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 :	NATSCI3
Subject Name :	TGT Natural Science-(Male)
Creation Date :	2021-09-08 12:04:00
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 :	75322956
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 :	75322956
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 :	75322966
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7532291011 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:

KDXE, RIEJ, YNLO, FSSU, MXZY

Options :

1. ✖ RIEJ
2. ✖ YNLO
3. ✔ FSSU
4. ✖ MXZY

Question Number : 1 Question Id : 7532291011 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:

KDXE, RIEJ, YNLO, FSSU, MXZY

Options :

1. ✗ RIEJ
2. ✗ YNLO
3. ✓ FSSU
4. ✗ MXZY

Question Number : 2 Question Id : 7532291012 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:

HN22, PT36, XZ50, ? , NL26

Options :

1. ✗ EF12
2. ✗ FE12
3. ✗ FF11
4. ✓ FF12

Question Number : 2 Question Id : 7532291012 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:

HN22, PT36, XZ50, ? , NL26

Options :

1. ✗ EF12
2. ✗ FE12

3. FF11
4. FF12

Question Number : 3 Question Id : 7532291013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four pairs of words are given. Find the odd one out.

Options :

1. White : Snow
2. Red : Blood
3. Brown : Sky
4. Green : Grass

Question Number : 3 Question Id : 7532291013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्दों के चार युग्म दिए गये हैं| इनमें से बेमेल को पहचानिए|

Options :

1. सफेद : बर्फ
2. लाल : रक्त
3. भूरा : आकाश
4. हरा : घास

Question Number : 4 Question Id : 7532291014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related number from the given alternatives.

GH : 78 : : DE : ?

Options :

1. 33
2. 53

3. ✔ 45
4. ✖ 36

Question Number : 4 Question Id : 7532291014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्प में से सम्बंधित संख्या का चुनाव करें|

GH : 78 : : DE : ?

Options :

1. ✖ 33
2. ✖ 53
3. ✔ 45
4. ✖ 36

Question Number : 5 Question Id : 7532291015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If KIND is coded as 8567, WATER is coded as 14329, what will be the code for TINDER?

Options :

1. ✖ 356792
2. ✖ 357629
3. ✔ 356729
4. ✖ 336792

Question Number : 5 Question Id : 7532291015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि KIND का कूट है 8567, WATER का कूट है1 4329, तो उसी भाषा में TINDER का कूट क्या होगा?

Options :

1. ✖ 356792
2. ✖ 357629

3. ✔ 356729

4. ✖ 336792

Question Number : 6 Question Id : 7532291016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a row of children, who are facing north. Abhas is 19th from the left end and second to the right of Suresh, who is 17th from the right end . How many children are there in that row?

Options :

1. ✖ 32

2. ✔ 33

3. ✖ 34

4. ✖ 35

Question Number : 6 Question Id : 7532291016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बच्चों की एक पंक्ति में, जिनका मुख उत्तर की ओर है। आभास, सुरेश के बायें छोर से 19वें और दायें से दूसरे स्थान पर है, जो दायें छोर से 17वें स्थान पर है। उस पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

Options :

1. ✖ 32

2. ✔ 33

3. ✖ 34

4. ✖ 35

Question Number : 7 Question Id : 7532291017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six friends Gagan, Iqbal, Jeetu, Krishna, Lalit and Manish are working in different companies. For example, A, B, C, D, E and F, but not necessarily in the same order. Each of them likes a different color viz- orange, green, blue, yellow, red, and white but not necessarily in the same order.Jeetu likes red color but does not work in company E or D. The one who likes Yellow works in Company B. Lalit works in company F and likes green color. Krishna does not like orange, yellow or blue color. The one who works in company C likes White. Gagan does not work in company C and Manish does not work in company E or D. Iqbal likes blue color but does not work in company D.

Who works in Company A?

Options :

1. ✖ Manish
2. ✖ Krishna
3. ✔ Jeetu
4. ✖ Iqbal

Question Number : 7 Question Id : 7532291017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छः दोस्त गगन, इकबाल, जीतू, कृष्णा, ललित और मनीष अलग-अलग कंपनियों में काम करते हैं। जैसे-A, B, C, D, E एवं F, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।उनमें से प्रत्येक को अलग अलग रंग पसंद है। जैसे नारंगी, हरा, नीला, पीला, लाल, और सफेद लेकिन जरूरी नहीं कि उसी कम में हो। जीतू को लाल रंग पसंद है लेकिन वह कंपनी E या D में काम नहीं करता है। जिसे पीला पसंद है वह कंपनी B में काम करता है। ललित कंपनी F में काम करता है और उसे हरा रंग पसंद है। कृष्णा को नारंगी, पीला या नीला रंग पसंद नहीं है। जो कंपनी C में काम करता है उसे सफेद पसंद है। गगन कंपनी C में काम नहीं करता है और मनीष कंपनी E या D में काम नहीं करता है। इकबाल को नीला रंग पसंद है लेकिन वह कंपनी D में काम नहीं करता है।"

कंपनी A में कौन काम करता है?

Options :

1. ✖ मनीष
2. ✖ कृष्णा
3. ✔ जीतू
4. ✖ इकबाल

Question Number : 8 Question Id : 7532291018 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:
All neighbors are friends.
No friend is classmates.

Conclusions:
(I) Some neighbors are classmates.
(II) No classmates is friend.

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 7532291018 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:
सभी पड़ोसी दोस्त हैं।
कोई मित्र सहपाठी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पड़ोसी सहपाठी हैं।
(II) कोई सहपाठी मित्र नहीं है।

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 7532291019 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 business are profit.
Some profit are sale.
Some sale are loss.

Conclusions:
(I) Some sale are profit.
(II) Some business are sale.

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 : 7532291019 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 व्यवसाय लाभ हैं।
कुछ लाभ बिक्री हैं।
कुछ बिक्री नुकसान हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बिक्री लाभ हैं।
(II) कुछ व्यवसाय बिक्री हैं।

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 7532291020 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 animals are lion.
Some animals are camel.
No camel is deer.

Conclusions:
(I) Some animal are deer.
(II) No animal is deer.
(III) No deer are lion.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 7532291020 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 जानवर शेर हैं।
कुछ जानवर ऊंट हैं।
कोई ऊंट हिरण नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जानवर हिरण हैं।
(II) कोई जानवर हिरण नहीं है।
(III) कोई हिरण शेर नहीं हैं

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 7532291021 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 related number from the given alternatives.

0.16 : 0.0016 : : 1.02 : ?

Options :

1. 10.20
2. 0.102
3. 0.0102
4. 1.020

Question Number : 11 Question Id : 7532291021 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 सम्बन्धित संख्या का चयन करें। ।

0.16 : 0.0016 : : 1.02 : ?

Options :

1. 10.20
2. 0.102
3. 0.0102
4. 1.020

Question Number : 12 Question Id : 7532291022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:
$A < M, O \leq M < B > Y \leq T$

Conclusions:
I. $A = O$
II. $Y < A$

Options :

1. ✖ Both follow
2. ✔ None follows
3. ✖ Only I follows
4. ✖ Only II follows

Question Number : 12 Question Id : 7532291022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन:
$A < M, O \leq M < B > Y \leq T$

निष्कर्ष:
I. $A = O$
II. $Y < A$

Options :

1. ✖ दोनों अनुसरण करते हैं
2. ✔ कोई अनुसरण नहीं करता है
3. ✖ केवल I अनुसरण करता है
4. ✖ केवल II अनुसरण करता है

Question Number : 13 Question Id : 7532291023 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.

18, 31, 42, 49, 54, ?

Options :

1. ✖ 56
2. ✔ 57
3. ✖ 62
4. ✖ 60

Question Number : 13 Question Id : 7532291023 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 में से लुप्त पद का चयन करें।

18, 31, 42, 49, 54, ?

Options :

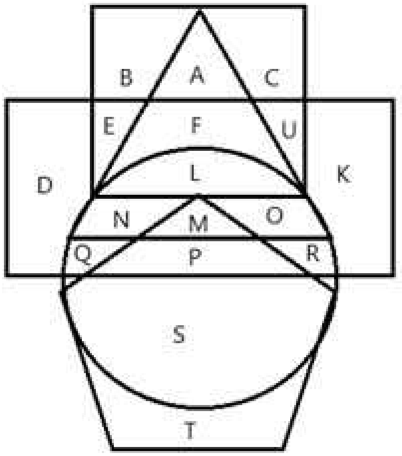
1. ✖ 56
2. ✔ 57
3. ✖ 62
4. ✖ 60

Question Number : 14 Question Id : 7532291024 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 international news, circle represents regional news, pentagon represents local news, rectangle represents political news and square represents economic news.

What does letter ‘M’ represents?



Options :

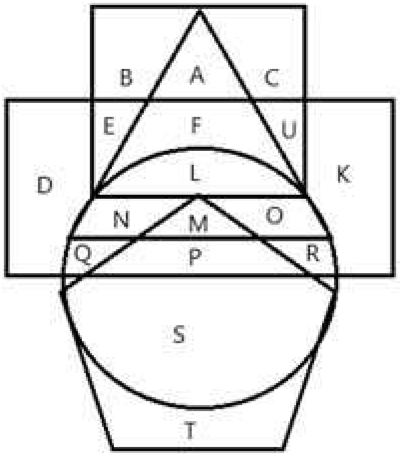
1. ✖ Political news, local news, economic news and regional news but not international news
2. ✔ International news, political news, local news and regional news but not economic news
3. ✖ International news, political news, economic news and regional news but not local news
4. ✖ Economic news, political news, regional news and local news only

Question Number : 14 Question Id : 7532291024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज अंतरराष्ट्रीय समाचार का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त क्षेत्रीय समाचार का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण स्थानीय समाचार का प्रतिनिधित्व करता है, आयत राजनीतिक समाचार का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग आर्थिक समाचार का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर ‘M’ किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

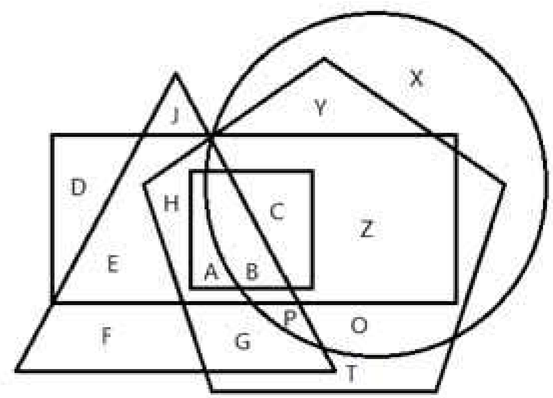
1. ✖ राजनीतिक समाचार, स्थानीय समाचार, आर्थिक समाचार और क्षेत्रीय समाचार लेकिन अंतर्राष्ट्रीय समाचार नहीं
2. ✔ अंतर्राष्ट्रीय समाचार, राजनीतिक समाचार, स्थानीय समाचार और क्षेत्रीय समाचार लेकिन आर्थिक समाचार नहीं
3. ✖ अंतर्राष्ट्रीय समाचार, राजनीतिक समाचार, आर्थिक समाचार और क्षेत्रीय समाचार लेकिन स्थानीय समाचार नहीं
4. ✖ केवल आर्थिक समाचार, राजनीतिक समाचार, क्षेत्रीय समाचार और स्थानीय समाचार

Question Number : 15 Question Id : 7532291025 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 silver medal, circle represents gold medal, pentagon represents bronze medal, rectangle represents athletes and square represents cash prize.

What does letter 'C' represent?



Options :

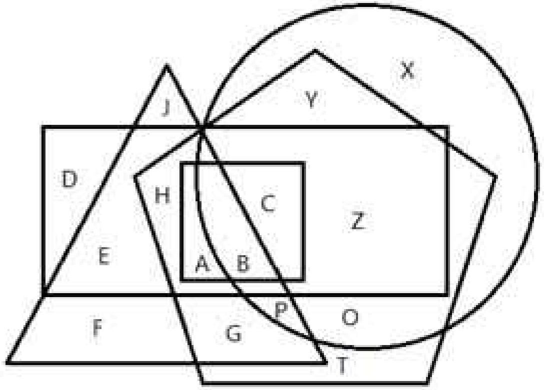
1. ✖ Athletes who got silver medal, bronze medal and gold medal but not cash prize
2. ✖ Athletes who got silver medal, bronze medal and cash prize but not gold medal
3. ✔ Athletes who got gold medal, bronze medal and cash prize but not silver medal
4. ✖ Athletes who got gold medal, silver medal and cash prize but not bronze medal.

Question Number : 15 Question Id : 7532291025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज रजत पदक का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त स्वर्ण पदक का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण कांस्य पदक का प्रतिनिधित्व करता है, आयत एथलीटों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग नकद पुरस्कार का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'C' किसका प्रतिनिधित्व है?



