।
4. ✔ भूषण की बुद्धिमत्ता।

Question Number : 97 Question Id : 9277599011 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 कौन-सा कथन पूर्णतया सत्य है?

Options :

1. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पच्चीस सवार और पांच पैदल योद्धा थे।
2. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पांच पैदल योद्धा थे।
3. ✔ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।
4. ✖ छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पच्चीस सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।

Question Number : 98 Question Id : 9277599012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ महानुभाव
2. ✖ योद्धा
3. ✔ उत्तराधिकार
4. ✖ जमींदार

Question Number : 99 Question Id : 9277599013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में वर्णित महानुभाव ने मरते समय अपने उत्तर अधिकारियों के लिए _____ मुनाफे का स्वतंत्र राज्य छोड़ा था।

Options :

1. ✔ दो करोड़ वार्षिक
2. ✖ दो करोड़ अर्द्धवार्षिक
3. ✖ दो सौ करोड़ वार्षिक
4. ✖ दो सौ करोड़ अर्द्धवार्षिक

Question Number : 100 Question Id : 9277599014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, छत्रसाल बुंदेला ने जिस समय _____करने का साहस किया, उस समय उनके पास केवल पांच सवार और पच्चीस पैदल योद्धा थे।

Options :

1. ✖ बीजापुरधीश का सामना
2. ✔ मुगलों का सामना
3. ✖ शिवाजी का सामना
4. ✖ भूषणों का सामना

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	927759349
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 :	927759375
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

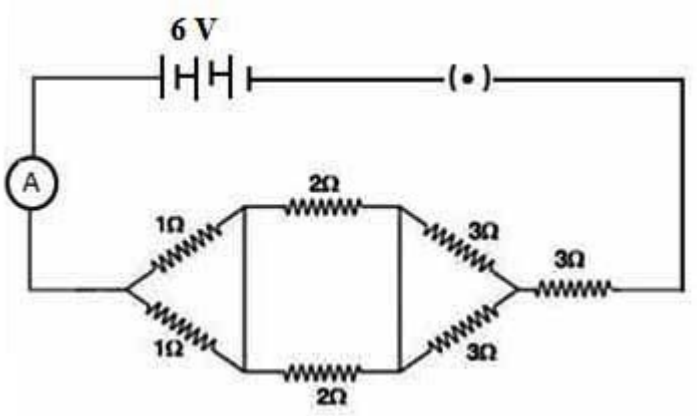
Sub-Section Id : 927759446

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277599015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the reading of ammeter in the circuit given below?



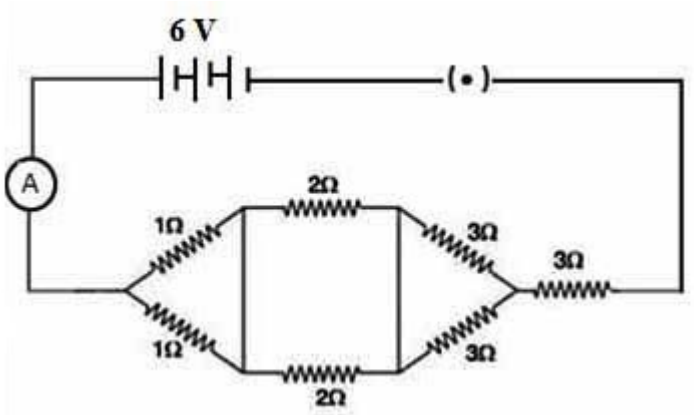
Options :

1. ✔ 1 A
2. ✖ 1.5 A
3. ✖ 1.8 A
4. ✖ 2 A

Question Number : 101 Question Id : 9277599015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे बने परिपथ में ऐमीटर का पाठ्यांक क्या होगा?



Options :

1. ✔ 1 A
2. ✖ 1.5 A
3. ✖ 1.8 A
4. ✖ 2 A

Question Number : 102 Question Id : 9277599016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How much time will take a 3 kW immersion rod to raise the temperature of 2 litres of water from 40°C to 60°C? (Specific heat of water c = 4.18×10^3 J kg^{-1} $°C^{-1}$)

Options :

1. ✖ 72.16 s
2. ✔ 55.73 s
3. ✖ 67.89 s
4. ✖ 74.98 s

Question Number : 102 Question Id : 9277599016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 3 kW की जल ऊष्मक-छड द्वारा 2 लीटर पानी के ताप को 40°C से 60°C तक लाने में लगने वाले समय की गणना कीजिए। (पानी की विशिष्ट ऊष्मा $c = 4.18 \times 10^3$ J kg^{-1} $°C^{-1}$)

Options :

1. ✖ 72.16 s
2. ✔ 55.73 s
3. ✖ 67.89 s
4. ✖ 74.98 s

Question Number : 103 Question Id : 9277599017 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 correct?
1. Magnetic line of forces always start from north pole and end at south pole of the magnet.
2. The magnetic lines of forces never intersect each other
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 103 Question Id : 9277599017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?
1. चुम्बकीय बल रेखा सदैव उत्तरी ध्रुव से प्रारम्भ होकर दक्षिण ध्रुव पर समाप्त होती है।
2. यह बल रेखायें कभी एक दूसरे को नहीं काटती हैं।
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 : 104 Question Id : 9277599018 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 property of electromagnets?

Options :

1. ✔ It is a permanent magnet.
2. ✖ Its magnetic strength can be decreased or increased.
3. ✖ Its polarity can be removed by reversing flow of electric current.
4. ✖ It produces strong magnetic field.

Question Number : 104 Question Id : 9277599018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत चुम्बक का इनमें से कौन सा गुण नहीं है?

Options :

1. ✔ यह एक स्थायी चुंबक है।
2. ✖ इसकी चुंबकीय शक्ति को कम या बढ़ाया जा सकता है।
3. ✖ विद्युत प्रवाह के प्रवाह को उलट कर इसकी ध्रुवीयता को हटाया जा सकता है।
4. ✖ यह मजबूत चुंबकीय क्षेत्र पैदा करता है।

Question Number : 105 Question Id : 9277599019 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?

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

Options :

1. Transmission of DC (Direct Current) causes the loss of a large amount of energy.

2. DC is generally used in electrolysis, changing the cells, making electromagnet etc.
3. Major portion of AC (Alternating Current) flows through the lower portion of a wire.
4. Transformers cannot be used for DC.

Question Number : 105 Question Id : 9277599019 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?

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

Options :

1. दिष्ट धारा को एक स्थान से दूसरे स्थान तक भेजने में अधिक ऊर्जा का ह्रास हो जाता है।
2. दिष्ट धारा आमतौर पर इलेक्ट्रोलिसिस, सेल को बदलने, विद्युत् चुम्बक बनाने आदि में प्रयोग किया जाता है।
3. प्रत्यावर्ती धारा का अधिकांश भाग तार की ऊपरी सतह पर बहता है।
4. ट्रांसफार्मर का उपयोग दिष्ट धारा के लिए नहीं किया जा सकता है।

Question Number : 106 Question Id : 9277599020 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 limitation of biomass as a source of energy?

Options :

1. ✖ The bio-fuel is not as energy-efficient as petrol.
2. ✖ If the biomass is directly burnt, it may contribute to global warming and increase emissions causing environmental pollution.
3. ✔ The main ingredient of biofuel i.e., ammonia is harmful to the environment.
4. ✖ Biomass is a relatively expensive source for generating energy, both in terms of producing the biomass and converting it to ethanol.

Question Number : 106 Question Id : 9277599020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा के स्रोत के रूप में जैवभार की सीमा नहीं है?

Options :

1. ✖ जैव ईंधन पेट्रोल की तरह ऊर्जा कुशल नहीं है।
2. ✖ यदि जैवभार सीधे जला दिया जाता है, तो यह ग्लोबल वार्मिंग में योगदान दे सकता है और पर्यावरण प्रदूषण के कारण उत्सर्जन में वृद्धि कर सकता है।
3. ✔ जैव ईंधन का मुख्य घटक यानी अमोनिया पर्यावरण के लिए हानिकारक है
4. ✖ जैवभार, जैवभार के उत्पादन और इसे इथेनॉल में परिवर्तित करने के मामले में ऊर्जा पैदा करने के लिए एक अपेक्षाकृत महंगा स्रोत है।

Question Number : 107 Question Id : 9277599021 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 limitation of generation of wind energy?

Options :

1. ✖ They are hazardous for wildlife.
2. ✔ Wind-mills are always unsightly and damage the scenic beauty.
3. ✖ Wind power is not available all the time.
4. ✖ Wind farms can be noisy.

Question Number : 107 Question Id : 9277599021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पवन ऊर्जा के उत्पादन की सीमा नहीं है?