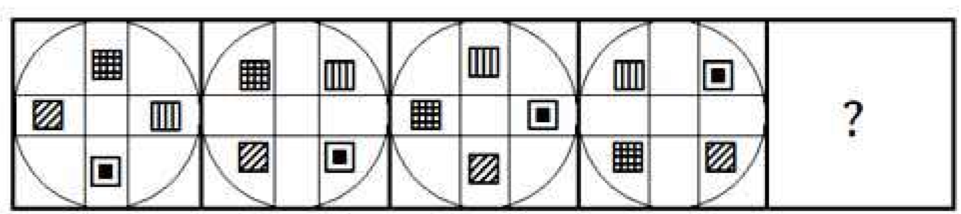
Options :

1. ✖ एथलीट जिन्हें रजत पदक, कांस्य पदक और स्वर्ण पदक मिला लेकिन नकद पुरस्कार नहीं मिला
2. ✖ एथलीट जिन्हें रजत पदक, कांस्य पदक और नकद पुरस्कार मिला लेकिन स्वर्ण पदक नहीं मिला
3. ✔ एथलीट जिन्हें स्वर्ण पदक, कांस्य पदक और नकद पुरस्कार मिला लेकिन रजत पदक नहीं मिला
4. ✖ एथलीट जिन्हें स्वर्ण पदक, रजत पदक और नकद पुरस्कार मिला लेकिन कांस्य पदक नहीं मिला

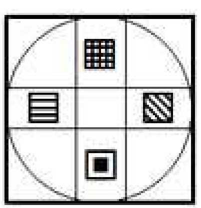
Question Number : 16 Question Id : 7532291026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

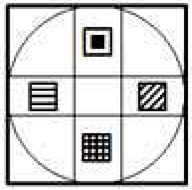
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

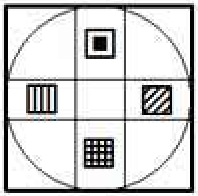
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

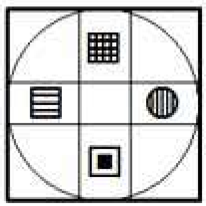


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

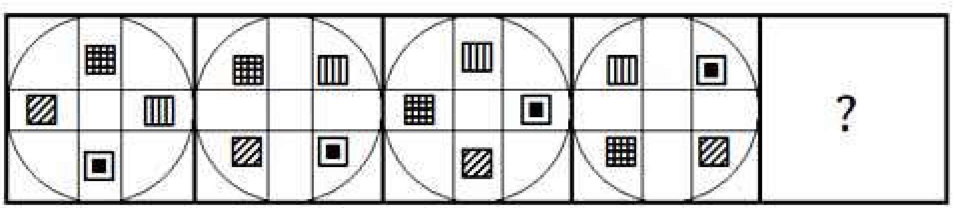
3. ✔ 

4. ✖ 

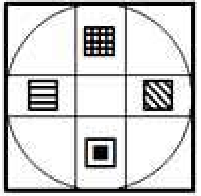
Question Number : 16 Question Id : 7532291026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

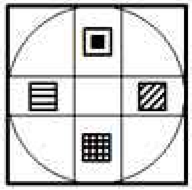
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

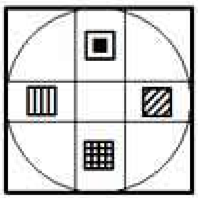
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

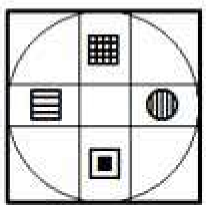


Options :

1. 

2. 

3. 

4. 

Question Number : 17 Question Id : 7532291027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

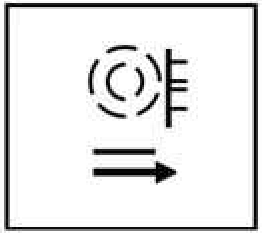
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

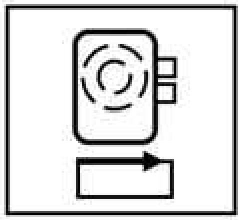
Question Number : 17 Question Id : 7532291027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

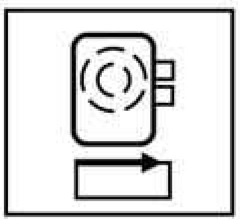
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

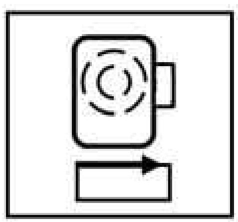
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित / छिपी है?

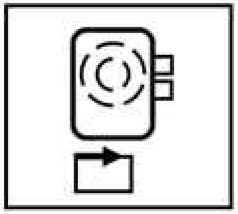


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

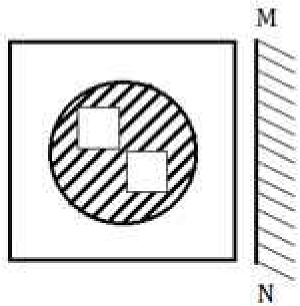
3. ✖ 

4. ✖ 

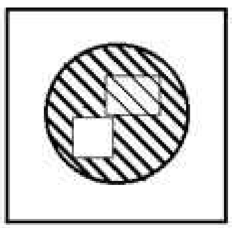
Question Number : 18 Question Id : 7532291028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

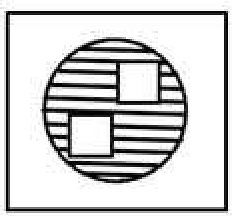
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

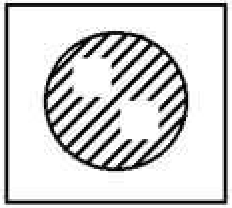
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .

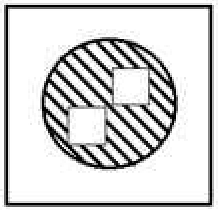


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

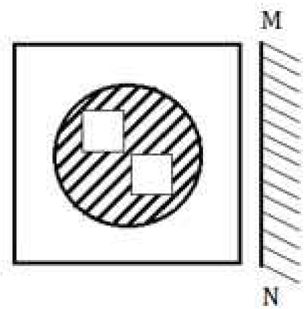
3. ✖ 

4. ✔ 

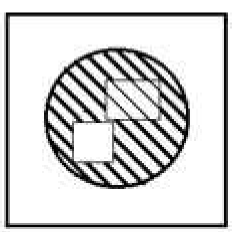
Question Number : 18 Question Id : 7532291028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

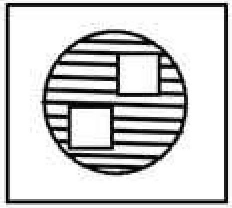
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

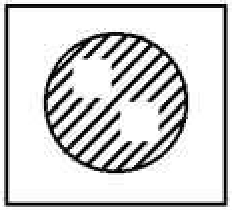
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

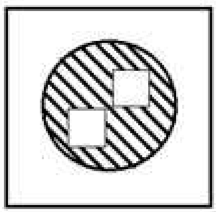


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

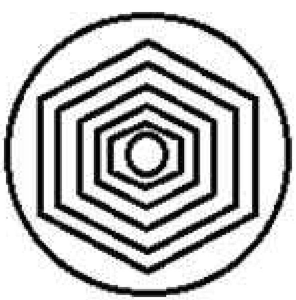
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 19 Question Id : 7532291029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of hexagon in the given figure.



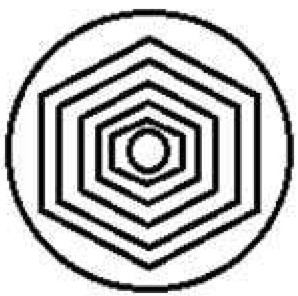
Options :

1. ✔ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 7
4. ✖ 8

Question Number : 19 Question Id : 7532291029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में षट्भुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



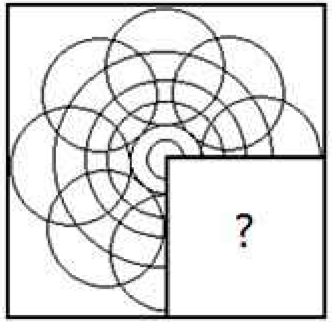
Options :

1. ✔ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 7
4. ✖ 8

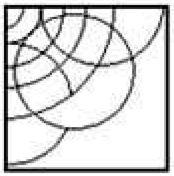
Question Number : 20 Question Id : 7532291030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

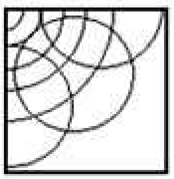
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

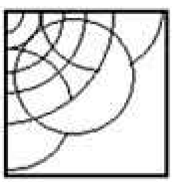
From the given alternatives select the one that will complete the question figure.

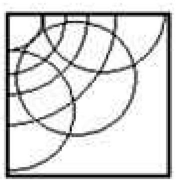


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 7532291030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	75322957
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 :	75322957
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 :	75322967
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 7532291031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is Bahá'í Mashriqu'l-Adhkar, better known as the "Lotus Temple" located in India?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu
2. ✖ Karnataka
3. ✖ Gujarat
4. ✔ New Delhi

Question Number : 21 Question Id : 7532291031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बहाई मशरिकुल-अधकर, जिसे " लोटस टेम्पल" के नाम से जाना जाता है, भारत में कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ तमिलनाडु
2. ✖ कर्नाटक
3. ✖ गुजरात
4. ✔ नई दिल्ली

Question Number : 22 Question Id : 7532291032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which painting is also known as Mithila art?

Options :

1. ✖ Pattachitra Painting
2. ✖ Warli Folk Painting
3. ✔ Madhubani painting
4. ✖ Kalamezhuthu Painting

Question Number : 22 Question Id : 7532291032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस पेंटिंग को मिथिला कला के नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ पट्टाचित्र पेंटिंग
2. ✖ वारली लोक पेंटिंग
3. ✔ मधुबनी पेंटिंग
4. ✖ कलामेझुथु पेंटिंग

Question Number : 23 Question Id : 7532291033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ is a classical dance form revitalised as a result of Mughal influence on Indian culture.

Options :

1. ✖ Bharata Natyam
2. ✔ Kathak
3. ✖ Kuchipudi
4. ✖ Odissi

Question Number : 23 Question Id : 7532291033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_______ एक शास्त्रीय नृत्य है जो भारतीय संस्कृति पर मुगल प्रभाव के परिणामस्वरूप पुनर्जीवित हुआ।

Options :

1. ✖ भरत नाट्यम
2. ✔ कथक
3. ✖ कुचिपुड़ी
4. ✖ ओडिसी

Question Number : 24 Question Id : 7532291034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ Gautama was the original name of Gautam Buddha.

Options :

1. ✖ Sushant

2. Shiva
3. Sridhar
4. Siddhartha

Question Number : 24 Question Id : 7532291034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गौतम बुद्ध का मूल नाम _______ गौतम था।

Options :

1. सुशांत
2. शिव
3. श्रीधर
4. सिद्धार्थ

Question Number : 25 Question Id : 7532291035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Non-Cooperation Movement was pitched in under the leadership of ______ and the Indian National Congress from September 1920 to February 1922.

Options :

1. Nana Sahib
2. Mahatma Gandhi
3. Tantya Tope
4. Sardar vallabhbhai patel

Question Number : 25 Question Id : 7532291035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असहयोग आंदोलन को _______ और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के नेतृत्व में सितंबर 1920 से फरवरी 1922 तक चलाया गया था।

Options :

1. नाना साहब
2. महात्मा गांधी

3. ✖ तांत्या टोपे
4. ✖ सरदार वल्लभभाई पटेल

Question Number : 26 Question Id : 7532291036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Mughal Emperor Aurangzeb ruled for about ______ years.

Options :

1. ✖ 40 years
2. ✖ 30 years
3. ✖ 20 years
4. ✔ 50 years

Question Number : 26 Question Id : 7532291036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुगल सम्राट औरंगजेब ने लगभग ______ वर्षों तक शासन किया।

Options :

1. ✖ 40 वर्षों
2. ✖ 30 वर्षों
3. ✖ 20 वर्षों
4. ✔ 50 वर्षों

Question Number : 27 Question Id : 7532291037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which state became the first Indian state to provide reservation for transgenders in all government services?

Options :

1. ✔ Karnataka
2. ✖ Kerala
3. ✖ Uttar Pradesh

4. Himachal Pradesh

Question Number : 27 Question Id : 7532291037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा राज्य सभी सरकारी सेवाओं में ट्रांसजेंडरों के लिए आरक्षण प्रदान करने वाला पहला भारतीय राज्य बन गया है?

Options :

1. कर्नाटक
2. केरल
3. उत्तर प्रदेश
4. हिमाचल प्रदेश

Question Number : 28 Question Id : 7532291038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

BS Yediyurappa has recently resigned as the Chief Minister of which state?

Options :

1. Assam
2. Sikkim
3. Himachal Pradesh
4. Karnataka

Question Number : 28 Question Id : 7532291038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बीएस येदियुरप्पा ने हाल ही में किस राज्य के मुख्यमंत्री पद से इस्तीफा दिया है?

Options :

1. असम
2. सिक्किम
3. हिमाचल प्रदेश
4. कर्नाटक

Question Number : 29 Question Id : 7532291039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Vikramshila Wildlife Sanctuary is located in ______.

Options :

1. ✖ Uttarakhand
2. ✖ Rajasthan
3. ✔ Bihar
4. ✖ Kerala

Question Number : 29 Question Id : 7532291039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विक्रमशिला वन्यजीव अभयारण्य ______ में स्थित है।

Options :

1. ✖ उत्तराखंड
2. ✖ राजस्थान
3. ✔ बिहार
4. ✖ केरल

Question Number : 30 Question Id : 7532291040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Indian Wildlife Protection Act was implemented in the year ______.

Options :

1. ✖ 1974
2. ✖ 1982
3. ✖ 1980
4. ✔ 1972

Question Number : 30 Question Id : 7532291040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम वर्ष ______ में लागू किया गया था।

Options :

1. ✖ 1974
2. ✖ 1982
3. ✖ 1980
4. ✔ 1972

Question Number : 31 Question Id : 7532291041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“The Iron Man Of India” is an epithet given to ______.

Options :

1. ✔ Sardar Vallabhbhai Patel
2. ✖ Lala Lajpatrai
3. ✖ Jamshetji Tata
4. ✖ Subhash Chandra Bose

Question Number : 31 Question Id : 7532291041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"द आयरन मैन ऑफ इंडिया" ______ को दी गयी एक उपाधि है।

Options :

1. ✔ सरदार वल्लभभाई पटेल
2. ✖ लाला लाजपतराय
3. ✖ जमशेदजी टाटा
4. ✖ सुभाष चंद्र बोस

Question Number : 32 Question Id : 7532291042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the head of the Municipal corporation of most states in India?

Options :

1. ✖ Chief Minister
2. ✔ Mayor
3. ✖ Governor
4. ✖ Prime minister

Question Number : 32 Question Id : 7532291042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में अधिकांश राज्यों के नगर निगम का प्रमुख कौन होता है?

Options :

1. ✖ मुख्यमंत्री
2. ✔ मेयर
3. ✖ राज्यपाल
4. ✖ प्रधान मंत्री

Question Number : 33 Question Id : 7532291043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vibrio cholerae is a ______ shaped pathogen.

Options :

1. ✖ Rod
2. ✖ Spiral
3. ✔ Comma
4. ✖ Circular

Question Number : 33 Question Id : 7532291043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विब्रियो हैजा एक ______ आकार का रोगज़नक़ है।

Options :

1. ✖ रॉड
2. ✖ सर्पिल
3. ✔ कौमा
4. ✖ वृत्तीय

Question Number : 34 Question Id : 7532291044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Indian Bureau of Mines Report 2018, which among the following is the largest mica producing state in India?

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✖ Karnataka
3. ✔ Andhra Pradesh
4. ✖ West Bengal

Question Number : 34 Question Id : 7532291044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इंडियन ब्यूरो ऑफ माइन्स रिपोर्ट 2018 के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत में सबसे बड़ा अभ्रक उत्पादक राज्य कौन सा है?

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ कर्नाटक
3. ✔ आंध्र प्रदेश
4. ✖ पश्चिम बंगाल

Question Number : 35 Question Id : 7532291045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ of a sound wave determines loudness of sound.

Options :

1. ✖ Speed
2. ✖ Frequency
3. ✖ Wavelength
4. ✔ Amplitude

Question Number : 35 Question Id : 7532291045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि तरंग का ______ ध्वनि की प्रबलता को निर्धारित करता है।

Options :

1. ✖ गति
2. ✖ आवृत्ति
3. ✖ तरंग दैर्ध्य
4. ✔ आयाम

Question Number : 36 Question Id : 7532291046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the SI unit of electrical resistance?

Options :

1. ✖ Mole
2. ✖ Volt
3. ✔ Ohm
4. ✖ Ampere

Question Number : 36 Question Id : 7532291046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत प्रतिरोध की SI इकाई क्या है?

Options :

1. ✖ मोल

2. ✖ वोल्ट
3. ✔ ओम
4. ✖ एम्पीयर

Question Number : 37 Question Id : 7532291047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A ______ is a paper instructing the bank to pay a specific amount from the person's account to the person in whose name the paper has been issued.

Options :

1. ✔ Cheque
2. ✖ Recurring deposit
3. ✖ Fixed deposit
4. ✖ Debit card

Question Number : 37 Question Id : 7532291047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ एक पेपर है जो बैंक को उस व्यक्ति के खाते से एक विशिष्ट राशि का भुगतान करने का निर्देश देता है जिसके नाम पर पेपर जारी किया गया है।

Options :

1. ✔ चेक
2. ✖ आवर्ती जमा
3. ✖ सावधि जमा
4. ✖ डेबिट कार्ड

Question Number : 38 Question Id : 7532291048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Union List includes subjects such as ______.

Options :

1. ✖ Police, trade,agriculture and irrigation.
2. ✖ Residuary subjects like computer software.

3. ✔ Defence, foreign affairs, banking, currency, communication.
4. ✖ Education, forests,trade unions, and succession

Question Number : 38 Question Id : 7532291048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संघ सूची में ______ जैसे विषय शामिल हैं।

Options :

1. ✖ पुलिस, व्यापार, कृषि और सिंचाई।
2. ✖ कंप्यूटर सॉफ्टवेयर जैसे अवशिष्ट विषय।
3. ✔ रक्षा, विदेश मामले, बैंकिंग, मुद्रा, संचार।
4. ✖ शिक्षा, वन, व्यापार यूनियन और उत्तराधिकार

Question Number : 39 Question Id : 7532291049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Elaine Thompson-Herah is a ______.

Options :

1. ✖ Boxing Player
2. ✖ Hockey Player
3. ✖ Badminton Player
4. ✔ Sprinter

Question Number : 39 Question Id : 7532291049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐलेन थॉम्पसन-हेरा एक ______ है।

Options :

1. ✖ बॉक्सिंग खिलाड़ी
2. ✖ हॉकी खिलाड़ी
3. ✖ बैडमिंटन खिलाड़ी

4. ✔ धावक

Question Number : 40 Question Id : 7532291050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the first Asian to have been honoured with the Nobel Prize for Economics?

Options :

1. ✖ Mother Teresa
2. ✔ Amartya sen
3. ✖ Chandrashekhar Venkataraman
4. ✖ Hargobind Khorana

Question Number : 40 Question Id : 7532291050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले एशियाई कौन हैं?

Options :

1. ✖ मदर टेरेसा
2. ✔ अमर्त्य सेन
3. ✖ चंद्रशेखर वेंकटरमन
4. ✖ हरगोबिंद खुराना

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	75322958
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 : 75322958
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 : 75322968
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 7532291051 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?

$$\frac{?}{11} \text{ of } \sqrt[3]{125} = \frac{55}{?} \text{ of } \sqrt{256}$$

Options :
1. ✗ 42
2. ✗ 40
3. ✗ 49
4. ✓ 44

Question Number : 41 Question Id : 7532291051 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?

$$\sqrt[3]{125} \text{ का } \frac{?}{11} = \sqrt{256} \text{ का } \frac{55}{?}$$

Options :

1. ✖ 42
2. ✖ 40
3. ✖ 49
4. ✔ 44

Question Number : 42 Question Id : 7532291052 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?

$(42^2 + 45) \div (30 + 37) = ? \times 3$

Options :

1. ✖ 11
2. ✖ 8
3. ✖ 12
4. ✔ 9

Question Number : 42 Question Id : 7532291052 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?

$(42^2 + 45) \div (30 + 37) = ? \times 3$

Options :

1. ✖ 11
2. ✖ 8
3. ✖ 12
4. ✔ 9

Question Number : 43 Question Id : 7532291053 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?

$$\frac{5 \times 5 + 4 \times 4 + 2 \times 5 \times 4}{5 \times 5 - 4 \times 4} = ?$$

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 7
3. ✖ 11
4. ✔ 9

Question Number : 43 Question Id : 7532291053 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?

$$\frac{5 \times 5 + 4 \times 4 + 2 \times 5 \times 4}{5 \times 5 - 4 \times 4} = ?$$

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 7
3. ✖ 11
4. ✔ 9

Question Number : 44 Question Id : 7532291054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The L.C.M. of two different numbers are 30. Which of the following cannot be their H.C.F.?

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 15
3. ✖ 10
4. ✔ 12

Question Number : 44 Question Id : 7532291054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो अलग-अलग संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 30 हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उनका महत्तम समापवर्तक नहीं हो सकता है?

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 15
3. ✖ 10
4. ✔ 12

Question Number : 45 Question Id : 7532291055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average output of n machines is k units per day. If one of the machines is excluded, whose output is 780 units per day, the average output will decrease by 30 units. Instead, if one dead machine is included, the average output will decrease by 90 units. What is the total output of n machines?

Options :

1. ✖ 4020

2. ✖ 3900
3. ✖ 3640
4. ✔ 3780

Question Number : 45 Question Id : 7532291055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n मशीनों का औसत उत्पादन k इकाई प्रतिदिन है। यदि मशीनों में से एक को हटा दिया जाता है, जिसका उत्पादन प्रति दिन 780 इकाई है, तो औसत उत्पादन में 30 इकाई की कमी आ जाएगी। इसके बजाय, यदि एक बंद मशीन को शामिल किया जाता है, तो औसत उत्पादन में 90 इकाई की कमी आएगी। n मशीनों का कुल उत्पादन कितना है?

Options :

1. ✖ 4020
2. ✖ 3900
3. ✖ 3640
4. ✔ 3780

Question Number : 46 Question Id : 7532291056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person takes a contract to construct a road. He constructs 20 percent of the road on the first day, 30 percent of the remaining road on the second day, 50 percent of the remaining road on the third day, and the rest 7 km road on the fourth day. What is the length of the road?

Options :

1. ✖ 50 km
2. ✖ 35 km
3. ✔ 25 km
4. ✖ 49 km

Question Number : 46 Question Id : 7532291056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति सड़क निर्माण का ठेका लेता है। वह पहले दिन 20 प्रतिशत सड़क का निर्माण करता है, शेष सड़क का 30 प्रतिशत दूसरे दिन, शेष सड़क का 50 प्रतिशत तीसरे दिन और शेष 7 किमी सड़क चौथे दिन बनाता है। सड़क की लंबाई कितनी है?

Options :

1. ✖ 50 किमी
2. ✖ 35 किमी
3. ✔ 25 किमी
4. ✖ 49 किमी

Question Number : 47 Question Id : 7532291057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A retailer buys a computer at 30,000. If he spent some overhead expenses on it and sells the computer for 43750 at a profit of 25 percent. Overhead expenses are what per cent of cost price.

Options :

1. ✖ 12.67 percent
2. ✖ 15 percent
3. ✖ 20 percent
4. ✔ 16.67 percent

Question Number : 47 Question Id : 7532291057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक खुदरा व्यापारी 30,000 रूपए में एक कंप्यूटर खरीदता है। यदि वह इस पर कुछ अतिरिक्त खर्च करता हे और 25 प्रतिशत के लाभ पर कंप्यूटर को 43750 रूपए में बेचता है, तो अतिरिक्त खर्च क्रय मूल्य का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✖ 12.67 प्रतिशत
2. ✖ 15 प्रतिशत
3. ✖ 20 प्रतिशत
4. ✔ 16.67 प्रतिशत

Question Number : 48 Question Id : 7532291058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling 16 pencils for Rs. 20, a man incurred a loss of 1 percent. How many pencils must he sell for Rs. 20 in order to make a gain of 32

percent ?

Options :

1. 8
2. 12
3. 9
4. 6

Question Number : 48 Question Id : 7532291058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 रुपये में 16 पेंसिल बेचकर, एक व्यक्ति ने 1 प्रतिशत की हानि की। वह 20 रुपये में कितनी पेंसिल बेचें कि वह 32 प्रतिशत का लाभ कमाए?

Options :

1. 8
2. 12
3. 9
4. 6

Question Number : 49 Question Id : 7532291059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An item is purchased at Rs.720, when the item is sold to a customer, 10 percent. profit is earned, then at what price the item is sold?

Options :

1. Rs.756
2. Rs.864
3. Rs.792
4. Rs.828

Question Number : 49 Question Id : 7532291059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को 720 रुपये में खरीदा जाता है, उस वस्तु को एक ग्राहक को बेचा जाता है, तो 10 प्रतिशत लाभ प्राप्त होता है, तो वस्तु को किस कीमत पर बेचा गया?

Options :

1. ✖ 756 रुपये
2. ✖ 864 रुपये
3. ✔ 792 रुपये
4. ✖ 828 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 7532291060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man has 15.4 kg potatoes. He divides them into two parts. From the first part, he makes ajiaco, aligot, aloo pie and uses potatoes in the ratio 2 : 3 : 4. From the second part, he makes cheese fries, chips, coddle and uses potatoes in the ratio 5 : 7 : 4. If he uses the same quantity of potatoes to make ajiaco and cheese fries, then find the quantity of potatoes to make coddle.

Options :

1. ✔ 1.6 kg
2. ✖ 2.1 kg
3. ✖ 1.3 kg
4. ✖ 2.5 kg

Question Number : 50 Question Id : 7532291060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी के पास 15.4 कि.ग्रा. आलू है। वह उन्हें दो भागों में बांटता है। पहले भाग से वह अजियाको, एलीगॉट, आलू पाई बनाता है और 2 : 3 : 4 के अनुपात में आलू का उपयोग करता है। दूसरे भाग से वह चीज फ्राई, चिप्स, कोडल बनाता है और 5: 7: 4 के अनुपात में आलू का उपयोग करता है। यदि वह अजियाको और चीज फ्राई बनाने के लिए समान मात्रा में आलू का उपयोग करता है, तो कोडल बनाने के लिए आलू की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 1.6 कि.ग्रा.
2. ✖ 2.1 कि.ग्रा.
3. ✖ 1.3 कि.ग्रा.
4. ✖ 2.5 कि.ग्रा.

Question Number : 51 Question Id : 7532291061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 years ago age of A was 1.5 times of that of B and difference between their ages after 4 years will be 20 years, then what is the present age of A?

Options :

1. ✖ 72 years
2. ✖ 60 years
3. ✔ 64 years
4. ✖ 48 years

Question Number : 51 Question Id : 7532291061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 वर्ष पहले A की आयु B के आयु का 1.5 गुना था और 4 वर्ष के बाद उनकी आयु में 20 साल का अंतर होगा, तो A की वर्तमान आयु कितनी है?

Options :

1. ✖ 72 वर्ष
2. ✖ 60 वर्ष
3. ✔ 64 वर्ष
4. ✖ 48 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 7532291062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arun lent Rs. 4000 in two parts. He lent each part for a year. He lent Rs. 2500 at 12 percent p.a. and the remaining at 10 percent p.a. simple interest. Find the effective rate of simple interest at which he lent the entire sum.

Options :

1. ✖ $10\frac{1}{4}$ percent
2. ✔ $11\frac{1}{4}$ percent
3. ✖ $12\frac{1}{4}$ percent

4. ✖ 11 percent

Question Number : 52 Question Id : 7532291062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरुण ने 4000 रुपये दो भागों में उधार दिया। उसने प्रत्येक भाग को एक वर्ष के लिए उधार लिया। उसने 2500 रुपये पर 12 प्रतिशत प्रति वर्ष और शेष भाग 10 प्रतिशत प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दिया। साधारण ब्याज की प्रभावी दर की गणना कीजिये, जिस पर उसने पूरी राशि उधार दी।

Options :

1. ✖ $10\frac{1}{4}$ प्रतिशत

2. ✔ $11\frac{1}{4}$ प्रतिशत

3. ✖ $12\frac{1}{4}$ प्रतिशत

4. ✖ 11 प्रतिशत

Question Number : 53 Question Id : 7532291063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a train running at a speed of 54 km/hr crosses a man standing on the platform in 32 seconds, then find the time taken by the train to cross a platform of length 720 metres.

Options :

1. ✖ 72 seconds
2. ✖ 64 seconds
3. ✔ 80 seconds
4. ✖ 90 seconds

Question Number : 53 Question Id : 7532291063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक ट्रेन 54 किमी/घंटा की गति से चलते हुए एक प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 32 सेकंड में पार करती है तो उसी ट्रेन को 720 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को पार करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. 72 सेकंड
2. 64 सेकंड
3. 80 सेकंड
4. 90 सेकंड

Question Number : 54 Question Id : 7532291064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two cars P and Q start at the same time from A and B which are 240 km apart. If the two cars travel in opposite directions, they meet after 2 hour and if they travel in the same direction (from A towards B) P meets Q after 8 hours. What is the speed of the car P?

Options :

1. 60 km/hr
2. 75 km/hr
3. 80 km/hr
4. 70 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 7532291064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो कार P और Q दो बिंदुओं क्रमशः A और B से एक ही समय चलती हैं जिनके बीच की दूरी 240 किमी. हैं। यदि दोनों कार परस्पर विपरीत दिशा में चलती हैं तो वे 2 घंटे बाद मिलते हैं और यदि दोनों कार एक ही दिशा में (A से B की तरफ) चलती हैं तो P, Q से 8 घंटे बाद मिलते हैं। कार P की गति क्या हैं?

Options :

1. 60 किमी/ घंटा
2. 75 किमी/ घंटा
3. 80 किमी/ घंटा
4. 70 किमी/ घंटा

Question Number : 55 Question Id : 7532291065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A can do a certain work in 20 days and B can do the same work in 24 days. A works alone for 1 day, then B works alone for 2 days, then A works alone for 3 days, then B works alone for 4 days, and so on. On which day will the work be completed?