Options :

1. ✖ वे वन्य जीवन के लिए खतरनाक हैं।
2. ✔ पवन-चक्की हमेशा भद्दे होते हैं और प्राकृतिक सुंदरता को नुकसान पहुंचाते हैं।
3. ✖ पवन ऊर्जा हर समय उपलब्ध नहीं है।
4. ✖ पवन फार्म कई बार शोर कर सकते हैं।

Question Number : 108 Question Id : 9277599022 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 OTEC?

Options :

1. ✖ Ocean Thermal Electricity Cultivation
2. ✔ Ocean Thermal Energy Conversion
3. ✖ Ocean Temperature Electricity Conversion
4. ✖ Ocean Temperature Energy Cultivation

Question Number : 108 Question Id : 9277599022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओ.टी.इ.सी. (OTEC) का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ ओशियन थर्मल इलेक्ट्रिसिटी कल्टीवेशन
2. ✔ ओशियन थर्मल एनर्जी कन्वर्शन
3. ✖ ओशियन टेम्परेचर इलेक्ट्रिसिटी कन्वर्शन
4. ✖ ओशियन टेम्परेचर एनर्जी कल्टीवेशन

Question Number : 109 Question Id : 9277599023 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?
1. The ocean energy is preferable to that of wind.
2. The tidal energy systems can have environmental impacts on tidal basins.
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 : 9277599023 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. समुद्री ऊर्जा हवा की ऊर्जा से बेहतर है।
2. ज्वारीय ऊर्जा प्रणालियों का ज्वारीय घाटियों पर पर्यावरणीय प्रभाव पड़ सकता 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 : 110 Question Id : 9277599024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 700 gm solid cube having an edge of length 10 cm floats in water. How much volume of the cube is outside the water? Density of the water 1000 kgm^{-3}.

Options :

1. ✖ 400 cm^3
2. ✔ 300 cm^3
3. ✖ 200 cm^3
4. ✖ 100 cm^3

Question Number : 110 Question Id : 9277599024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 700 ग्राम ठोस घन जिसकी लंबाई 10 सेमी है, पानी में तैरता है। घन का कितना आयतन पानी के बाहर है? पानी का घनत्व है 1000 kgm^{-3} ।

Options :

1. ✖ 400 cm^3
2. ✔ 300 cm^3
3. ✖ 200 cm^3
4. ✖ 100 cm^3

Question Number : 111 Question Id : 9277599025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the work done by the force of gravity during the time a particle of mass 80 gm goes up on being thrown vertically upwards with a speed of 10m/s.

Options :

1. ✖ -2.0 J
2. ✔ -4.0 J
3. ✖ -2.5 J
4. ✖ -3.0 J

Question Number : 111 Question Id : 9277599025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस समय के दौरान गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य का पता लगाएं, जब 80 ग्राम द्रव्यमान का एक कण 10 मीटर/सेकेंड की गति से लंबवत ऊपर की ओर फेंका जाता है।

Options :

1. ✖ -2.0 J
2. ✔ -4.0 J
3. ✖ -2.5 J
4. ✖ -3.0 J

Question Number : 112 Question Id : 9277599026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An elevator weighing 500 kg is to be lifted up at a constant velocity of 0.20 m/s. What would be the minimum horsepower of the motor to be used? G = 9.8 m/s^2 and there is no frictional loss.

Options :

1. ✔ 1.3 hp
2. ✖ 1.8 hp
3. ✖ 1.6 hp
4. ✖ 2.0 hp

Question Number : 112 Question Id : 9277599026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

500 किग्रा भार वाले एक लिफ्ट को 0.20 मी/से के नियत वेग से ऊपर उठाना है। उपयोग की जाने वाली मोटर की न्यूनतम हॉर्सपावर कितनी होगी? G = 9.8 m/s^2 और कोई घर्षण हानि नहीं है।

Options :

1. ✔ 1.3 hp
2. ✖ 1.8 hp
3. ✖ 1.6 hp
4. ✖ 2.0 hp

Question Number : 113 Question Id : 9277599027 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 an example of conservative force?

Options :

1. ✔ Force of friction
2. ✖ Force of gravity
3. ✖ Force of spring
4. ✖ Coulomb force

Question Number : 113 Question Id : 9277599027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन संरक्षी बल का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✔ घर्षण बल
2. ✖ गुरुत्वाकर्षण बल
3. ✖ स्प्रिंग बल
4. ✖ कूलम्ब बल

Question Number : 114 Question Id : 9277599028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ and the _____ of a system, taken together, form _____.
1. Kinetic energy
2. Potential energy
3. Mechanical energy
4. Thermal energy
Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 114 Question Id : 9277599028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिस्टम के _____ और _____ को एक साथ लेने पर _____ का निर्माण होता है।
1. गतिज ऊर्जा
2. संभावित ऊर्जा
3. यांत्रिक ऊर्जा
4. तापीय ऊर्जा
सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 115 Question Id : 9277599029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Archimedes principle states that when a body is _____ dipped in to a fluid at rest, the fluid exerts an _____ force of buoyancy _____ the weight of the displaced fluid.

Options :

1. ✖ Partially, upwards, less than
2. ✔ Partially or fully, upward, equal to
3. ✖ Partially or fully, downward, equal to
4. ✖ Fully, upward, more than

Question Number : 115 Question Id : 9277599029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्किमिडीज के सिद्धांत में कहा गया है कि जब एक पिंड को _____ विराम स्थिति के तरल पदार्थ में डुबोया जाता है, तो तरल विस्थापित द्रव के भार _____ और _____ उत्प्लावन का बल लगाता है।

Options :

1. ✖ आंशिक रूप से, ऊपर की ओर, से कम
2. ✔ आंशिक रूप से या पूरी तरह से, ऊपर की ओर, के बराबर
3. ✖ आंशिक रूप से या पूरी तरह से, नीचे की ओर, के बराबर
4. ✖ पूरी तरह से, ऊपर की ओर, से अधिक

Question Number : 116 Question Id : 9277599030 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/are true about Iris?
1. Iris is the colored part that we see in an eye.
2. In low light condition, the Iris expands the pupil.
3. in good light condition, the Iris contracts the pupil.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 9277599030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परितारिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
1. परितारिका वह रंगीन भाग है जिसे हम आँख में देखते हैं।
2. कम रोशनी की स्थिति में, परितारिका पुतली का विस्तार करता है।
3. अच्छी रोशनी की स्थिति में, परितारिका पुतली को सिकोड़ती है।
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 9277599031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a Galilean Telescope a _____ lens is used as the objective and a _____ lens is used as the eye-piece.
A. Convergent
B. Divergent
Choose the correct code:

Options :

1. ✖ A, A
2. ✔ A, B
3. ✖ B, A
4. ✖ B, B

Question Number : 117 Question Id : 9277599031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैलीलियन टेलीस्कोप में एक _____ लेंस का उपयोग अभिद्रिश्यक के रूप में किया जाता है और एक _____ लेंस का उपयोग नेत्रिका के रूप में किया जाता है।
A. अभिसरण

B. अपसारी
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ A, A
2. ✔ A, B
3. ✖ B, A
4. ✖ B, B

Question Number : 118 Question Id : 9277599032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If f is the focal length of a lens, then the power P of a lens is defined as -

Options :

1. ✔ $P = \frac{1}{f}$

2. ✖ $P = \frac{1}{f^2}$

3. ✖ $P = \frac{2}{f}$

4. ✖ $P = \frac{1}{2f}$

Question Number : 118 Question Id : 9277599032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि f लेंस की फोकस दूरी है, तो लेंस की शक्ति P को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है -

Options :

1. ✔ $P = \frac{1}{f}$

2. ✖ $P = \frac{1}{f^2}$

3. ✖ $P = \frac{2}{f}$

4. ✖ $P = \frac{1}{2f}$

Question Number : 119 Question Id : 9277599033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If we can count the number of the compressions or rarefactions that cross us per unit time, we will get the _____ of the sound wave.

Options :

1. ✔ Frequency
2. ✖ Angular frequency
3. ✖ Wavelength
4. ✖ Bandwidth

Question Number : 119 Question Id : 9277599033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि हम प्रति इकाई समय में हमें पार करने वाले संपीडन या विरलन की संख्या की गणना कर सकते हैं, तो हमें ध्वनि तरंग का _____ प्राप्त होगा।

Options :

1. ✔ आवृत्ति
2. ✖ कोणीय आवृत्ति
3. ✖ तरंग दैर्ध्य
4. ✖ बैंडविड्थ

Question Number : 120 Question Id : 9277599034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term impending motion means:

Options :

1. ✔ Motion that would take place (but does not actually take place) under the applied force, if friction were absent.
2. ✖ Motion that would not take place (but does actually take place) under the applied force, if friction were absent.
3. ✖ Motion that would take place (but does not actually take place) under no applied force, if friction were absent.
4. ✖ Motion that would take place (but does not actually take place) under the applied force, if friction were present.