Options :

1. ✔ 22^{nd} day
2. ✖ 20^{th} day
3. ✖ 24^{th} day
4. ✖ 23^{rd} day

Question Number : 55 Question Id : 7532291065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक निश्चित कार्य को 20 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। A अकेले 1 दिन कार्य करता है, फिर B अकेले 2 दिन कार्य करता है, फिर A अकेले 3 दिन कार्य करता है, फिर B अकेले 4 दिन कार्य करता है, और इसी तरह। कार्य किस दिन पूरा होगा?

Options :

1. ✔ 22 वें दिन
2. ✖ 20 वें दिन
3. ✖ 24 वें दिन
4. ✖ 23 वें दिन

Question Number : 56 Question Id : 7532291066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If efficiency of A is 20 percent more than B, B is 30 percent more efficient than C, then the efficiency ratio of A, B and C are respectively:

Options :

1. ✔ 78 : 65 : 50
2. ✖ 65 : 78 : 50
3. ✖ 37 : 38 : 43
4. ✖ 35 : 70 : 87

Question Number : 56 Question Id : 7532291066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A की कार्य-दक्षता, B से 20 प्रतिशत अधिक है, B की कार्य-दक्षता C से 30 प्रतिशत अधिक है, तो A, B और C की दक्षता का क्रमशः अनुपात है:

Options :

1. ✔ 78 : 65 : 50
2. ✖ 65 : 78 : 50
3. ✖ 37 : 38 : 43
4. ✖ 35 : 70 : 87

Question Number : 57 Question Id : 7532291067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On decreasing the length and breadth of rectangle by 20 percent and 25 percent, respectively, the area of rectangle decreases by 200 cm^2, then find the area of original rectangle.

Options :

1. ✔ 500 cm^2
2. ✖ 450 cm^2
3. ✖ 300 cm^2
4. ✖ 250 cm^2

Question Number : 57 Question Id : 7532291067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई को क्रमशः 20 प्रतिशत और 25 प्रतिशत से कम करने पर आयत का क्षेत्रफल 200 सेमी^{2} से कम हो जाता है, तो वास्तविक आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 500 सेमी^{2}
2. ✖ 450 सेमी^{2}
3. ✖ 300 सेमी^{2}

4. ✖ 250 सेमी^{2}

Question Number : 58 Question Id : 7532291068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A teacher used chalks to write on the board, which are in the shape of a frustum. The volume of the chalk is 1.89 π cm^3, the bigger radius is 0.6cm, and the smaller radius is 0.3 cm. What is the length of the chalk?

Options :

1. ✔ 9 cm
2. ✖ 7 cm
3. ✖ 10 cm
4. ✖ 6 cm

Question Number : 58 Question Id : 7532291068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शिक्षक ने बोर्ड पर लिखने के लिए चाक का उपयोग किया, जो एक छिन्नक के आकार में हैं। चाक का आयतन 1.89π सेमी^{3} है, बड़ी त्रिज्या 0.6 सेमी है, और छोटी त्रिज्या 0.3 सेमी है। चाक की लंबाई क्या है?

Options :

1. ✔ 9 सेमी
2. ✖ 7 सेमी
3. ✖ 10 सेमी
4. ✖ 6 सेमी

Question Number : 59 Question Id : 7532291069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given table shows the number of visits of doctors in a hospital and their per visit fees.
There is no visit on Saturday and Sunday.

Doctor	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Fees per visit (in Rs.)
Psychiatrist	3	2	5	7	4	1200
Neurologist	1	2	4	3	2	1800
Eye Specialist	6	10	4	9	8	900
Cardiologist	5	5	4	4	2	1600
Dentist	12	14	10	11	15	800
Gynecologist	9	7	8	10	12	1400
Pediatrician	8	15	12	7	11	1000

The weekly income of a pediatrician from hospital is what percent more than the weekly income of a dentist from hospital?

Options :

1. ✖ 10.55 percent
2. ✔ 6.85 percent
3. ✖ 5.45 percent
4. ✖ 8.25 percent

Question Number : 59 Question Id : 7532291069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका एक अस्पताल में डॉक्टरों के दौरे की संख्या और उनकी प्रति दौरा शुल्क को दर्शाती है।
शनिवार और रविवार को कोई दौरा नहीं है।

डॉक्टर	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	बृहस्पतिवार	शुक्रवार	शुल्क प्रति दौरा (रुपये में)
मनोचिकित्सक	3	2	5	7	4	1200
न्यूरोलॉजिस्ट	1	2	4	3	2	1800
नेत्र विशेषज्ञ	6	10	4	9	8	900
हृदय रोग विशेषज्ञ	5	5	4	4	2	1600
दंत चिकित्सक	12	14	10	11	15	800
प्रसूतिशास्री	9	7	8	10	12	1400
बाल रोग विशेषज्ञ	8	15	12	7	11	1000

अस्पताल से एक बाल रोग विशेषज्ञ की साप्ताहिक आय, अस्पताल से एक दंत चिकित्सक की साप्ताहिक आय से कितना प्रतिशत अधिक है?

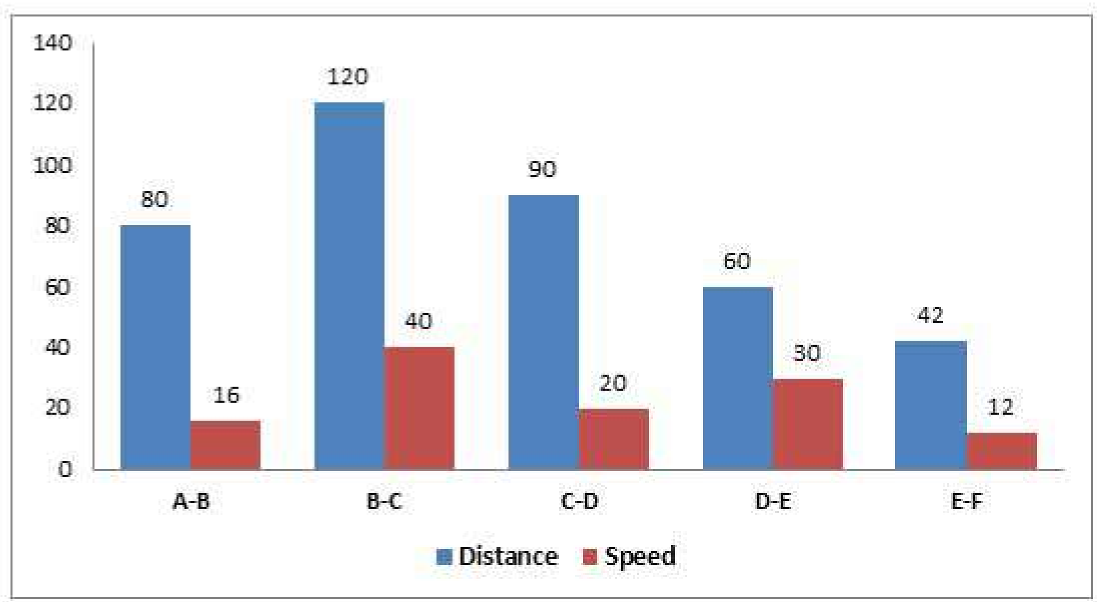
Options :

1. ✖ 10.55 प्रतिशत
2. ✔ 6.85 प्रतिशत
3. ✖ 5.45 प्रतिशत
4. ✖ 8.25 प्रतिशत

Question Number : 60 Question Id : 7532291070 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 distance (in km) between two cities and speeds (in km/hr) of a boy to cover the respective distances.



What is the average speed of the boy from city A to city F?

Options :

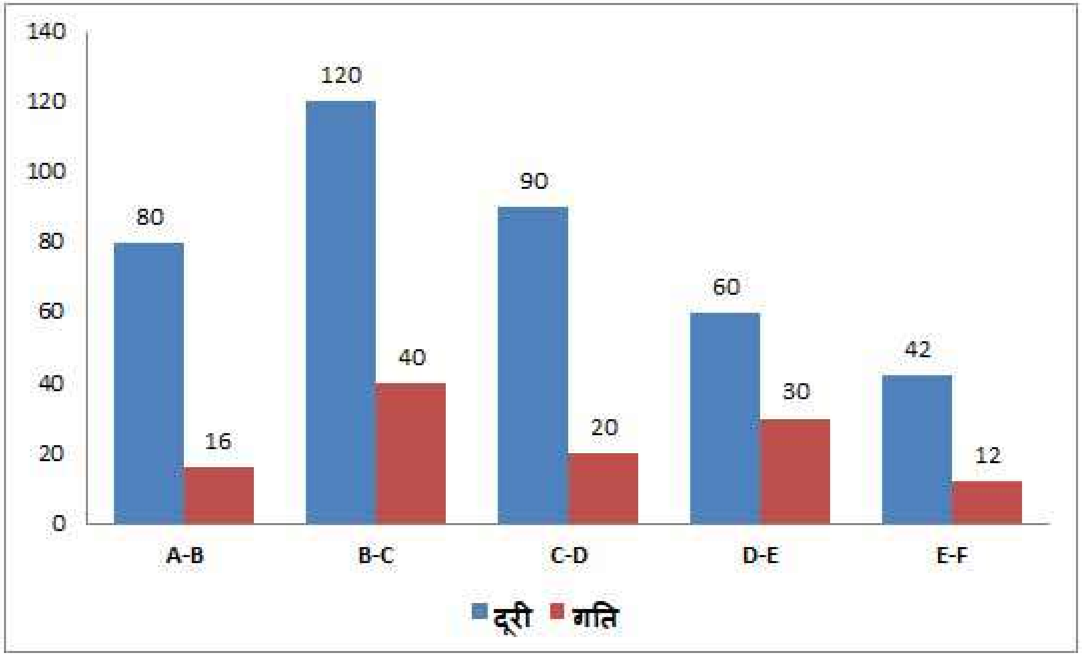
1. ✖ 23.91 km/hr
2. ✔ 21.78 km/hr
3. ✖ 19.47 km/hr

4. ✖ 26.5 km/hr

Question Number : 60 Question Id : 7532291070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ दो शहरों के बीच की दूरी (किमी में) और संबंधित दूरियों को तय करने के लिए एक लड़के की गति (किमी/घंटा में) को दर्शाती है।



शहर A से शहर F तक लड़के की औसत गति क्या है?

Options :

1. ✖ 23.91 किमी/घंटा
2. ✔ 21.78 किमी/घंटा
3. ✖ 19.47 किमी/घंटा
4. ✖ 26.5 किमी/घंटा

General English

Group Number : 4
Group Id : 75322959
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 : 75322959
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 : 75322969
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 61 Question Id : 7532291071 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’.

If households feel financially inadequate and see greater risks to their wellbeing, they will not spend enthusiastic.

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

Options :
1. If households feel financially inadequate and see
2. greater risks to their wellbeing, they are
3. not going to spend enthusiastic.
4. No error.

Question Number : 61 Question Id : 7532291071 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'.

If households feel financially inadequate and see greater risks to their wellbeing, they will not spend enthusiastic.

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

Options :
1. If households feel financially inadequate and see
2. greater risks to their wellbeing, they are
3. not going to spend enthusiastic.
4. No error.

Question Number : 62 Question Id : 7532291072 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'.

Once the floods sets in for two to three months, everything comes to a standstill in those districts.

Options :
1. ✔ Once the floods sets in for two to
2. ✖ three months, everything comes
3. ✖ to a standstill in those districts.
4. ✖ No error.

Question Number : 62 Question Id : 7532291072 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’.

Once the floods sets in for two to three months, everything comes to a standstill in those districts.

Options :

1. Once the floods sets in for two to
2. three months, everything comes
3. to a standstill in those districts.
4. No error.

Question Number : 63 Question Id : 7532291073 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’.

Tea leaves is separate from the liquid with a strainer while preparing tea.

Options :

1. was separate to
2. were separating to
3. are separated from
4. No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 7532291073 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’.

Tea leaves is separate from the liquid with a strainer while preparing tea.

Options :

1. was separate to

2. were separating to
3. are separated from
4. No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 7532291074 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’.

As she was (at a too great distance) to hear, I had to repeat every word.

Options :

1. at too great a distance
2. No Improvement
3. at too great distance
4. at a great distance

Question Number : 64 Question Id : 7532291074 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’.

As she was (at a too great distance) to hear, I had to repeat every word.

Options :

1. at too great a distance
2. No Improvement
3. at too great distance
4. at a great distance

Question Number : 65 Question Id : 7532291075 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.

No worker has ever tried to live in a ______ house.

Options :

1. ✔ soldier’s
2. ✖ soldiers’
3. ✖ soldier
4. ✖ soldier’

Question Number : 65 Question Id : 7532291075 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.

No worker has ever tried to live in a ______ house.

Options :

1. ✔ soldier’s
2. ✖ soldiers’
3. ✖ soldier
4. ✖ soldier’

Question Number : 66 Question Id : 7532291076 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.

Two images ______ to mind during the recent furious protests: alleged police ______ and tragic deaths.

Options :

1. ✔ came, brutality
2. ✖ come, brutality
3. ✖ came, brutal
4. ✖ coming, brutal

Question Number : 66 Question Id : 7532291076 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.

Two images ______ to mind during the recent furious protests: alleged police ______ and tragic deaths.

Options :

1. ✔ came, brutality
2. ✖ come, brutality
3. ✖ came, brutal
4. ✖ coming, brutal

Question Number : 67 Question Id : 7532291077 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 school teacher was angry ______ Naveen Kumar as he ______ not dressed properly.

Options :

1. ✔ with, had
2. ✖ upon, have
3. ✖ with, having
4. ✖ at, has

Question Number : 67 Question Id : 7532291077 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 school teacher was angry ______ Naveen Kumar as he ______ not dressed properly.

Options :

1. ✔ with, had
2. ✖ upon, have

3. with, having

4. at, has

Question Number : 68 Question Id : 7532291078 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. Most of the people acquire
P. which makes them hesitant
Q. their ancestral culture and
R. to accept new ideas and theories of
S. tradition without questioning them,
S6. the changing world.

Options :

1. SPRQ
2. QRSP
3. ✔ QSPR
4. PQRS

Question Number : 68 Question Id : 7532291078 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. Most of the people acquire
P. which makes them hesitant
Q. their ancestral culture and
R. to accept new ideas and theories of
S. tradition without questioning them,
S6. the changing world.

Options :

1. SPRQ

2. ✖ QRSP
3. ✔ QSPR
4. ✖ PQRS

Question Number : 69 Question Id : 7532291079 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.

Deceiving

Options :

1. ✔ Misleading
2. ✖ Honest
3. ✖ Composed
4. ✖ Stolid

Question Number : 69 Question Id : 7532291079 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.

Deceiving

Options :

1. ✔ Misleading
2. ✖ Honest
3. ✖ Composed
4. ✖ Stolid

Question Number : 70 Question Id : 7532291080 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.

Rebuff

Options :

1. ✔ Approve
2. ✖ Bruise
3. ✖ High-spirited
4. ✖ Sob

Question Number : 70 Question Id : 7532291080 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.

Rebuff

Options :

1. ✔ Approve
2. ✖ Bruise
3. ✖ High-spirited
4. ✖ Sob

Question Number : 71 Question Id : 7532291081 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. ✖ stamina
2. ✖ phenomena
3. ✖ tactic
4. ✔ advisary

Question Number : 71 Question Id : 7532291081 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. stamina
2. phenomena
3. tactic
4. ✔ advisary

Question Number : 72 Question Id : 7532291082 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. Arrangment
2. ✔ Arrangement
3. Arangement
4. Arrangemant

Question Number : 72 Question Id : 7532291082 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. Arrangment
2. ✔ Arrangement
3. Arangement
4. Arrangemant

Question Number : 73 Question Id : 7532291083 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.

A plum job.

Options :

1. ✖ An expression of good-luck.
2. ✖ A situation of having no job.
3. ✖ A difficult job with many hardships.
4. ✔ An easy pleasant job that also pays well.

Question Number : 73 Question Id : 7532291083 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.

A plum job.

Options :

1. ✖ An expression of good-luck.
2. ✖ A situation of having no job.
3. ✖ A difficult job with many hardships.
4. ✔ An easy pleasant job that also pays well.

Question Number : 74 Question Id : 7532291084 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.

To walk the tight rope

Options :

1. ✖ Be very nervous
2. ✔ Be very cautious
3. ✖ Be well trained
4. ✖ Be an expert

Question Number : 74 Question Id : 7532291084 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.

To walk the tight rope

Options :

1. ✖ Be very nervous
2. ✔ Be very cautious
3. ✖ Be well trained
4. ✖ Be an expert

Question Number : 75 Question Id : 7532291085 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.

Mental disturbance caused by an illness.

Options :

1. ✖ Dilemma
2. ✔ Delirium
3. ✖ Discrepancy
4. ✖ Diurnal

Question Number : 75 Question Id : 7532291085 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.

Mental disturbance caused by an illness.

Options :

1. ✖ Dilemma
2. ✔ Delirium
3. ✖ Discrepancy
4. ✖ Diurnal

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 75322970
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 7532291086 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The G-7 summit, at Carbis Bay, sent out two very strong messages. The first was driven by the United States' new President Joseph Biden and his vow that "America is back" to take the lead on global challenges. The G-7 commitment to donate one billion coronavirus vaccines to poorer countries and to invest $12 trillion in their combined pandemic recovery plan depends on the U.S. commitments for a large part. The special communiqué on "Open Societies" for the G-7 outreach, and the invitation to "fellow democracies" India, Australia, South Korea and South Africa are also an extension of his stated commitment to convening a Democracy Summit this year.
Even the slogan for the G-7, "Build Back Better", was a White House term to declare America's economy and jobs recovery plan. The second message was the consensus amongst the seven-member countries on countering China. The final G-7 communiqué holds no less than four direct references to China, each negative, including criticising Beijing for its rights record in Xinjiang and democratic freedoms in Hong Kong, its "non-market policies and practices...", concerns over its actions in the China Seas, and a demand for a transparent investigation into the origins of the COVID-19 virus. Though the bonhomie among the G-7 leaders was palpable, the differences and contradictions in the grouping remain a challenge.
Even two decades ago, questions were raised about whether the grouping (earlier, the G-8), could claim its mantle as the world's "richest" countries, when emerging economies, China and India, are not included. On economic issues, the EU is a more representative unit than the individual European G-7 member countries. Finally, the premise of a group like the G-7, that of an exclusive club of the "haves" or "the best vs the rest", seems anachronistic in a world that is much more interlinked now than in 1975, when the grouping first came about. India, a special guest to the G-7/G-8 since 2003, has also maintained its independent course.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532291087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what was the second message of the G-7 summit?

Options :

1. ✖ Combined pandemic recovery plan in the world.
2. ✖ Economy and jobs recovery plan in countries.
3. ✖ To handle economic issues globally.
4. ✔ The consensus amongst the seven-member countries on countering China.

Question Number : 77 Question Id : 7532291088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Friendliness and happiness.
2. ✖ The most contemptible kind of something.
3. ✖ Shrewdness shown by keen insight.
4. ✖ In an opposing direction.

Question Number : 78 Question Id : 7532291089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term 'Build Back Better' represents-

Options :

1. ✖ An exclusive group.
2. ✔ America's economy and jobs recovery plan.
3. ✖ The current challenges at world level.
4. ✖ Coronavirus vaccines to poorer countries.

Question Number : 79 Question Id : 7532291090 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, what was the slogan for the G-7?

Options :

1. ✖ The haves and have-nots.
2. ✖ The best vs the rest.
3. ✖ Open Societies
4. ✔ Build Back Better

Question Number : 80 Question Id : 7532291091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, on economic issues, which one is a more representative unit than the individual European G-7 member countries?

Options :

1. ✗ China
2. ✗ The USA
3. ✗ India
4. ✓ The EU

Question Id : 7532291086 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The G-7 summit, at Carbis Bay, sent out two very strong messages. The first was driven by the United States' new President Joseph Biden and his vow that "America is back" to take the lead on global challenges. The G-7 commitment to donate one billion coronavirus vaccines to poorer countries and to invest $12 trillion in their combined pandemic recovery plan depends on the U.S. commitments for a large part. The special communiqué on "Open Societies" for the G-7 outreach, and the invitation to "fellow democracies" India, Australia, South Korea and South Africa are also an extension of his stated commitment to convening a Democracy Summit this year.

Even the slogan for the G-7, "Build Back Better", was a White House term to declare America's economy and jobs recovery plan. The second message was the consensus amongst the seven-member countries on countering China. The final G-7 communiqué holds no less than four direct references to China, each negative, including criticising Beijing for its rights record in Xinjiang and democratic freedoms in Hong Kong, its "non-market policies and practices...", concerns over its actions in the China Seas, and a demand for a transparent investigation into the origins of the COVID-19 virus. Though the bonhomie among the G-7 leaders was palpable, the differences and contradictions in the grouping remain a challenge.

Even two decades ago, questions were raised about whether the grouping (earlier, the G-8), could claim its mantle as the world's "richest" countries, when emerging economies, China and India, are not included. On economic issues, the EU is a more representative unit than the individual European G-7 member countries. Finally, the premise of a group like the G-7, that of an exclusive club of the "haves" or "the best vs the rest", seems anachronistic in a world that is much more interlinked now than in 1975, when the grouping first came about. India, a special guest to the G-7/G-8 since 2003, has also maintained its independent course.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532291087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what was the second message of the G-7 summit?

Options :

1. ✖ Combined pandemic recovery plan in the world.
2. ✖ Economy and jobs recovery plan in countries.
3. ✖ To handle economic issues globally.
4. ✔ The consensus amongst the seven-member countries on countering China.

Question Number : 77 Question Id : 7532291088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the word ‘Bonhomie’ mean in the given passage?

Options :

1. ✔ Friendliness and happiness.
2. ✖ The most contemptible kind of something.
3. ✖ Shrewdness shown by keen insight.
4. ✖ In an opposing direction.

Question Number : 78 Question Id : 7532291089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term ‘Build Back Better’ represents-

Options :

1. ✖ An exclusive group.
2. ✔ America’s economy and jobs recovery plan.
3. ✖ The current challenges at world level.
4. ✖ Coronavirus vaccines to poorer countries.

Question Number : 79 Question Id : 7532291090 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, what was the slogan for the G-7?

Options :

1. ✖ The haves and have-nots.
2. ✖ The best vs the rest.
3. ✖ Open Societies

4. ✔ Build Back Better

Question Number : 80 Question Id : 7532291091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, on economic issues, which one is a more representative unit than the individual European G-7 member countries?

Options :

1. ✖ China
2. ✖ The USA
3. ✖ India
4. ✔ The EU

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	75322960
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 :	75322960
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 : 75322971
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 7532291092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से " सहानुभूति" का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है?

Options :

1. ✔ सह + अनुभूति
2. ✖ स: + अनुभूति
3. ✖ सहानु + भूति
4. ✖ सहान + अनुभूति

Question Number : 81 Question Id : 7532291092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से " सहानुभूति" का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है?

Options :

1. ✔ सह + अनुभूति
2. ✖ स: + अनुभूति
3. ✖ सहानु + भूति
4. ✖ सहान + अनुभूति

Question Number : 82 Question Id : 7532291093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से रूढ़ शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पनघट

2. ✔ मत

3. ✖ बुद्धिमान

4. ✖ फलवाला

Question Number : 82 Question Id : 7532291093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से रूढ़ शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पनघट

2. ✔ मत

3. ✖ बुद्धिमान

4. ✖ फलवाला

Question Number : 83 Question Id : 7532291094 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 बहुव्रीहि समास का सही उदाहरण है?

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

Options :

1. सुखदुख

2. कमलनयन

3. वीणापाणि

4. आपबीती

Question Number : 83 Question Id : 7532291094 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 बहुव्रीहि समास का सही उदाहरण है?

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

Options :

1. सुखदुख
2. कमलनयन
3. वीणापाणि
4. आपबीती

Question Number : 84 Question Id : 7532291095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द "तिरस्कार" का सही विशेषण रूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Options :

1. ✖ तिलस्म
2. ✖ तिलस्मी
3. ✖ तिरस्कारवाला
4. ✔ तिरस्कृत

Question Number : 84 Question Id : 7532291095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द "तिरस्कार" का सही विशेषण रूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Options :

1. ✖ तिलस्म
2. ✖ तिलस्मी
3. ✖ तिरस्कारवाला
4. ✔ तिरस्कृत

Question Number : 85 Question Id : 7532291096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ सार्थक
2. ✔ बेकार
3. ✖ सफल
4. ✖ सिद्ध

Question Number : 85 Question Id : 7532291096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ सार्थक
2. ✔ बेकार
3. ✖ सफल
4. ✖ सिद्ध

Question Number : 86 Question Id : 7532291097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ दर्शनभिलाषी
2. ✖ दर्शनाभीलाषी
3. ✔ दर्शनाभिलाषी
4. ✖ दर्शनअभिलाशी

Question Number : 86 Question Id : 7532291097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ दर्शनभिलाषी
2. ✖ दर्शनाभीलाषी
3. ✔ दर्शनाभिलाषी
4. ✖ दर्शनअभिलाशी

Question Number : 87 Question Id : 7532291098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ तिमिर
2. ✖ पतन
3. ✖ उद्वेग
4. ✔ रोपण

Question Number : 87 Question Id : 7532291098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ तिमिर
2. ✖ पतन
3. ✖ उद्वेग
4. ✔ रोपण

Question Number : 88 Question Id : 7532291099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

उद्धार - उधार

Options :

1. ✖ कर्ज- उधार
2. ✖ कंजूस - कल्याण
3. ✔ कष्ट से मुक्ति - कर्ज
4. ✖ चकवा पक्षी- रचना

Question Number : 88 Question Id : 7532291099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

उद्धार - उधार

Options :

1. ✖ कर्ज- उधार
2. ✖ कंजूस - कल्याण
3. ✔ कष्ट से मुक्ति - कर्ज
4. ✖ चकवा पक्षी- रचना

Question Number : 89 Question Id : 7532291100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सम्बोधन कारक की सही विभक्ति का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ का, के, की
2. ✔ हे, अजी, अहो एवं अरे
3. ✖ से, के द्वारा
4. ✖ में , पर

Question Number : 89 Question Id : 7532291100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सम्बोधन कारक की सही विभक्ति का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ का, के, की
2. ✔ हे, अजी, अहो एवं अरे
3. ✖ से, के द्वारा
4. ✖ में , पर

Question Number : 90 Question Id : 7532291101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ राज्यसभा
2. ✖ समुदाय
3. ✖ प्राधिकरण
4. ✖ विद्यापीठ

Question Number : 90 Question Id : 7532291101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ राज्यसभा
2. ✖ समुदाय
3. ✖ प्राधिकरण
4. ✖ विद्यापीठ

Question Number : 91 Question Id : 7532291102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए निश्चयवाचक वाक्य को प्रश्नवाचक वाक्य में परिवर्तन कर सही प्रश्नवाचक वाक्य का चयन कीजिए-

मोहन किसी न किसी तरह से उत्तीर्ण हो गया।

Options :

1. ✖ मोहन कैसे अनुउत्तीर्ण हो सकता है?
2. ✖ मोहन किसी न किसी तरह से अनुत्तीर्ण हो गया।
3. ✖ मोहन ऐसे कैसे उत्तीर्ण हो गया?
4. ✔ मोहन कैसे उत्तीर्ण हो गया?

Question Number : 91 Question Id : 7532291102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए निश्चयवाचक वाक्य को प्रश्नवाचक वाक्य में परिवर्तन कर सही प्रश्नवाचक वाक्य का चयन कीजिए-

मोहन किसी न किसी तरह से उत्तीर्ण हो गया।

Options :

1. ✖ मोहन कैसे अनुउत्तीर्ण हो सकता है?
2. ✖ मोहन किसी न किसी तरह से अनुत्तीर्ण हो गया।
3. ✖ मोहन ऐसे कैसे उत्तीर्ण हो गया?
4. ✔ मोहन कैसे उत्तीर्ण हो गया?