Question Number : 120 Question Id : 9277599034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुपस्थित गति का तात्पर्य:

Options :

1. ✔ ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।
2. ✖ ऐसी गति से है जो तभी नहीं होगी जब (परंतु वास्तव में होती है) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।
3. ✖ ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) बिना किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण अनुपस्थित हो।
4. ✖ ऐसी गति से है जो तभी होगी जब (परंतु वास्तव में होती नहीं) किसी आरोपित बल के अंतर्गत घर्षण उपस्थित हो।

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	927759350
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 :	927759376
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 :	927759447
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277599035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A large force acting for a short time to produce a finite change in momentum is called a/an:

Options :

1. ✖ Compressed force
2. ✖ Momentum force
3. ✖ Circular force
4. ✔ Impulsive force

Question Number : 121 Question Id : 9277599035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिमित संवेग परिवर्तन उत्पन्न करने के लिए, कम समय के लिए कार्यरत रहने वाले बड़े बल को कहते हैं –

Options :

1. ✖ संकुचित बल
2. ✖ गति बल

3. ✖ वृत्ताकार बल
4. ✔ आवेगी बल

Question Number : 122 Question Id : 9277599036 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 the correct expression of Newton's second law of motion?
[where, p = momentum, F = force, t = time]

Options :

1. ✖ $F \propto \Delta t/\Delta p$

2. ✔ $F \propto \Delta p/\Delta t$

3. ✖ $F \neq \Delta p/\Delta t$

4. ✖ $F = \Delta t.\Delta p$

Question Number : 122 Question Id : 9277599036 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 की सही अभिव्यक्ति है?
[जहां, p = संवेग, F = बल, t = समय]

Options :

1. ✖ $F \propto \Delta t/\Delta p$

2. ✔ $F \propto \Delta p/\Delta t$

3. ✖ $F \neq \Delta p/\Delta t$

4. ✖ $F = \Delta t.\Delta p$

Question Number : 123 Question Id : 9277599037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a ball is thrown vertically up at a speed of 3 ms^{-1} then find the maximum height the ball will reach. (g = 10 ms^{-2}).

Options :

1. ✔ 0.45 m
2. ✖ 0.60 m
3. ✖ 0.75 m
4. ✖ 1.00 m

Question Number : 123 Question Id : 9277599037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक गेंद को 3 ms^{-1} की चाल से उर्ध्वाधर रूप से ऊपर फेंका जाता है, तो गेंद की अधिकतम ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (g = 10 ms^{-2})

Options :

1. ✔ 0.45 m
2. ✖ 0.60 m
3. ✖ 0.75 m
4. ✖ 1.00 m

Question Number : 124 Question Id : 9277599038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For an object, the image formed by a convex lens is
1. beyond 2F
2. real and inverted
3. enlarged

Where is the object placed?

Options :

1. ✖ Between F and the pole
2. ✖ At F
3. ✔ Between F and 2F
4. ✖ At 2F

Question Number : 124 Question Id : 9277599038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी बिंब के लिए उत्तल लेंस द्वारा बनने वाला प्रतिबिम्ब है

1. 2F से परे
2. वास्तविक और उल्टा
3. आवर्धित

वस्तु कहाँ रखी है?

Options :

1. ✖ F और प्रकाशिक केंद्र के बीच
2. ✖ F पर
3. ✔ F और 2F के बीच
4. ✖ 2F पर

Question Number : 125 Question Id : 9277599039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Work done is zero:

Options :

1. ✖ When force and displacement are in the same direction.
2. ✖ When force and displacement of the body are in opposite directions.
3. ✔ When force acting on the body is perpendicular to the direction of the displacement of the body.
4. ✖ When force makes an angle with displacement.

Question Number : 125 Question Id : 9277599039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किया गया कार्य शून्य है:

Options :

1. ✖ जब बल और विस्थापन एक ही दिशा में होते हैं।
2. ✖ जब शरीर के बल और विस्थापन विपरीत दिशाओं में होते हैं।
3. ✔ जब शरीर पर कार्य करने वाला बल शरीर के विस्थापन की दिशा के लंबवत होता है।
4. ✖ जब बल विस्थापन के साथ कोण बनाता है।

Question Number : 126 Question Id : 9277599040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If an object moves 40 m toward north in 10 s and then 30 m eastward in next 10s, The average velocity of the object is –

Options :

1. ✖ $3\ ms^{-1}$

2. ✔ $2.5\ ms^{-1}$

3. ✖ $2\ ms^{-1}$

4. ✖ $1.5\ ms^{-1}$

Question Number : 126 Question Id : 9277599040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई वस्तु 10 सेकंड में उत्तर की ओर 40 मीटर और फिर अगले 10 सेकंड में 30 मीटर पूर्व की ओर चलती है, तो वस्तु का औसत वेग है –

Options :

1. ✖ $3\ ms^{-1}$

2. ✔ $2.5\ ms^{-1}$

3. ✖ $2\ ms^{-1}$

4. ✖ $1.5\ ms^{-1}$

Question Number : 127 Question Id : 9277599041 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 150 ms^{-1} from a rifle of mass 2 kg. What will be the recoil velocity of the rifle?

Options :

1. ✖ $2.25\ ms^{-1}$

2. ✖ $3.00\ ms^{-1}$

3. ✔ $3.75\ ms^{-1}$

4. ✖ $4.25\ ms^{-1}$

Question Number : 127 Question Id : 9277599041 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 150 ms^{-1} वेग से बन्दूक से दागा गया है। बन्दूक का द्रव्यमान 2 kg है। बन्दूक के प्रतिक्षेप वेग है -

Options :

1. ✖ $2.25\ ms^{-1}$

2. ✖ $3.00\ ms^{-1}$

3. ✔ $3.75\ ms^{-1}$

4. ✖ $4.25\ ms^{-1}$

Question Number : 128 Question Id : 9277599042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ came to the conclusion that in every chemical reaction, total masses of all the reactants is equal to the masses of all the products. This law is known as the law of conservation of mass.

Options :

1. ✔ Antoine Lavoisier
2. ✖ Claude Berthollet
3. ✖ Joseph Proust
4. ✖ Dalton

Question Number : 128 Question Id : 9277599042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ने यह निष्कर्ष निकाला कि प्रत्येक रासायनिक अभिक्रिया में अभिकारक का भार उत्पाद के भार के बराबर होता है। इस नियम को "द्रव्यमान के संरक्षण का नियम" कहा गया।

Options :

1. ✔ एंटोनी लेवोज़ियर
2. ✖ क्लाउड बर्थोलेट
3. ✖ जोसेफ प्राउस्ट
4. ✖ डाल्टन

Question Number : 129 Question Id : 9277599043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of Avogadro's constant?

Options :

1. ✖ $6.022 \times 10^{22}\ mol^{-1}$

2. ✔ $6.022 \times 10^{23}\ mol^{-1}$

3. ✖ $6.022 \times 10^{25}\ mol^{-1}$

4. ✖ $6.022 \times 10^{26}\ mol^{-1}$

Question Number : 129 Question Id : 9277599043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एवोगेड्रो नियतांक का मान कितना होता है?

Options :

1. ✖ $6.022 \times 10^{22}\ mol^{-1}$

2. ✔ $6.022 \times 10^{23}\ mol^{-1}$

3. ✖ $6.022 \times 10^{25}\ mol^{-1}$

4. ✖ $6.022 \times 10^{26}\ mol^{-1}$

Question Number : 130 Question Id : 9277599044 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 one atom of Oxygen?

Options :

1. ✖ $2.66 \times 10^{-24}\ g$

2. ✔ 2.66×10^{-23} g

3. ✖ 2.90×10^{-23} g

4. ✖ 3.66×10^{-23} g

Question Number : 130 Question Id : 9277599044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑक्सीजन के एक परमाणु का द्रव्यमान कितना होता है?

Options :

1. ✖ 2.66×10^{-24} g

2. ✔ 2.66×10^{-23} g

3. ✖ 2.90×10^{-23} g

4. ✖ 3.66×10^{-23} g

Question Number : 131 Question Id : 9277599045 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 correct?

Options :

1. ✖ Mass number = number of protons

2. ✔ Mass number = number of protons + number of neutrons
3. ✖ Mass number = number of neutrons
4. ✖ Mass number = number of protons + atomic number + number of neutrons

Question Number : 131 Question Id : 9277599045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✖ द्रव्यमान संख्या = प्रोटॉनों की संख्या
2. ✔ द्रव्यमान संख्या = प्रोटॉनों की संख्या + न्यूट्रॉनों की संख्या
3. ✖ द्रव्यमान संख्या = न्यूट्रॉन की संख्या
4. ✖ द्रव्यमान संख्या = प्रोटॉनों की संख्या + परमाणु क्रमांक + न्यूट्रॉनों की संख्या

Question Number : 132 Question Id : 9277599046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of protons, neutrons and electrons in $^{199}Hg_{80}$.