Question Number : 92 Question Id : 7532291103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आपस में मिलकर परस्पर सहयोग करो।
2. ✖ आप कभी भी किसी समय हमारें घर आएँ।
3. ✔ हमारे यहां नवयुवकों की शिक्षा की अच्छी व्यवस्था है।

4. ✖ आज कई अनेक अपराधी गिरफ्तार किए गए।

Question Number : 92 Question Id : 7532291103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आपस में मिलकर परस्पर सहयोग करो।
2. ✖ आप कभी भी किसी समय हमारें घर आएँ।
3. ✔ हमारे यहां नवयुवकों की शिक्षा की अच्छी व्यवस्था है।
4. ✖ आज कई अनेक अपराधी गिरफ्तार किए गए।

Question Number : 93 Question Id : 7532291104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "जोंक होकर लिपटना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी प्रकार की बीमारी से पीड़ित होना।
2. ✔ बुरी तरह पीछे पड़ना।
3. ✖ विरत होना
4. ✖ जान-बूझकर अन्याय सहना।

Question Number : 93 Question Id : 7532291104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "जोंक होकर लिपटना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी प्रकार की बीमारी से पीड़ित होना।
2. ✔ बुरी तरह पीछे पड़ना।
3. ✖ विरत होना
4. ✖ जान-बूझकर अन्याय सहना।

Question Number : 94 Question Id : 7532291105 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 "किसी भी उपाय से स्वभाव नहीं बदलता" है?

Options :

1. ✔ गधा धोने से बछड़ा नहीं हो जाता।
2. ✖ खरबूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है।
3. ✖ कानी के ब्याह को सौ जोखो।
4. ✖ कखरी लरका गाँव गोहार।

Question Number : 94 Question Id : 7532291105 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 "किसी भी उपाय से स्वभाव नहीं बदलता" है?

Options :

1. ✔ गधा धोने से बछड़ा नहीं हो जाता।
2. ✖ खरबूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है।
3. ✖ कानी के ब्याह को सौ जोखो।
4. ✖ कखरी लरका गाँव गोहार।

Question Number : 95 Question Id : 7532291106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में उद्धरण चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ अच्छा, तो चला जाय।
2. ✔ "रघुकुल रीति सदा चली आई। प्राण जाय पर वचन न जाई॥"
3. ✖ आकाश में काले - काले बादल छा गए; बिजली चमकने लगी; बादल गरजने लगे और वर्षा की बूंदे टप - टप धरती पर गिरने लगीं।
4. ✖ कम-से-कम, ज्यादा-से-ज्यादा।

Question Number : 95 Question Id : 7532291106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में उद्धरण चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ अच्छा, तो चला जाय।
2. ✔ "रघुकुल रीति सदा चली आई। प्राण जाय पर वचन न जाई॥"
3. ✖ आकाश में काले - काले बादल छा गए; बिजली चमकने लगी; बादल गरजने लगे और वर्षा की बूंदे टप - टप धरती पर गिरने लगीं।
4. ✖ कम-से-कम, ज्यादा-से-ज्यादा।

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	75322972
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7532291107 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-

सामान्यतः दुष्टों की वंदना में या तो भय रहता है या व्यंग्य, परंतु जहां हम हानि होने के पहले ही हानि के कारण की वंदना करने लगते हैं वहां हमारी वंदना के मूल में भय नहीं बल्कि उसकी स्थाई दशा की आशंका है। इस वंदना में दुष्टों को थपकी देकर सुलाने की चाल है जिसमें विघ्न बाधाओं से जान बच सके। आशंका से उत्पन्न या नम्रता गोस्वामी जी को आश्रय से आलंबन बना देती है। जब स्फुट अंशों के संचारी भावों तथा अनुभवों को छोड़कर वंदना के पीछे निहित भावना की दृष्टि से देखते हैं, तो यह आश्रय से संक्रमित आलंबन का उदाहरण बन जाता है। संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532291108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के लिए निम्न में से सर्वाधिक उचित शीर्षक का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ गोस्वामी तुलसीदास जी का मानीय दृष्टिकोण।
2. ✖ तुलसीदास जी का जीवन परिचय।
3. ✖ तुलसीदास जी की रचनाएं।

4. ✖ वंदना का महत्व।

Question Number : 97 Question Id : 7532291109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, दुष्ट वंदना के पीछे लेखक का क्या उद्देश्य है?

Options :

1. ✖ दुष्टों को भी वंदना का आर्शीवाद देना।
2. ✖ दुष्टों को भी परस्पर सम्मान दिलाना।
3. ✖ दुष्टों को लाभ पहुचाना।
4. ✔ दुष्टों को थपकी देकर सुलाना।

Question Number : 98 Question Id : 7532291110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से श्रृंगार रस का स्थायी भाव क्या है?

Options :

1. ✖ हास्य
2. ✖ जुगुप्सा
3. ✔ रति
4. ✖ वात्सल्य

Question Number : 99 Question Id : 7532291111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, कौन-सा कथन पूर्णता: सही है?

Options :

1. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त है, इसलिए दुष्टों की भी वंदना नहीं की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।
2. ✔ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।
3. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं है इसलिए दुष्टों की भी वंदना नहीं की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें

और भी उपहास्य बना देती है।

4. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक दृष्टि होती है और वह उन्हें और भी खतरनाक बना देती है।

Question Number : 100 Question Id : 7532291112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ अनाश्रय
2. ✖ आलंबन
3. ✖ भावना
4. ✖ वंदना

Question Id : 7532291107 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-

सामान्यतः दुष्टों की वंदना में या तो भय रहता है या व्यंग्य, परंतु जहां हम हानि होने के पहले ही हानि के कारण की वंदना करने लगते हैं वहां हमारी वंदना के मूल में भय नहीं बल्कि उसकी स्थाई दशा की आशंका है। इस वंदना में दुष्टों को थपकी देकर सुलाने की चाल है जिसमें विघ्न बाधाओं से जान बच सके। आशंका से उत्पन्न या नम्रता गोस्वामी जी को आश्रय से आलंबन बना देती है। जब स्फुट अंशों के संचारी भावों तथा अनुभवों को छोड़कर वंदना के पीछे निहित भावना की दृष्टि से देखते हैं, तो यह आश्रय से संक्रमित आलंबन का उदाहरण बन जाता है। संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532291108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के लिए निम्न में से सर्वाधिक उचित शीर्षक का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ गोस्वामी तुलसीदास जी का मानीय दृष्टिकोण।
2. ✖ तुलसीदास जी का जीवन परिचय।

3. ✖ तुलसीदास जी की रचनाएं।

4. ✖ वंदना का महत्व।

Question Number : 97 Question Id : 7532291109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, दुष्ट वंदना के पीछे लेखक का क्या उद्देश्य है?

Options :

1. ✖ दुष्टों को भी वंदना का आर्शीवाद देना।
2. ✖ दुष्टों को भी परस्पर सम्मान दिलाना।
3. ✖ दुष्टों को लाभ पहुचाना।
4. ✔ दुष्टों को थपकी देकर सुलाना।

Question Number : 98 Question Id : 7532291110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से श्रृंगार रस का स्थायी भाव क्या है?

Options :

1. ✖ हास्य
2. ✖ जुगुप्सा
3. ✔ रति
4. ✖ वात्सल्य

Question Number : 99 Question Id : 7532291111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, कौन-सा कथन पूर्णता: सही है?

Options :

1. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त है, इसलिए दुष्टों की भी वंदना नहीं की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।
2. ✔ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।

3. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्ति नहीं है इसलिए दुष्टों की भी वंदना नहीं की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक सृष्टि होती है और वह उन्हें और भी उपहास्य बना देती है।

4. ✖ संतों, देवताओं तथा राम की वंदना पर्याप्त नहीं इसलिए दुष्टों की भी वंदना की जाती है। इससे दुष्टों के महत्व की भायिक दृष्टि होती है और वह उन्हें और भी खतरनाक बना देती है।

Question Number : 100 Question Id : 7532291112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ अनाश्रय
2. ✖ आलंबन
3. ✖ भावना
4. ✖ वंदना

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	75322961
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 :	75322961
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 : 75322973
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 7532291113 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. A 40W-220 V bulb has a higher resistance than a 1 kW-220 V electric heater.
2. The maximum current that a 100W-220 V lamp can withstand is 0.45 A.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 101 Question Id : 7532291113 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. एक 40W-220 V बल्ब का प्रतिरोध 1 kW-220 V इलेक्ट्रिक हीटर से अधिक होता है।
2. एक 100 W-220 V के लैम्प में अधिकतम धारा का मान 0.45 A 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 : 102 Question Id : 7532291114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ The resistance of the wire is directly proportional to the length of the wire.
2. ✔ The resistance of the wire is directly proportional to the cross-sectional area of the wire.
3. ✖ The resistance of a wire can never be negative.
4. ✖ The resistance of wire is a constant for a given wire.

Question Number : 102 Question Id : 7532291114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ तार का प्रतिरोध, तार की लंबाई के सीधे आनुपातिक है।
2. ✔ तार का प्रतिरोध, तार के अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के समानुपाती होता है।
3. ✖ किसी तार का प्रतिरोध कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकता।
4. ✖ तार का प्रतिरोध किसी दिए गए तार के लिए स्थिर है।

Question Number : 103 Question Id : 7532291115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ The current produced by a battery is DC (Direct Current).
2. ✖ The current that flows out from the switch points at homes is AC (Alternating Current).
3. ✔ Devices like electric motor that work on DC are stronger than those that use AC.
4. ✖ People who accidentally come in contact with AC are flung afar.

Question Number : 103 Question Id : 7532291115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. बैटरी से निकलने वाली धारा दिष्ट धारा होती है।
2. घरों में स्विच पॉइंट से बहने वाली धारा प्रत्यावर्ती धारा होती है।
3. दिष्ट धारा से चलने वाले विद्युतमोटर जैसे यन्त्रा, प्रत्यावर्ती धारा वाले यन्त्रों की तुलना में मजबूत और सुविधाजनक होते है
4. जो लोग गलती से प्रत्यावर्ती धारा के संपर्क में आ जाते हैं वे छिटक कर दूर गिर जाते हैं।

Question Number : 104 Question Id : 7532291116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did Michael Faraday make the discovery of Electromagnetic Induction?

Options :

1. 1789
2. 1831
3. 1896
4. 1908

Question Number : 104 Question Id : 7532291116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइकल फैराडे ने कौनसे वर्ष में विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज की?

Options :

1. 1789
2. 1831
3. 1896
4. 1908

Question Number : 105 Question Id : 7532291117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले पत्थर जो पहले लोहे और निकल को अन्य पदार्थों की तरह आकर्षित करने में सक्षम पाए जाते थे, कहलाते थे -

Options :

1. ✖ मैग्नेट्रोन
2. ✔ लोडस्टोन
3. ✖ मैग्नास्टोन
4. ✖ लोडरन्स

Question Number : 105 Question Id : 7532291117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Naturally occurring stones which were earlier found to be able to attract iron and nickel like other substances were called -

Options :

1. ✖ Magnetrons
2. ✔ Lodestones
3. ✖ Magnastones
4. ✖ Loderons

Question Number : 106 Question Id : 7532291118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While generating ocean thermal energy, which of the following types of liquids is boiled by the warm ocean water?

Options :

1. ✔ Volatile liquid
2. ✖ Non-volatile liquid
3. ✖ Acidic liquid
4. ✖ Basic liquid

Question Number : 106 Question Id : 7532291118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महासागरीय तापीय ऊर्जा उत्पन्न करते समय, निम्न में से किस प्रकार के तरल को गर्म समुद्र के पानी से उबाला जाता है?

Options :

1. ✔ वाष्पशील तरल
2. ✖ गैर-वाष्पशील तरल
3. ✖ अम्लीय तरल
4. ✖ क्षारीय तरल

Question Number : 107 Question Id : 7532291119 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 advantage of nuclear energy?
1. No waste gases are produces when electricity is produced out of nuclear sources.
2. There is no scope of leakage of harmful radiations.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 107 Question Id : 7532291119 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 परमाणु ऊर्जा का लाभ नहीं है?
1. जब परमाणु स्रोतों से बिजली का उत्पादन किया जाता है तो कोई अपशिष्ट गैस उत्पन्न नहीं होती है।
2. हानिकारक विकिरणों के रिसाव की कोई गुंजाइश नहीं 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 : 108 Question Id : 7532291120 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 regarding generation of wind power?

Options :

1. ✔ The turbine converts mechanical energy into electrical energy.
2. ✖ The blades of the windmill are angled into the wind.
3. ✖ In older windmills, wind energy was used to run machinery to do physical work, like crushing grain or pumping water.
4. ✖ The wind speed is vital in the production of electricity.

Question Number : 108 Question Id : 7532291120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पवन ऊर्जा उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✔ टरबाइन यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
2. ✖ पवन चक्की के ब्लेड हवा में कोण होते हैं।
3. ✖ पुरानी पवन चक्कियों में, पवन ऊर्जा का उपयोग मशीनों को चलाने के लिए किया जाता था, जैसे अनाज को कुचलने या पानी पंप करने के लिए।
4. ✖ बिजली के उत्पादन में हवा की गति महत्वपूर्ण है।

Question Number : 109 Question Id : 7532291121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can biomass be used as a source of energy?
1. by burning dry biomass
2. by decomposition of biomass in the absence of oxygen
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 : 7532291121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैवभार को ऊर्जा के स्रोत के रूप में कैसे उपयोग किया जा सकता है?
1. शुष्क जैवभार के सीधे दहन से
2. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में जैवभार के अपघटन द्वारा
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 : 7532291122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 900 gm solid cube having an edge of length 10cm floats in water. How much volume of the cube is outside the water? Density of the water 1000 kgm^{-3}.

Options :

1. 100 cm^3
2. 150 cm^3
3. 110 cm^3
4. 200 cm^3

Question Number : 110 Question Id : 7532291122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 900 ग्राम ठोस घन जिसकी लंबाई 10 सेमी है, पानी में तैरता है। घन का आयतन पानी के बाहर कितना है? पानी का घनत्व है 1000 kgm^{-3}।

Options :

1. ✔ 100 cm^3
2. ✖ 150 cm^3
3. ✖ 110 cm^3
4. ✖ 200 cm^3

Question Number : 111 Question Id : 7532291123 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 60 gm goes up on being thrown vertically upwards with a speed of 10m/s.

Options :

1. ✔ -3.0 J
2. ✖ -4.0 J
3. ✖ -3.5 J
4. ✖ -2.5 J

Question Number : 111 Question Id : 7532291123 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 60 ग्राम द्रव्यमान का एक कण 10 मीटर / सेकंड की गति से लंबवत ऊपर की ओर फेंका जाता है।

Options :

1. ✔ -3.0 J
2. ✖ -4.0 J
3. ✖ -3.5 J
4. ✖ -2.5 J

Question Number : 112 Question Id : 7532291124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An elevator weighing 500kg is to be lifted up at a constant velocity of 0.25 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. ✖ 1.0 hp
2. ✔ 1.64 hp
3. ✖ 1.92 hp
4. ✖ 2.0 hp

Question Number : 112 Question Id : 7532291124 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 0.25 m/s 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. ✖ 1.0 hp
2. ✔ 1.64 hp
3. ✖ 1.92 hp
4. ✖ 2.0 hp

Question Number : 113 Question Id : 7532291125 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 about a solid floating with a part of it in the fluid?
1. The overall density of the solid is greater than the density of the fluid.
2. The weight of the displaced fluid equals the weight of the solid.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 113 Question Id : 7532291125 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 ठोस के बारे में सत्य है जिसका एक भाग तरल में तैर रहा है?

1. ठोस का समग्र घनत्व तरल के घनत्व से अधिक होता है।

2. विस्थापित तरल का भार ठोस के भार के बराबर होता है।

सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 114 Question Id : 7532291126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The amount of light entering the eye may be controlled by varying the aperture of the pupil with the help of ______.

Options :

1. ✖ Cornea
2. ✔ Iris
3. ✖ Retina
4. ✖ Aqueous humour

Question Number : 114 Question Id : 7532291126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आँख की पुतली परिवर्ती द्वारक की भाँति कार्य करती है जिसके साइज़ को ______ की सहायता से बदला जा सकता है।

Options :

1. ✖ कॉर्निया
2. ✔ परितारिका
3. ✖ दृष्टिपटल
4. ✖ नेत्रोद

Question Number : 115 Question Id : 7532291127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ of an eye contains about 1 million optic nerve fibres (which transmit information to the brain).

Options :

1. ✔ Retina
2. ✖ Lens
3. ✖ Cornea
4. ✖ Pupil

Question Number : 115 Question Id : 7532291127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आँख के ______ में लगभग 1 मिलियन दृक् तंत्रिका तंतु होते हैं (जो मस्तिष्क को सूचना प्रसारित करते हैं)।

Options :

1. ✔ दृष्टिपटल
2. ✖ लेंस
3. ✖ कॉर्निया
4. ✖ पुतली

Question Number : 116 Question Id : 7532291128 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 true?
1. The power of a converging lens is positive.
2. The power of a diverging lens is negative.
Choose the correct code:

Options :

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

4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 116 Question Id : 7532291128 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 सत्य है/हैं?
1. अभिसारी लेंस की शक्ति धनात्मक होती है।
2. अपसारी लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है।
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 7532291129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The appearance of sound to a human ear is objectively characterised by which of the following parameters?
1. Frequency
2. Intensity
3. Waveform
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 7532291129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव कान में ध्वनि की उपस्थिति वस्तुनिष्ठ रूप से निम्नलिखित में से किस पैरामीटर द्वारा अनुभव किया जाता है?

1. आवृत्ति
2. तीव्रता
3. तरंग
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 118 Question Id : 7532291130 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?
1. The disturbance produced by source of sound is always a sine wave.
2. The disturbance produced by source of sound is never a sine wave.
3. The disturbance produced by source of sound is not always a sine wave.
4. A pure sine wave has a unique frequency.
Choose the correct code:

Options :

1. Only 1 and 4
2. Only 2 and 4
3. Only 3 and 4
4. Only 4

Question Number : 118 Question Id : 7532291130 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 कथन सत्य है/हैं?
1. ध्वनि के स्रोत द्वारा उत्पन्न विक्षोभ सदैव एक ज्या तरंग होती है।
2. ध्वनि के स्रोत से उत्पन्न विक्षोभ कभी भी ज्या तरंग नहीं होता है।
3. ध्वनि के स्रोत द्वारा उत्पन्न विक्षोभ हमेशा एक ज्या तरंग नहीं होता है।

4. शुद्ध ज्या तरंग की एक अद्वितीय आवृत्ति होती है।
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 119 Question Id : 7532291131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an alpha particle the protons will repel each other due to ______ force.

Options :

1. ✔ Coulomb
2. ✖ Gravitational
3. ✖ Electromagnetic
4. ✖ Nuclear

Question Number : 119 Question Id : 7532291131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अल्फा कण में प्रोटॉन एक दूसरे को ______ बल के कारण प्रतिकर्षित करेंगे।

Options :

1. ✔ कूलम्ब
2. ✖ गुरुत्वाकर्षण
3. ✖ विद्युतचुंबकीय
4. ✖ परमाणु

Question Number : 120 Question Id : 7532291132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The density of water at 4°C (277 K) is:

Options :

1. ✔ 1.0×10^3 kg m^{-3}

2. ✖ 2.7×10^3 kg m^{-3}

3. ✖ 0.806×10^3 kg m^{-3}

4. ✖ 1.43×10^3 kg m^{-3}

Question Number : 120 Question Id : 7532291132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4°C (277 K) पर पानी का घनत्व है:

Options :

1. ✔ 1.0×10^3 kg m^{-3}

2. ✖ 2.7×10^3 kg m^{-3}

3. ✖ 0.806×10^3 kg m^{-3}

4. ✖ 1.43×10^3 kg m^{-3}

Discipline2

Group Number : 7
Group Id : 75322962
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 : 75322962
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 : 75322974
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 7532291133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Frequencies higher than ______ are called ultrasonic sound or ultrasound.

Options :

1. ✖ 20 Hz
2. ✖ 30 Hz
3. ✔ 20 kHz
4. ✖ 10 kHz

Question Number : 121 Question Id : 7532291133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ से अधिक आवृत्तियों को अल्ट्रासोनिक ध्वनि या अल्ट्रासाउंड कहा जाता है।

Options :

1. 20 Hz
2. 30 Hz
3. 20 kHz
4. 10 kHz

Question Number : 122 Question Id : 7532291134 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 maximum acceleration of the bus in which a box lying on its floor will remain stationary, given that the co-efficient of static friction between the box and the bus's floor is 0.14 and $g = 10\ ms^{-2}$?

Options :

1. $2.8\ ms^{-2}$
2. $4.2\ ms^{-2}$
3. $14\ ms^{-2}$
4. $1.4\ ms^{-2}$

Question Number : 122 Question Id : 7532291134 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 बस का अधिकतम त्वरण है जिसमें उसके फर्श पर पड़ा एक बॉक्स स्थिर रहेगा, यह देखते हुए कि बॉक्स और बस के फर्श के बीच स्थैतिक घर्षण का गुणांक 0.14 है और $g = 10\ ms^{-2}$ है?

Options :

1. $2.8\ ms^{-2}$
2. $4.2\ ms^{-2}$
3. $14\ ms^{-2}$

4. ✔ 1.4 ms^{-2}

Question Number : 123 Question Id : 7532291135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A batsman hits back a ball straight in the direction of the bowler without changing its initial speed of 10 ms^{-1}. If the mass of the ball is 0.12 kg, determine the impulse imparted to the ball. (Assume linear motion of the ball).

Options :

1. ✖ 3.6 N s
2. ✔ 2.4 N s
3. ✖ 11.4 N s
4. ✖ 9.4 N s

Question Number : 123 Question Id : 7532291135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बल्लेबाज गेंद को उसकी 10 ms^{-1} की प्रारंभिक गति को बदले बिना सीधे गेंदबाज की दिशा में वापस हिट करता है। यदि गेंद का द्रव्यमान 0.12 किग्रा है, तो गेंद पर लगाया गया आवेग ज्ञात कीजिए। (गेंद की रैखिक गति मान लें)।

Options :

1. ✖ 3.6 N s
2. ✔ 2.4 N s
3. ✖ 11.4 N s
4. ✖ 9.4 N s

Question Number : 124 Question Id : 7532291136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following units of pressure has the correct value?

Options :

1. ✖ $1 atm = 2.01 \times 10^5$ Pa

2. ✔ 1 bar = 10^5 Pa

3. ✖ 1 torr = 0.133 Pa

4. ✖ 1 mm of Hg = 133 torr

Question Number : 124 Question Id : 7532291136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दाब की निम्नलिखित में से किस इकाई का मान सही है?

Options :

1. ✖ 1atm = 2.01 $\times 10^5$ Pa

2. ✔ 1 bar = 10^5 Pa

3. ✖ 1 torr = 0.133 Pa

4. ✖ 1 मिमी Hg = 133 torr

Question Number : 125 Question Id : 7532291137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The field lines inside the solenoid are in the form of ______.

Options :

1. ✔ Parallel straight lines.
2. ✖ Straight lines that intersect each other multiple times.
3. ✖ Parallel curved lines.

4. ✘ Intersecting curved lines.

Question Number : 125 Question Id : 7532291137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिनालिका के अंदर की क्षेत्र रेखाएं ______ के रूप में होती हैं।

Options :

1. ✔ समानांतर सीधी रेखाएँ
2. ✘ सीधी रेखाएँ जो एक दूसरे को कई बार काटती हैं
3. ✘ समानांतर घुमावदार रेखाएं
4. ✘ घुमावदार रेखाएँ जो एक दूसरे को कई बार काटती हैं

Question Number : 126 Question Id : 7532291138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT true?

Options :

1. ✘ A piece of wire made of lead and tin alloy is used in making fuse.
2. ✔ The fuse wire is connected to the main source in parallel.
3. ✘ The fuse wire has its melting point lower than that of electrical wire.
4. ✘ The fuse wire has high resistance than that of electrical wire.

Question Number : 126 Question Id : 7532291138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सत्य नहीं है?

Options :

1. ✘ फ्यूज बनाने में सीसे और टिन मिश्र धातु से बने तार के टुकड़े का उपयोग किया जाता है।
2. ✔ फ्यूज तार समानांतर में मुख्य प्रदाय से जुड़ा होता है।
3. ✘ फ्यूज तार का गलनांक विद्युत तार के गलनांक से कम होता है।
4. ✘ फ्यूज तार में विद्युत तार की तुलना में उच्च प्रतिरोध होता है।

Question Number : 127 Question Id : 7532291139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is true regarding the phenomenon known as mirage?

Options :

1. ✖ The refractive index of air decreases with its density.
2. ✖ If the air is still, the optical density at different layers of air decreases with height.
3. ✖ Light from a tall object such as a tree, passes through a medium whose refractive index increases towards the ground.
4. ✔ The image formed is always inverted.

Question Number : 127 Question Id : 7532291139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मरीचिका नामक घटना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ हवा का अपवर्तनांक घनत्व के साथ घटता जाता है।
2. ✖ यदि हवा स्थिर है, तो हवा की विभिन्न परतों पर प्रकाशिक घनत्व ऊंचाई के साथ बढ़ता है।
3. ✖ एक लंबी वस्तु जैसे पेड़ से प्रकाश, एक माध्यम से होकर गुजरता है जिसका अपवर्तनांक जमीन की ओर बढ़ जाता है।
4. ✔ बनने वाला प्रतिबिम्ब सदैव उल्टा होता है।

Question Number : 128 Question Id : 7532291140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two different atoms or groups of atoms (ions) are exchanged in ______ reactions.

Options :

1. ✖ Corrosion
2. ✖ Rancidity
3. ✔ Double displacement
4. ✖ Single displacement

Question Number : 128 Question Id : 7532291140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो अलग-अलग परमाणुओं या परमाणुओं के समूहों (आयनों) का आदान-प्रदान ______ अभिक्रियाओं में होता है

Options :

1. ✖ जंग
2. ✖ बासी होना
3. ✔ द्विविस्थापन
4. ✖ एकल विस्थापन

Question Number : 129 Question Id : 7532291141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An isotope of ______ is used as a fuel in nuclear reactors.

Options :

1. ✔ Uranium
2. ✖ Hydrogen
3. ✖ Iodine
4. ✖ Cobalt

Question Number : 129 Question Id : 7532291141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ के एक समस्थानिक का उपयोग परमाणु रिएक्टरों में ईंधन के रूप में किया जाता है।

Options :

1. ✔ यूरेनियम
2. ✖ हाइड्रोजन
3. ✖ आयोडीन
4. ✖ कोबाल्ट

Question Number : 130 Question Id : 7532291142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘Heating a china dish containing copper powder makes the copper powder become coated with a black substance.’ Which of the following equations is a correct translation of the statement?

Options :

1. ✔ $2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$

2. ✖ $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

3. ✖ $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

4. ✖ $2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO + O_3$

Question Number : 130 Question Id : 7532291142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘तांबे के पाउडर से युक्त एक चीनी बर्तन को गर्म करने से तांबे का पाउडर एक काले पदार्थ के साथ लेपित हो जाता है।' निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण कथन का सही अनुवाद है?

Options :

1. ✔ $2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$

2. ✖ $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

3. ✖ $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$

4. ✖ $2Cu + O_2 \rightarrow 2CuO + O_3$

Question Number : 131 Question Id : 7532291143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nonmetallic oxides are _______ in nature.

Options :

1. Mildly Basic
2. Acidic
3. Neutral
4. Extremely basic

Question Number : 131 Question Id : 7532291143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधात्विक ऑक्साइड प्रकृति में ______ होते हैं।

Options :

1. हल्का क्षारीय
2. अम्लीय
3. तटस्थ
4. अत्यंत क्षारीय

Question Number : 132 Question Id : 7532291144 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. Hydrogen ions in HCl are produced in the presence of water.
2. Hydrogen ions can exist alone.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 132 Question Id : 7532291144 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. HCl में हाइड्रोजन आयन जल की उपस्थिति में बनते हैं।

2. हाइड्रोजन आयन अकेले रह सकते हैं।

सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 133 Question Id : 7532291145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where can we find Methanoic Acid in nature?

Options :

1. ✖ Vinegar
2. ✖ Sour Milk
3. ✔ Ant sting
4. ✖ Tamarind

Question Number : 133 Question Id : 7532291145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकृति में मेथेनोइक अम्ल कहाँ पाया जाता है?

Options :

1. ✖ सिरका
2. ✖ खट्टा दूध
3. ✔ चींटी का डंक
4. ✖ इमली

Question Number : 134 Question Id : 7532291146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is a poor conductor of heat?

Options :

1. ✖ Copper
2. ✖ Silver
3. ✔ Mercury
4. ✖ Aluminium

Question Number : 134 Question Id : 7532291146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ऊष्मा का कुचालक है?

Options :

1. ✖ तांबा
2. ✖ चांदी
3. ✔ पारा
4. ✖ एल्यूमिनियम

Question Number : 135 Question Id : 7532291147 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 non-metal that can exist in different forms?

Options :

1. ✖ Iodine
2. ✔ Carbon
3. ✖ Lithium
4. ✖ Gallium

Question Number : 135 Question Id : 7532291147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक अधातु है जो विभिन्न रूपों में मौजूद हो सकता है?