Options :

1. ✔ 80, 119, 80
2. ✖ 80, 80, 119
3. ✖ 119, 80, 80
4. ✖ 119, 80, 119

Question Number : 132 Question Id : 9277599046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$^{199}Hg_{80}$ में प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 80, 119, 80

2. ✖ 80, 80, 119
3. ✖ 119, 80, 80
4. ✖ 119, 80, 119

Question Number : 133 Question Id : 9277599047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following scientists performed the Gold Foil Experiment?

Options :

1. ✖ J. J. Thomson
2. ✔ Earnest Rutherford
3. ✖ Claude Berthollet
4. ✖ Dalton

Question Number : 133 Question Id : 9277599047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने गोल्ड फ़ॉइल प्रयोग किया?

Options :

1. ✖ जे जे थॉमसन
2. ✔ अर्नेस्ट रदरफोर्ड
3. ✖ क्लाउड बर्थोलेट
4. ✖ डाल्टन

Question Number : 134 Question Id : 9277599048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Electromagnetic radiation is a kind of energy, which is transmitted through space in the form of -
1. Electric field
2. Magnetic field
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 134 Question Id : 9277599048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युतचुम्बकीय विकिरण एक प्रकार की ऊर्जा है, जो अंतरिक्ष के माध्यम से किसके रूप में संचारित होती है -
1. विद्युत क्षेत्र
2. चुंबकीय क्षेत्र
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 : 135 Question Id : 9277599049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A microwave radiation has a frequency of 14 gigahertz. Calculate the energy of the photon corresponding to this radiation. ($h = 6.626 \times 10^{-34}$ J s and 1 gigahertz = 10^9 Hz.)

Options :

1. ✖ 7.95×10^{-24} J
2. ✔ 9.28×10^{-24} J
3. ✖ 92.8×10^{-24} J
4. ✖ 9.28×10^{-21} J

Question Number : 135 Question Id : 9277599049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक माइक्रोवेव विकिरण की आवृत्ति 14 गीगाहर्ट्ज़ होती है। इस विकिरण के अनुरूप फोटॉन की ऊर्जा की गणना करें। ($h = 6.626 \times 10^{-34}$ J s और 1 गीगाहर्ट्ज़ = 10^9 हर्ट्ज।)

Options :

1. ✖ 7.95×10^{-24} J
2. ✔ 9.28×10^{-24} J
3. ✖ 92.8×10^{-24} J
4. ✖ 9.28×10^{-21} J

Question Number : 136 Question Id : 9277599050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the long form of periodic table, there are _____ vertical columns called groups and _____ horizontal rows called periods.

Options :

1. ✖ 15, 7
2. ✖ 7, 18
3. ✔ 18, 7
4. ✖ 19, 7

Question Number : 136 Question Id : 9277599050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवर्त सारणी के लंबे रूप में, _____ ऊर्ध्वाधर स्तंभ होते हैं जिन्हें वर्ग कहा जाता है और _____ क्षैतिज पंक्तियों को आवर्त कहा जाता है।

Options :

1. ✖ 15, 7
2. ✖ 7, 18
3. ✔ 18, 7
4. ✖ 19, 7

Question Number : 137 Question Id : 9277599051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Group 1 elements of the periodic table except hydrogen, are called-

Options :

1. ✔ Alkali Metals
2. ✖ Alkaline earth metals
3. ✖ Halogens
4. ✖ Noble gas

Question Number : 137 Question Id : 9277599051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन को छोड़कर आवर्त सारणी के वर्ग 1 के तत्वों को कहा जाता है-

Options :

1. ✔ क्षार धातु
2. ✖ क्षारीय पृथ्वी धातु
3. ✖ हैलोजन
4. ✖ नोबल गैस

Question Number : 138 Question Id : 9277599052 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 intermolecular interactions or forces is/are called van der Waals forces?
1. London forces
2. Dipole – dipole forces
3. Dipole – induced dipole forces
4. Hydrogen bonding
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 138 Question Id : 9277599052 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 की अंतःआण्विक अन्योन्यक्रियाओं या बलों को वैन डेर वाल्स बल कहा जाता है/हैं?

1. लंदन बल
2. द्विध्रुव-द्विध्रुवीय बल
3. द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल
4. हाइड्रोजन आबंधन

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 139 Question Id : 9277599053 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 the weakest of all the intermolecular forces?

Options :

1. ✔ London forces
2. ✖ Hydrogen bonding
3. ✖ Dipole – induced dipole forces
4. ✖ Dipole – dipole forces

Question Number : 139 Question Id : 9277599053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सभी अंतर-आण्विक बलों में सबसे कमजोर है?

Options :

1. ✔ लंदन बल
2. ✖ हाइड्रोजन आबंधन

3. ✖ द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल
4. ✖ द्विध्रुव-द्विध्रुवीय बल

Question Number : 140 Question Id : 9277599054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hydrogen bonding is responsible for which of the following unusual property/ies of water?
1. Its existence in liquid state over a wide range of one hundred degrees (273 K to 373 K).
2. High heats of fusion and vaporization
3. Its solid form (ice) being heavier than liquid water.
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 : 140 Question Id : 9277599054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन आबंध जल के निम्नलिखित में से किस असाधारण गुण/गुणों के लिए उत्तरदायी है?
1. यह (273 K से 373 K) एक सौ डिग्री के विस्तार में द्रव अवस्था में होता है।
2. इसकी उच्च हिमांक और वाष्पन ऊष्मा
3. इसका ठोस रूप (बर्फ) तरल पानी से भारी होता है।
सही कोड चुनें।

Options :

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

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	927759351
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 :	927759377
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 :	927759448
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277599055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The volume occupied by a given mass of a gas at 298 K is 25 mL at 1 atmospheric pressure. Calculate the volume of the gas if the pressure is increased to 1.25 atmosphere keeping temperature constant.

Options :

1. ✖ 30 ml
2. ✖ 40 ml

3. ✔ 20 ml
4. ✖ 15 ml

Question Number : 141 Question Id : 9277599055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 atm दाब पर एवं 298 K पर एक गैस के निश्चित द्रव्यमान का आयतन 25 mL है। ताप 298 K स्थिर रखते हुए यदि उसका दाब बढ़ाकर 1.25 atm कर दिया जाए तो नए आयतन का परिकलन कीजिए।

Options :

1. ✖ 30 ml
2. ✖ 40 ml
3. ✔ 20 ml
4. ✖ 15 ml

Question Number : 142 Question Id : 9277599056 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 states that - Pressure of given amount of a gas at constant volume is directly proportional to its absolute temperature?

Options :

1. ✖ Charles' law
2. ✖ Boyle's law
3. ✔ Gay Lussac's law
4. ✖ Avogadros' law

Question Number : 142 Question Id : 9277599056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौनसा नियम यह बताता है कि - स्थिर आयतन पर किसी गैस की दी हुई मात्रा का दाब परम ताप के समानुपाती होता है?

Options :

1. ✖ चार्ल्स का नियम
2. ✖ बॉयल का नियम

3. ✔ गे लुसाक का नियम
4. ✖ एवोगेड्रो का नियम

Question Number : 143 Question Id : 9277599057 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/are the way/s for describing concentration of solution.
1. Molarity
2. Molality
3. Mole fraction
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 : 143 Question Id : 9277599057 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/से विलयन की सांद्रता का वर्णन करने का तरीका है/हैं।
1. मोलरता
2. मोललता
3. मोल अंश
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 : 144 Question Id : 9277599058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is defined as the number of gram equivalent weights of solute dissolved per litre of the solution

Options :

1. ✖ Molarity
2. ✖ Molality
3. ✔ Normality
4. ✖ Mole fraction

Question Number : 144 Question Id : 9277599058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रति लिटर विलयन में घुले विलेय के ग्राम तुल्यांकी भारों की संख्या को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✖ मोलरता
2. ✖ मोललता
3. ✔ नार्मलता
4. ✖ मोल अंश

Question Number : 145 Question Id : 9277599059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Phenylmethanol is also known as -

Options :

1. ✔ Benzyl alcohol
2. ✖ Isobutyl alcohol
3. ✖ N-propyl alcohol
4. ✖ Cyclohexyl alcohol

Question Number : 145 Question Id : 9277599059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फेनिलमेथेनॉल को इस रूप में भी जाना जाता है -

Options :

1. ✔ बेंजाइल अल्कोहल
2. ✖ आइसोब्यूटिल अल्कोहल
3. ✖ एन-प्रोपाइल अल्कोहल
4. ✖ साइक्लोहेक्सिल अल्कोहल

Question Number : 146 Question Id : 9277599060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Haloalkanes can be converted to corresponding alcohols using _____ as nucleophiles.
1. Aqueous sodium hydroxide
2. Aqueous potassium hydroxide
3. Water
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 : 146 Question Id : 9277599060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हेलोऐल्केन को नाभिकस्नेही के रूप में _____ का उपयोग करके संगत अल्कोहल में परिवर्तित किया जा सकता है।
1. जलीय सोडियम हाइड्रॉक्साइड
2. जलीय पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड
3. जल
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 : 147 Question Id : 9277599061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Non-metals do not displace _____ from dilute acids.

Options :

1. ✖ Oxygen

2. ✔ Hydrogen

3. ✖ Nitrogen

4. ✖ Carbon

Question Number : 147 Question Id : 9277599061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधातुएँ तनु अम्लों से _____ को विस्थापित नहीं करती हैं।

Options :

1. ✖ ऑक्सीजन

2. ✔ हाइड्रोजन

3. ✖ नाइट्रोजन

4. ✖ कार्बन

Question Number : 148 Question Id : 9277599062 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 regarding the extraction process of mercury?
1.Cinnabar (HgS), an ore of mercury is first reacted with water and it converts into mercuric oxide (HgO).
2. Mercuric oxide is then reduced to mercury by heating.

Options :

1. ✖ Only 1

2. ✔ Only 2

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

Question Number : 148 Question Id : 9277599062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारा की निष्कर्षण प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

1. पारा के एक अयस्क सिनाबार (HgS) को पहले पानी के साथ अभिक्रिया करवाके मर्क्यूरिक ऑक्साइड (HgO) में बदल दिया जाता है।
2. मर्क्यूरिक ऑक्साइड को हवा में गर्म करने पर पारा में अपचयित हो जाता है।

Options :

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

Question Number : 149 Question Id : 9277599063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct option to complete the following reaction:

$Ca(OH)_2(aq) + CO_2(g) \rightarrow$ _____ $+ H_2O(l)$

Options :

1. ✖ $CaCO(g)$
2. ✔ $CaCO_3(s)$
3. ✖ $CaCO_2(s)$
4. ✖ $CaCO_4(s)$

Question Number : 149 Question Id : 9277599063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अभिक्रिया को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें:

$Ca(OH)_2(aq) + CO_2\ (g) \rightarrow$ _____ $+ H_2O\ (l)$

Options :

1. ✖ $CaCO(g)$

2. ✔ $CaCO_3(s)$

3. ✖ $CaCO_2(s)$

4. ✖ $CaCO_4(s)$

Question Number : 150 Question Id : 9277599064 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 true?

Options :

1. ✖ Decomposition reactions are opposite to combination reactions.

2. ✔ Precipitation reactions produce soluble salts.

3. ✖ Two different atoms or groups of atoms (ions) are exchanged in double displacement reactions.

4. ✖ Reduction is the loss of oxygen or gain of hydrogen.

Question Number : 150 Question Id : 9277599064 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 सही नहीं है?

Options :

1. ✖ अपघटन अभिक्रियाएँ संयोजन अभिक्रियाओं के विपरीत होती हैं।
2. ✔ अबक्षेपण प्रतिक्रियाएं बिलेय लवण उत्पन्न करती हैं।
3. ✖ दो अलग-अलग परमाणुओं या परमाणुओं के समूहों (आयनों) का आदान-प्रदान दोहरे विस्थापन अभिक्रियाओं में होता है।
4. ✖ ऑक्सीजन की हानि या हाइड्रोजन का लाभ अपचयन कहलाता है।

Question Number : 151 Question Id : 9277599065 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 ingredient in anatacids and used in soda-acid fire extinguishers?

Options :

1. ✔ $NaHCO_3$

2. ✖ $Na_2CO_3.10H_2O$

3. ✖ $CaSO_4.12H_2O$

4. ✖ $CuSO_4$

Question Number : 151 Question Id : 9277599065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एंटासीड में एक घटक है और सोडा-एसिड अग्निशामक में प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ $NaHCO_3$

2. ✖ $Na_2CO_3.10H_2O$

3. ✖ $CaSO_4 . 12H_2O$

4. ✖ $CuSO_4$

Question Number : 152 Question Id : 9277599066 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 produced by the action of chlorine on dry slaked lime?

Options :

1. ✖ Plaster of Paris
2. ✖ Soap
3. ✔ Bleaching powder
4. ✖ Washing soda

Question Number : 152 Question Id : 9277599066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुष्क बुझे हुए चूने पर क्लोरीन की क्रिया से निम्नलिखित में से कौन सा उत्पन्न होता है?

Options :

1. ✖ प्लास्टर ऑफ पेरिस
2. ✖ साबुन
3. ✔ ब्लीचिंग पाउडर
4. ✖ धुलाई का सोडा

Question Number : 153 Question Id : 9277599067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following orders are correct with respect to decreasing reactivity?

Options :

1. ✔ Calcium > Lead > Copper

2. ✖ Mercury > Silver > Aluminium
3. ✖ Iron > Magnesium > Sodium
4. ✖ Calcium > Sodium > Iron

Question Number : 153 Question Id : 9277599067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घटती अभिक्रियाशीलता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

Options :

1. ✔ कैल्शियम > लेड > कॉपर
2. ✖ पारा> सिल्वर> एल्युमिनियम
3. ✖ आयरन > मैग्नीशियम > सोडियम
4. ✖ कैल्शियम > सोडियम > आयरन

Question Number : 154 Question Id : 9277599068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What would be the pH of an aqueous solution of sulphuric acid which is 5×10^{-3} mol L^{-1} in concentration?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 154 Question Id : 9277599068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सल्फ्यूरिक अम्ल के जलीय विलयन का pH बताइये जिसकी मोलर सांद्रता 5×10^{-3}mol L^{-1} है।

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 155 Question Id : 9277599069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following orders is correct with respect to increasing pH levels?

Options :

1. ✖ Egg White < Blood plasma < Caustic Soda 4 percent (NaOH)
2. ✖ Ammonia water < Sea water < Antacid
3. ✖ Antacid < Baking Soda < Blood plasma
4. ✔ Egg white < Antacid < Caustic Soda 4 percent (NaOH)

Question Number : 155 Question Id : 9277599069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीएच स्तर की वृद्धि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

Options :

1. ✖ अंडे का सफेद भाग < रक्त प्लाज्मा < कास्टिक सोडा 4 प्रतिशत(NaOH)
2. ✖ अमोनिया का पानी < समुद्र का पानी < एंटासिड (प्रतिअम्ल)
3. ✖ एंटासिड (प्रतिअम्ल) < बेकिंग सोडा < रक्त प्लाज्मा
4. ✔ अंडे का सफेद भाग < एंटासिड (प्रतिअम्ल) < कास्टिक सोडा 4 प्रतिशत(NaOH)

Question Number : 156 Question Id : 9277599070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following structures is not involved in the transmission of light of the visual system?

Options :

1. ✖ Aqueous humour
2. ✖ Vitreous humour
3. ✖ Cornea

4. ✔ Capillary nerves

Question Number : 156 Question Id : 9277599070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दृश्य प्रणाली की निम्नलिखित में से कौन सी संरचना प्रकाश के संचरण में शामिल नहीं है?

Options :

1. ✖ नेत्रोद

2. ✖ नेत्रकाचाभ द्रव

3. ✖ कॉर्निया

4. ✔ केशिका तंत्रिका

Question Number : 157 Question Id : 9277599071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The (i)____ opens completely through the relaxation of the (ii)_____.

Options :

1. ✔ (i) pupil, (ii) iris

2. ✖ (i) iris, (ii) pupil

3. ✖ (i) pupil, (ii) cornea

4. ✖ (i) cornea, (ii) iris

Question Number : 157 Question Id : 9277599071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(i)____ (ii)_____ की छूट के माध्यम से पूरी तरह से खुलता है।

Options :

1. ✔ (i) पुतली, (ii) परितारिका

2. ✖ (i) परितारिका, (ii) पुतली

3. ✖ (i) पुतली, (ii) कॉर्निया

4. ✖ (i) कॉर्निया, (ii) परितारिका

Question Number : 158 Question Id : 9277599072 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 true?
1. Myopia can be corrected by a convex lens.
2. Hypermetropia is known as far-sightedness.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 158 Question Id : 9277599072 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 सही है?
1. मायोपिया को उत्तल लेंस द्वारा ठीक किया जा सकता है।
2. हाइपरमेट्रोपिया को दूर दृष्टीता के रूप में जाना जाता 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 : 159 Question Id : 9277599073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The virus causing Japanese encephalitis, or brain fever, will enter our body through _____.

Options :

1. ✔ Mosquito bite
2. ✖ Sexual act
3. ✖ Sneezing
4. ✖ Handshake

Question Number : 159 Question Id : 9277599073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जापानी इंसेफेलाइटिस या दिमागी बुखार पैदा करने वाला वायरस हमारे शरीर में _____ से प्रवेश करेगा

Options :

1. ✔ मच्छर का डंक
2. ✖ यौन क्रिया
3. ✖ छींक
4. ✖ हाथ मिलाना

Question Number : 160 Question Id : 9277599074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pathogens causes acne?

Options :

1. ✖ Leishmania
2. ✔ Staphylococci
3. ✖ Trypanosoma
4. ✖ Ascaris lumbricoides

Question Number : 160 Question Id : 9277599074 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 रोगजनक मुँहासे का कारण बनता है?

Options :

1. ✖ लीशमैनिया

2. ✔ स्टेफाइलोकोकाइ
3. ✖ ट्रिपैनोसोमा
4. ✖ अस्करीस लुब्रिकीडेस (आंत्र परजीवी)

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759352
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 :	927759378
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 :	927759449
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277599075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A traditional technology is helped by India's "waterman" _____ , to save thousands of parched villages and transform the lives of thousands of villagers in one of India's most arid regions.

Options :

1. ✖ Mr. Udynath Chauhan
2. ✔ Dr. Rajendra Singh
3. ✖ Dr. Shivaji Raut
4. ✖ Mr. Vinayak Goswami

Question Number : 161 Question Id : 9277599075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पारंपरिक तकनीक भारत के "वाटरमैन" _____ द्वारा , जो हजारों सूखे गांवों को बचाने और भारत के सबसे शुष्क क्षेत्रों में से एक में हजारों ग्रामीणों के जीवन को बदलने में मदद कर रही है।

Options :

1. ✖ श्री उदयनाथ चौहान
2. ✔ डॉ राजेंद्र सिंह
3. ✖ डॉ शिवाजी राउत
4. ✖ श्री विनायक गोस्वामी

Question Number : 162 Question Id : 9277599076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kreb's Cycle is also known as the-

Options :

1. ✖ Carbon cycle
2. ✔ Citric acid cycle
3. ✖ Ammonia cycle
4. ✖ Nitrogen cycle

Question Number : 162 Question Id : 9277599076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रेब चक्र को किस नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ कार्बन चक्र
2. ✔ साइट्रिक एसिड चक्र
3. ✖ अमोनिया चक्र
4. ✖ नाइट्रोजन चक्र

Question Number : 163 Question Id : 9277599077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the incorrect statement regarding Evolution.

Options :

1. ✖ Evolution can be worked out by the study of not just living species, but also fossils.
2. ✖ Evolutionary relationships are traced in the classification of organisms.
3. ✖ Organs or features may be adapted to new functions during the course of evolution.
4. ✔ Study of the evolution of human beings indicates that all of us belong to a different species that evolved in Africa and America and spread across the world in stages.

Question Number : 163 Question Id : 9277599077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्क्रांति (विकास) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है।

Options :

1. ✖ जैव-विकास को समझने के लिए केवल वर्तमान प्रजातियों का अध्ययन पर्याप्त नहीं है, वरन् जीवाश्म अध्ययन भी आवश्यक है।
2. ✖ विकासीय संबंधों को जीवों के वर्गीकरण में ढूँढ़ा जा सकता है।
3. ✖ जैव-विकास के समय अंग अथवा आकृति नए प्रकार्यों के लिए अनुकूलित होते हैं।
4. ✔ मानव के विकास के अध्ययन से हमें पता चलता है कि हम सभी अलग प्रजातियों के सदस्य हैं जिनका उदय अफ्रीका और अमरीका में हुआ और चरणों में विश्व के विभिन्न भागों में फैला।

Question Number : 164 Question Id : 9277599078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(i)_____tells us how life evolved from simple to more complex forms and (ii)_____ give us the mechanism for the inheritance of traits from one generation to the next.

Options :

1. ✖ (i) Mendel's experiments, (ii) Darwin's theory of evolution
2. ✔ (i) Darwin's theory of evolution , (iI) Mendel's experiments
3. ✖ (i) Russell Wallace's experiments, (ii) Mendel's experiments
4. ✖ (i) Darwin's theory of evolution, (ii) Russell Wallace's experiments

Question Number : 164 Question Id : 9277599078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(i)_____ हमें बताता है कि जीवन कैसे सरल से अधिक जटिल रूपों में विकसित हुआ और (ii)_____ हमें एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी तक लक्षणों के वंशानुक्रम के लिए तंत्र प्रदान करता है।

Options :

1. ✖ (i) मेंडल के प्रयोग, (ii) डार्विन के विकासवाद का सिद्धांत
2. ✔ (i) डार्विन के विकासवाद का सिद्धांत, (ii) मेंडल के प्रयोग
3. ✖ (i) रसेल वालेस के प्रयोग, (ii) मेंडल के प्रयोग
4. ✖ (i) डार्विन के विकासवाद का सिद्धांत, (ii) रसेल वालेस के प्रयोग

Question Number : 165 Question Id : 9277599079 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 correctly matched.
1. Unisexual flower - Papaya
2. Bisexual - Hibiscus

Options :

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

Question Number : 165 Question Id : 9277599079 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 सही सुमेलित है।

1. एकलिंगी फूल - पपीता
2. उभयलिंगी - गुड़हल

Options :

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

Question Number : 166 Question Id : 9277599080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In human female reproductive system, egg is carried from the ovary to the womb through:

Options :

1. ✖ Cervix
2. ✔ Fallopian tube
3. ✖ Vagina
4. ✖ Bladder

Question Number : 166 Question Id : 9277599080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव मादा जनन तंत्र में, अंड किसके द्वारा अंडाशय से गर्भ में ले जाया जाता है?

Options :

1. ✖ ग्रीवा
2. ✔ फैलोपियन ट्यूब
3. ✖ योनी
4. ✖ मूत्राशय

Question Number : 167 Question Id : 9277599081 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 hormone primarily released by the pineal gland at night, and has long been associated with control of the sleep–wake cycle?

Options :

1. ✖ Insulin
2. ✖ Testosterone
3. ✔ Melatonin
4. ✖ Adrenaline

Question Number : 167 Question Id : 9277599081 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 हार्मोन मुख्य रूप से रात में पीनियल ग्रंथि द्वारा उत्सर्जित किया जाता है, और लंबे समय से नींद-जागने के चक्र के नियंत्रण से जुड़ा हुआ है?

Options :

1. ✖ इंसुलिन
2. ✖ टेस्टोस्टेरोन
3. ✔ मेलाटोनिन
4. ✖ एड्रेनालाईन

Question Number : 168 Question Id : 9277599082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ releases growth hormone releasing factor which stimulates the pituitary gland to release growth hormone.

Options :

1. ✔ Hypothalamus
2. ✖ Pancreas
3. ✖ Ovaries
4. ✖ Adrenal gland

Question Number : 168 Question Id : 9277599082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वृद्धि हार्मोन रिलीजिंग कारक जारी करता है जो पियूष ग्रंथि को वृद्धि हार्मोन जारी करने के लिए उत्तेजित करता है।

Options :

1. ✔ हाइपोथेलेमस
2. ✖ अग्न्याशय
3. ✖ अंडाशय
4. ✖ एड्रिनल ग्रंथि

Question Number : 169 Question Id : 9277599083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The growth of pollen tubes towards ovules is an example of:

Options :

1. ✖ Geotropism
2. ✖ Hydrotropism
3. ✔ Chemotropism
4. ✖ Aerotropism

Question Number : 169 Question Id : 9277599083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बीजांड की ओर पराग नलियों का बढ़ना इसका एक उदाहरण है:

Options :

1. ✖ गुरूत्वानुवर्तन
2. ✖ जलानुवर्तन
3. ✔ रसायनानुवर्तन
4. ✖ वायुनुवर्तन

Question Number : 170 Question Id : 9277599084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following has a bilaterally symmetrical and triploblastic body?

Options :

1. ✖ Coelenterata
2. ✔ Platyheminthes
3. ✖ Porifera
4. ✖ Gymnosperms

Question Number : 170 Question Id : 9277599084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके पास द्वि पार्श्व-सममित और त्रिकोरक शरीर है?

Options :

1. ✖ सीलेन्टरेटा
2. ✔ प्लेटिहेमिंथेस
3. ✖ पोरिफेरा
4. ✖ जिम्नोस्पर्म

Question Number : 171 Question Id : 9277599085 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 Cyclostomes?

Options :

1. ✔ Petromyzon
2. ✖ Octopus
3. ✖ Sea star
4. ✖ Sea Urchin

Question Number : 171 Question Id : 9277599085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन साइक्लोस्टोम का उदाहरण है?

Options :

1. ✔ पेट्रोमाईज़ोन
2. ✖ ऑक्टोपस
3. ✖ तारा मछली
4. ✖ समुद्री आर्चिन

Question Number : 172 Question Id : 9277599086 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 muscle tissue?

Options :

1. ✔ Areolar tissue
2. ✖ Striated tissue
3. ✖ Unstriated tissue
4. ✖ Cardiac tissue

Question Number : 172 Question Id : 9277599086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा मांसपेशी ऊतक नहीं है?

Options :

1. ✔ ऐरोलर ऊतक
2. ✖ धारीदार ऊतक
3. ✖ अरेखित ऊतक
4. ✖ कार्डिक ऊतक

Question Number : 173 Question Id : 9277599087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Spongilla is an example of:

Options :

1. ✔ Porifera
2. ✖ Cnidaria
3. ✖ Coelenterata
4. ✖ Annelida

Question Number : 173 Question Id : 9277599087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्पोंजिला इसका एक उदाहरण है:

Options :

1. ✔ पोरिफेरा
2. ✖ निडारिया
3. ✖ सीलेन्टरेटा
4. ✖ एनेलिडा

Question Number : 174 Question Id : 9277599088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The walls of the small intestine contain glands which secrete intestinal juice and the enzymes present in it finally convert the proteins to:

Options :

1. ✖ Fatty acids
2. ✖ Glycerol
3. ✖ Glucose
4. ✔ Amino acids

Question Number : 174 Question Id : 9277599088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छोटी आंत की दीवारों में ग्रंथियां होती हैं जो आंतों के रस को स्रावित करती हैं और इसमें मौजूद एंजाइम अंत में प्रोटीन को _____ में परिवर्तित करते हैं:

Options :

1. ✖ फैटी एसिड
2. ✖ ग्लिसरॉल
3. ✖ ग्लूकोज
4. ✔ एमिनो एसिड

Question Number : 175 Question Id : 9277599089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ breaks down starch which is a complex molecule to give simple sugar.

Options :

1. ✔ Salivary amylase
2. ✖ Pepsin
3. ✖ Trypsin
4. ✖ Papain

Question Number : 175 Question Id : 9277599089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ मंड जटिल अणु को सरल शर्करा में खंडित कर देता है।

Options :

1. ✔ लार एमिलेज
2. ✖ पेप्सिन
3. ✖ ट्रिप्सिन
4. ✖ पपैन

Question Number : 176 Question Id : 9277599090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mixture of which of the following is used as anaesthesia in surgical operations?

Options :

1. ✔ Oxygen and Nitrous Oxide

2. ✖ Oxygen and Water
3. ✖ Oxygen and Hydrogen
4. ✖ Oxygen and acetylene

Question Number : 176 Question Id : 9277599090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका मिश्रण शल्य क्रिया में निश्चेतक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ ऑक्सीजन और नाइट्रस ऑक्साइड
2. ✖ ऑक्सीजन और पानी
3. ✖ ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
4. ✖ ऑक्सीजन और एसिटिलीन

Question Number : 177 Question Id : 9277599091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Corrosion means deterioration of metals by which of the following?

Options :

1. ✖ Electromechanical Process
2. ✖ Biochemical Process
3. ✔ Electrochemical Process
4. ✖ Bioelectric Process

Question Number : 177 Question Id : 9277599091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संक्षारण का अर्थ निम्नलिखित में से किसके द्वारा धातुओं का खराब होना है?

Options :

1. ✖ विद्युत प्रक्रिया
2. ✖ जैव रासायनिक प्रक्रिया

3. ✔ विद्युत रासायनिक प्रक्रिया
4. ✖ बायोइलेक्ट्रिक प्रक्रिया

Question Number : 178 Question Id : 9277599092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oxidation of sulphur dioxide (SO_2) to sulphur trioxide (SO_3) results in formation of sulphuric acid (H_2SO_4) which cause –

Options :

1. ✖ Smog
2. ✔ Acid Rain
3. ✖ Biomagnification
4. ✖ Eutrophication

Question Number : 178 Question Id : 9277599092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) के सल्फर ट्राइऑक्साइड (SO_3) में ऑक्सीकरण के परिणामस्वरूप सल्फ्यूरिक एसिड (H_2SO_4) का निर्माण होता है, जिसके कारण होता है-

Options :

1. ✖ स्मोग
2. ✔ अम्ल वर्षा
3. ✖ जैव आवर्धन
4. ✖ यूट्रोफिकेशन

Question Number : 179 Question Id : 9277599093 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 an effect of Global Warming?

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. Early maturation of crops leading to reduced grain size and low yields
2. Melting of snow caps
3. Damage to Monuments
4. Unpredictable weather patterns

Question Number : 179 Question Id : 9277599093 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 ग्लोबल वार्मिंग का प्रभाव नहीं है?

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

Options :

1. फसलों के जल्दी पकने से अनाज का आकार कम हो जाता है और उपज कम हो जाती है
2. बर्फ की चोटियों का पिघलना
3. स्मारकों को नुकसान
4. अप्रत्याशित मौसम पैटर्न

Question Number : 180 Question Id : 9277599094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The main layer of atmosphere from 10 kms above the surface of earth up to 50 kms is called-

Options :

1. ✖ Troposphere
2. ✔ Stratosphere
3. ✖ Mesosphere
4. ✖ Thermosphere

Question Number : 180 Question Id : 9277599094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी की सतह से 10 किमी ऊपर से 50 किमी तक वायुमंडल की मुख्य परत कहलाती है -

Options :

1. ✖ ट्रोपोस्फीयर
2. ✔ स्ट्रेटोस्फियर
3. ✖ मीसोस्फीयर
4. ✖ थर्मोस्फीयर

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	927759353
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 :	927759379
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 : 927759450
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277599095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ozone layer protects us from the harmful ultraviolet radiations from the sun, which is a known cause for which of the following?

Options :

1. ✔ Skin Cancer
2. ✖ Leukemia
3. ✖ Schizophrenia
4. ✖ Lymphoma

Question Number : 181 Question Id : 9277599095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन परत हमें सूर्य से आने वाली हानिकारक पराबैंगनी विकिरणों से बचाती है, जो निम्नलिखित में से किसके लिए एक ज्ञात कारण है?

Options :

1. ✔ त्वचा कैंसर
2. ✖ ल्यूकेमिया
3. ✖ सिज़ोफ्रेनिया
4. ✖ लिंफोमा

Question Number : 182 Question Id : 9277599096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who in 1674 proved that air is not an element but is a mixture of two substances, one of which is active and the other is non-active?

Options :

1. ✖ Robert Boyle
2. ✔ John Mayow
3. ✖ Joseph Priestley

4. ✖ C W Scheele

Question Number : 182 Question Id : 9277599096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1674 में किसने साबित किया कि वायु एक तत्व नहीं है बल्कि दो पदार्थों का मिश्रण है, जिनमें से एक सक्रिय है और दूसरा निष्क्रिय है?

Options :

1. ✖ रॉबर्ट बॉयल
2. ✔ जॉन मेयो
3. ✖ जोसेफ प्रीस्टली
4. ✖ सी. डब्ल्यू शीले

Question Number : 183 Question Id : 9277599097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dead plants and animals return nitrogen to the soil as which of the following?

Options :

1. ✖ Nitrous Oxide
2. ✔ Ammonium Compounds
3. ✖ Sodium Nitrate
4. ✖ Nitric Acid

Question Number : 183 Question Id : 9277599097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृत पौधे और जानवर निम्नलिखित में से किसके रूप में मिट्टी में नाइट्रोजन लौटाते हैं?

Options :

1. ✖ नाइट्रस ऑक्साइड
2. ✔ अमोनियम यौगिक
3. ✖ सोडियम नाइट्रेट
4. ✖ नाइट्रिक अम्ल

Question Number : 184 Question Id : 9277599098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In water cycle the movement of water through the soil is known as -

Options :

1. ✔ Percolation
2. ✖ Transpiration
3. ✖ Precipitation
4. ✖ Evaporation

Question Number : 184 Question Id : 9277599098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल चक्र में मिट्टी के माध्यम से पानी की गति को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ परकोलेशन
2. ✖ वाष्पोत्सर्जन
3. ✖ वर्षण
4. ✖ वाष्पीकरण

Question Number : 185 Question Id : 9277599099 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 cause of noise pollution?

Options :

1. ✖ Loud Speakers
2. ✖ Noisy Fireworks
3. ✔ Thunder
4. ✖ Industrial Activities

Question Number : 185 Question Id : 9277599099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ध्वनि प्रदूषण का कारण नहीं है?

Options :

1. ✖ लाउड स्पीकर
2. ✖ शोर आतिशबाजी
3. ✔ बिजली गर्जन
4. ✖ औद्योगिक गतिविधियां

Question Number : 186 Question Id : 9277599100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The branch of agricultural science which is concerned with crop production and the management of farms is called as:

Options :

1. ✖ Agrology
2. ✖ Agricultural Engineering
3. ✔ Agronomy
4. ✖ Agro-studies

Question Number : 186 Question Id : 9277599100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फसल उत्पादन एवं खेतों का प्रबंधन कृषि विज्ञान की जिस शाखा के अन्तर्गत आता है, उसे कहते हैं –

Options :

1. ✖ कृषि विज्ञान
2. ✖ कृषि अभियांत्रिकी
3. ✔ सस्यविज्ञान
4. ✖ कृषि अध्ययन

Question Number : 187 Question Id : 9277599101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pumpkin, water-melon, red-melon, gourd, cucumber, green chillies, tomatoes and sunflower are examples of which of the following?

Options :

1. ✖ Kharif Crops
2. ✖ Rabi Crops
3. ✔ Zaid Crops
4. ✖ Intermediate Crops

Question Number : 187 Question Id : 9277599101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कद्दू, तरबूज, लाल तरबूज, लौकी, खीरा, हरी मिर्च, टमाटर और सूरजमुखी निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?

Options :

1. ✖ खरीफ फसलें
2. ✖ रबी फसलें
3. ✔ जायद फसलें
4. ✖ मध्यवर्ती फसलें

Question Number : 188 Question Id : 9277599102 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 sown by transplantation method?

Options :

1. ✖ Wheat
2. ✖ Cucumber
3. ✖ Oranges
4. ✔ Rice

Question Number : 188 Question Id : 9277599102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यारोपण विधि द्वारा बोया जाता है?

Options :

1. ✖ गेहूं
2. ✖ ककड़ी
3. ✖ संतरे
4. ✔ चावल

Question Number : 189 Question Id : 9277599103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kharif season lasts for which of the following time period of the year?

Options :

1. ✖ November to April
2. ✔ June to October
3. ✖ February to May
4. ✖ August to December

Question Number : 189 Question Id : 9277599103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खरीफ का मौसम वर्ष की निम्नलिखित में से किस समयावधि के लिए रहता है?

Options :

1. ✖ नवंबर से अप्रैल
2. ✔ जून से अक्टूबर
3. ✖ फरवरी से मई तक
4. ✖ अगस्त से दिसंबर

Question Number : 190 Question Id : 9277599104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following does not help in weed control in crop production?

Options :

1. ✖ Inter-cropping
2. ✖ Crop rotation
3. ✔ Transplantation
4. ✖ Mechanical removal of weeds

Question Number : 190 Question Id : 9277599104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन फसल उत्पादन में खरपतवार नियंत्रण में मदद नहीं करता है?

Options :

1. ✖ अंतराफसलीकरण
2. ✖ फसल चक्र
3. ✔ प्रत्यारोपण
4. ✖ खरपतवारों का यांत्रिक निष्कासन

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	927759354
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 :	927759380
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 :	927759451
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 9277599105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sections of the Right to Education Act, 2009 provides for the curriculum and evaluation procedure?

Options :

1. ✔ 29
2. ✖ 31
3. ✖ 33
4. ✖ 35

Question Number : 191 Question Id : 9277599105 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 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा पाठ्यक्रम और मूल्यांकन प्रक्रिया का प्रावधान करती है?

Options :

1. ✔ 29
2. ✖ 31
3. ✖ 33
4. ✖ 35

Question Number : 192 Question Id : 9277599106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By what age does early imaginative fears generally disappear amongst children?

Options :

1. ✖ 8 years
2. ✔ 12 years
3. ✖ 15 years
4. ✖ 18 years

Question Number : 192 Question Id : 9277599106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बच्चों में आमतौर पर किस उम्र तक प्रारंभिक कल्पनात्मक भय गायब हो जाते हैं?

Options :

1. ✖ 8 साल
2. ✔ 12 साल
3. ✖ 15 साल
4. ✖ 18 साल

Question Number : 193 Question Id : 9277599107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following forms of gender-discrimination has/ve been seen in classrooms in India?
1. boys receive more academic help
2. teachers criticize the girls severely when they deviate from gender roles
Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 193 Question Id : 9277599107 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 लिंग-भेदभाव भारत में कक्षाओं में देखा गया है/हैं?
1. लड़कों को अधिक शैक्षणिक सहायता मिलती है
2. शिक्षक लैंगिक भूमिकाओं से विचलित होने पर लड़कियों की कड़ी आलोचना करते हैं
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 194 Question Id : 9277599108 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 step in the Scientific method of solving a problem?

Options :

1. ✖ Sensing the problem
2. ✖ Analysis of the problem
3. ✔ Memorizing the steps to solve the problem
4. ✖ Collecting the data

Question Number : 194 Question Id : 9277599108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन किसी समस्या को हल करने की वैज्ञानिक पद्धति में एक कदम नहीं है?

Options :

1. ✖ समस्या को भांपना
2. ✖ समस्या का विश्लेषण
3. ✔ समस्या को हल करने के चरणों को रटना
4. ✖ डेटा एकत्र करना

Question Number : 195 Question Id : 9277599109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who stated that the most useful scientific attitudes are open-mindedness, critical mindedness, respect for evidence, suspended judgment, intellectual honesty, willingness to change opinion, search for truth, curiosity, rational thinking, etc.?

Options :

1. ✔ Bhaskara Rao
2. ✖ C V Raman
3. ✖ Ravindra Kumar
4. ✖ Aalok Vij

Question Number : 195 Question Id : 9277599109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने कहा कि सबसे उपयोगी वैज्ञानिक दृष्टिकोण खुले दिमाग, आलोचनात्मक दिमाग, साक्ष्य के लिए सम्मान, निलंबित निर्णय, बौद्धिक ईमानदारी, राय बदलने की इच्छा, सत्य की खोज, जिज्ञासा, तर्कसंगत सोच आदि हैं?

Options :

1. ✔ भास्कर राव
2. ✖ सी वी रमण
3. ✖ रविन्द्र कुमार
4. ✖ आलोक विज

Question Number : 196 Question Id : 9277599110 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 feature of Summative Assessment?

Options :

1. ✔ It is administered at the terminal stage of a course.
2. ✖ Grades do not carry much weight.
3. ✖ It is process-oriented.
4. ✖ It can be flexible as per the needs of the students.

Question Number : 196 Question Id : 9277599110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन संकलनात्मक निर्धारण की एक विशेषता है?

Options :

1. ✔ इसे पाठ्यक्रम के अंतिम चरण में उपयोग किया जाता है।
2. ✖ ग्रेड की ज्यादा महत्त्व नहीं हैं।
3. ✖ यह प्रक्रिया-उन्मुख है।
4. ✖ यह छात्रों की आवश्यकताओं के अनुसार लचीला हो सकता है।

Question Number : 197 Question Id : 9277599111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Education can be –

1. Formal
2. Informal

Options :

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

Question Number : 197 Question Id : 9277599111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा हो सकती है-

1. औपचारिक
2. अनौपचारिक

Options :

1. ✖ न तो 1 और न ही 2

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

Question Number : 198 Question Id : 9277599112 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 very detailed and specific plan consisting of intended learning outcomes, description of teaching- learning strategies and activities and actual tool for assessment of the learning outcomes?

Options :

1. ✖ Year Plan
2. ✖ Semester Plan
3. ✖ Unit Plan
4. ✔ Lesson Plan

Question Number : 198 Question Id : 9277599112 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 एक बहुत विस्तृत और विशिष्ट योजना है जिसमें सीखने के इच्छित परिणाम, शिक्षण-अधिगम रणनीतियों और गतिविधियों का विवरण और सीखने के परिणामों के आकलन के लिए वास्तविक उपकरण शामिल हैं?

Options :

1. ✖ वार्षिक योजना
2. ✖ सेमेस्टर योजना
3. ✖ इकाई योजना
4. ✔ पाठ योजना

Question Number : 199 Question Id : 9277599113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the National Center for Improving Science Education how many scientific concepts are there for elementary education?

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 7
3. ✔ 9
4. ✖ 11

Question Number : 199 Question Id : 9277599113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा केंद्र के अनुसार प्रारंभिक शिक्षा के लिए कितनी वैज्ञानिक अवधारणाएँ हैं?

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 7
3. ✔ 9
4. ✖ 11

Question Number : 200 Question Id : 9277599114 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 advised to be kept in mind while selecting activities for co-curricular activities?

Options :

1. ✖ Activities should be reasonably large in number and varied
2. ✖ The activities should not impose excess strain on the students
3. ✔ Students must be forced to participate in all the activities.
4. ✖ The activities should be in accordance with students' interest and ability.

Question Number : 200 Question Id : 9277599114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सह-पाठयक्रम गतिविधियों के लिए गतिविधियों का चयन करते समय निम्नलिखित में से किसे ध्यान में रखने की सलाह नहीं दी जाती है?

Options :

1. ✖ गतिविधियाँ संख्या में यथोचित रूप से बड़ी और विविध होनी चाहिए
2. ✖ गतिविधियों को छात्रों पर अधिक दबाव नहीं डालना चाहिए

3. ✔ छात्रों को सभी गतिविधियों में भाग लेने के लिए मजबूर किया जाना चाहिए।
4. ✖ गतिविधियाँ छात्रों की रुचि और क्षमता के अनुसार होनी चाहिए।