Options :

1. ✖ आयोडीन
2. ✔ कार्बन
3. ✖ लिथियम
4. ✖ गैलियम

Question Number : 136 Question Id : 7532291148 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?
1.Most non-metals produce basic oxides.
2. Most metals produce acidic oxides.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 136 Question Id : 7532291148 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?
1. अधिकांश अधातुएँ क्षारकीय ऑक्साइड उत्पन्न करती हैं।
2. अधिकांश धातुएं अम्लीय ऑक्साइड उत्पन्न करती हैं।
सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2

3. ✔ न तो 1 और न ही 2
4. ✖ दोनों

Question Number : 137 Question Id : 7532291149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct option.

Options :

1. ✔ CH_3COOH has the boiling point of 391 K

2. ✖ $CHCl_3$ has the melting point of 290 K

3. ✖ CH_3CH_2OH has the boiling point of 391 K

4. ✖ CH_4 has the melting point of 290 K

Question Number : 137 Question Id : 7532291149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही विकल्प चुनें।

Options :

1. ✔ CH_3COOH का क्वथनांक है 391 K

2. ✖ $CHCl_3$ का गलनांक है 290 K

3. ✖ CH_3CH_2OH का क्वथनांक है 391 K

4. ✖ CH_4 का गलनांक है 290 K

Question Number : 138 Question Id : 7532291150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In order to attain an octet, each nitrogen atom in a molecule of nitrogen contributes (I)_______ electrons giving rise to (ii)_______ shared pairs of electrons.

Options :

1. ✖ (i) four, (ii) four
2. ✖ (i) five, (ii) four
3. ✔ (i) three, (ii) three
4. ✖ (i) four , (ii) three

Question Number : 138 Question Id : 7532291150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अष्टक प्राप्त करने के लिए नाइट्रोजन के एक अणु में नाइट्रोजन का प्रत्येक परमाणु (i)______ इलेक्ट्रान देता है, जिससे इलेक्ट्रान के (ii)______ सहभागी युग्म प्राप्त होते हैं।

Options :

1. ✖ (i) चार, (ii) चार
2. ✖ (i) पांच, (ii) चार
3. ✔ (i) तीन, (ii) तीन
4. ✖ (i) चार , (ii) तीन

Question Number : 139 Question Id : 7532291151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is false regarding the formation of bonds between oxygen atoms?

1. We see the formation of a double bond between two oxygen atoms
2. This is because an atom of oxygen has four electrons in its L shell (the atomic number of oxygen is eight) and it requires four more electrons to complete its octet.

Options :

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

Question Number : 139 Question Id : 7532291151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच बंधों के निर्माण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

1. हम दो ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच द्विबंध का निर्माण देखते हैं

2. ऐसा इसलिए है क्योंकि ऑक्सीजन के एक परमाणु के L कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं (ऑक्सीजन की परमाणु संख्या आठ होती है) और इसे अपना अष्टक पूरा करने के लिए चार और इलेक्ट्रॉनों की आवश्यकता होती है।

Options :

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

Question Number : 140 Question Id : 7532291152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the 118 elements known to us how many are naturally occurring?

Options :

1. ✖ 90
2. ✔ 94
3. ✖ 49
4. ✖ 22

Question Number : 140 Question Id : 7532291152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमें ज्ञात 118 तत्वों में से कितने प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं?

Options :

1. ✖ 90
2. ✔ 94
3. ✖ 49
4. ✖ 22

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	75322963
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 :	75322963
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 :	75322975
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 7532291153 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 incorrect?
1.The main credit for classifying elements goes to Johann Wolfgang Döbereiner.
2. The early development of a Periodic Table of elements was created through the arrangement of elements on the basis of their fundamental property, the atomic mass, and also on the similarity of chemical properties.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 141 Question Id : 7532291153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन गलत है?
1. तत्वों के वर्गीकरण का मुख्य श्रेय जोहान वोल्फगैंग डोबेरिनर को जाता है।
2. तत्वों की आवर्त सारणी का प्रारंभिक विकास तत्वों की उनके मौलिक गुण, परमाणु द्रव्यमान के आधार पर और रासायनिक गुणों की समानता के आधार पर किया गया था।
सही कोड चुनें:

Options :

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

Question Number : 142 Question Id : 7532291154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Just like halogens, ________ also exists as diatomic molecules and it combines with metals and non-metals to form covalent compounds.

Options :

1. ✖ Oxygen
2. ✖ Nitrogen
3. ✖ Carbon
4. ✔ Hydrogen

Question Number : 142 Question Id : 7532291154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हैलोजन की तरह, ______ भी द्विपरमाणुक अणुओं के रूप में मौजूद है और यह धातुओं और अधातुओं के साथ मिलकर सहसंयोजक यौगिक बनाता है।

Options :

1. ✖ ऑक्सीजन
2. ✖ नाइट्रोजन
3. ✖ कार्बन
4. ✔ हाइड्रोजन

Question Number : 143 Question Id : 7532291155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The molecules of soap are sodium or potassium salts of long-chain _______ acids.

Options :

1. ✖ Hydrochloric
2. ✖ Boric
3. ✔ Carboxylic
4. ✖ Sulphuric

Question Number : 143 Question Id : 7532291155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साबुन के अणु लंबी-श्रृंखला वाले ______ एसिड के सोडियम या पोटेशियम लवण होते हैं।

Options :

1. ✖ हाइड्रोक्लोरिक
2. ✖ बोरिक
3. ✔ कार्बोक्सिलिक
4. ✖ सल्फ्यूरिक

Question Number : 144 Question Id : 7532291156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(I)_______ property of soap interacts with water and (II)_______ property interacts with hydrocarbons.

Options :

1. ✔ (I) hydrophilic, (II) hydrophobic
2. ✖ (I) hydrophobic, (II) hydrophilic
3. ✖ (I) hydrophobic (II) hydrocarbolic
4. ✖ (I) hydrocarbolic (II) hydrophilic

Question Number : 144 Question Id : 7532291156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साबुन का (I)______ गुण पानी के साथ परस्पर क्रिया करता है और (II)______ गुण हाइड्रोकार्बन के साथ परस्पर क्रिया करता है।

Options :

1. ✔ (I) हाइड्रोफिलिक, (II) हाइड्रोफोबिक
2. ✖ (I) हाइड्रोफोबिक, (II) हाइड्रोफिलिक
3. ✖ (I) हाइड्रोफोबिक (II) हाइड्रोकार्बोलिक
4. ✖ (I) हाइड्रोकार्बोलिक (II) हाइड्रोफिलिक

Question Number : 145 Question Id : 7532291157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_______ are generally sodium salts of sulphonic acids or ammonium salts with chlorides or bromides ions.

Options :

1. ✔ Detergents

2. ✖ Soaps
3. ✖ PVC
4. ✖ Micelles

Question Number : 145 Question Id : 7532291157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ सल्फोनिक लवण अथवा अमोनियम लवण होते हैं जो क्लोराइड या बोमाइड आयनों के साथ बनते हैं।

Options :

1. ✔ डिटर्जेंट
2. ✖ साबुन
3. ✖ पीवीसी
4. ✖ मिसेल्स

Question Number : 146 Question Id : 7532291158 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?
1. Carbon is tetravalent because it has four valence electrons.
2. Covalently bonded molecules are seen to have weak bonds within the molecule, but intermolecular forces are strong.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 146 Question Id : 7532291158 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?
1. कार्बन चतुष्संयोजक है क्योंकि इसमें चार संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं।

2. सहसंयोजी आबंध वाले अणुओं में भीतर तो दुर्बल आबंध होता है, लेकिन इनका अंतराअणुक बल प्रबल होता है।
सही कोड चुनें:

Options :

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

Question Number : 147 Question Id : 7532291159 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 not been concluded by Rutherford from the α-particle scattering experiment?

Options :

1. ✖ The positive charge of the atom occupies very little space.
2. ✖ All the positive charge and mass of the atom were concentrated in a very small volume within the atom.
3. ✖ Most of the space inside the atom is empty.
4. ✔ The atom is indivisible and indestructible.

Question Number : 147 Question Id : 7532291159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रदरफोर्ड द्वारा α-कण प्रकीर्णन प्रयोग से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष नहीं निकाला गया है?

Options :

1. ✖ परमाणु का धनात्मक आवेश बहुत कम स्थान घेरता है।
2. ✖ परमाणु के सभी धनात्मक आवेश और द्रव्यमान परमाणु के भीतर बहुत कम मात्रा में केंद्रित थे।
3. ✖ परमाणु के अंदर का अधिकांश स्थान खाली होता है।
4. ✔ परमाणु अविभाज्य और अविनाशी है।

Question Number : 148 Question Id : 7532291160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who put forward the following postulate about the model of an atom?
“While revolving in discrete orbits the electrons do not radiate energy.”

Options :

1. ✔ Neils Bohr
2. ✖ Ernest Rutherford
3. ✖ Werner Heisenberg
4. ✖ John Dalton

Question Number : 148 Question Id : 7532291160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परमाणु के मॉडल के बारे में निम्नलिखित अभिधारणा को किसने प्रतिपादित किया?
"असतत कक्षाओं में घूमते समय इलेक्ट्रॉन ऊर्जा का विकिरण नहीं करते हैं।"

Options :

1. ✔ नील्स बोहर
2. ✖ अर्नेस्ट रदरफोर्ड
3. ✖ वर्नर हाइजनबर्ग
4. ✖ जॉन डाल्टन

Question Number : 149 Question Id : 7532291161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sub-atomic particle was discovered by J. Chadwick in 1932?

Options :

1. ✖ Electrons
2. ✖ Protons
3. ✔ Neutrons
4. ✖ Neutrinos

Question Number : 149 Question Id : 7532291161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उप-परमाणु कण की खोज 1932 में जे. चाडविक ने की थी?

Options :

1. ✖ इलेक्ट्रॉन
2. ✖ प्रोटॉन
3. ✔ न्यूट्रॉन
4. ✖ न्युट्रीनो

Question Number : 150 Question Id : 7532291162 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 incorrect regarding rules for writing the number of electrons in different energy levels or shells?

Options :

1. ✖ The maximum number of electrons present in a shell is given by the formula $2n^2$, where ‘n’ is the orbit number or energy level index, 1, 2, 3,….
2. ✖ The maximum number of electrons that can be accommodated in the outermost orbit is 8.
3. ✖ Electrons are not accommodated in a given shell, unless the inner shells are filled.
4. ✔ Electrons are accommodated in an outermost cell before the inner shells are filled in case of gases.

Question Number : 150 Question Id : 7532291162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभिन्न ऊर्जा स्तरों या कोशों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या लिखने के नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

Options :

1. ✖ एक कोश में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या सूत्र $2n^2$ द्वारा दी जाती है, जहाँ 'n' कक्षा संख्या या ऊर्जा स्तर सूचकांक, 1, 2, 3,… है।
2. ✖ सबसे बाहरी कक्षा में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या 8 है।
3. ✖ किसी दिए गए शेल में इलेक्ट्रॉनों को तब तक समायोजित नहीं किया जाता है, जब तक कि आंतरिक कोश नहीं भरे जाते।
4. ✔ गैसों के मामले में आंतरिक कोश भरने से पहले इलेक्ट्रॉनों को सबसे बाहरी सेल में रखा जाता है।

Question Number : 151 Question Id : 7532291163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mass of aluminium is :

Options :

1. ✔ 27 u (13 protons + 14 neutrons)
2. ✖ 27 u (12 protons + 15 neutrons)
3. ✖ 27 u (14 protons + 13 neutrons)
4. ✖ 27 u (11 protons + 16 neutrons)

Question Number : 151 Question Id : 7532291163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एल्यूमीनियम का द्रव्यमान है:

Options :

1. ✔ 27 u (13 प्रोटॉन + 14 न्यूट्रॉन)
2. ✖ 27 u (12 प्रोटॉन + 15 न्यूट्रॉन)
3. ✖ 27 u (14 प्रोटॉन + 13 न्यूट्रॉन)
4. ✖ 27 u (11 प्रोटॉन + 16 न्यूट्रॉन)

Question Number : 152 Question Id : 7532291164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A solution contains 50 g of common salt in 300 g of water. Calculate the concentration in terms of mass-by-mass percentage of the solution.

Options :

1. ✖ 16 Percent
2. ✖ 7 Percent
3. ✔ 14.28 Percent
4. ✖ 11.1 Percent

Question Number : 152 Question Id : 7532291164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक घोल में 300 ग्राम विलयक जल में 50 ग्राम सामान्य नमक विलेय है। विलयन की सांद्रता का परिफलन करें।

Options :

1. ✖ 16 प्रतिशत
2. ✖ 7 प्रतिशत
3. ✔ 14.28 प्रतिशत
4. ✖ 11.1 प्रतिशत

Question Number : 153 Question Id : 7532291165 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 incorrect statement?

Options :

1. ✖ A solution is a homogeneous mixture.
2. ✖ The particles of a solution are smaller than 1 nm (10^{-9} metre) in diameter.
3. ✖ Because of very small particle size, they do not scatter a beam of light passing through the solution. So, the path of light is not visible in a solution.
4. ✔ The solute particles of a solution can be separated from the mixture by the process of filtration.

Question Number : 153 Question Id : 7532291165 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 गलत कथन है?

Options :

1. ✖ विलयन एक सजातीय मिश्रण है।
2. ✖ एक विलयन के कण व्यास में 1 nm (10^{-9} मीटर) से छोटे होते हैं।
3. ✖ बहुत छोटे कण आकार के कारण, वे विलयन से गुजरने वाले प्रकाश की किरण को बिखेरते नहीं हैं। अतः विलयन में प्रकाश का मार्ग दिखाई नहीं देता।
4. ✔ निस्यंदन की प्रक्रिया द्वारा विलयन के विलेय कणों को विलयन से अलग किया जा सकता है।

Question Number : 154 Question Id : 7532291166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct arrangement of the following substances in decreasing order of forces of attraction between the particles— milk, wood, hydrogen.

Options :

1. ✔ Wood > milk > hydrogen
2. ✖ Hydrogen > wood > milk
3. ✖ Milk > wood > hydrogen
4. ✖ Hydrogen > milk > wood

Question Number : 154 Question Id : 7532291166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूध, लकड़ी, हाइड्रोजन कणों के बीच आकर्षण बल के घटते क्रम में निम्नलिखित पदार्थों की सही व्यवस्था चुनें।

Options :

1. ✔ लकड़ी > दूध > हाइड्रोजन
2. ✖ हाइड्रोजन > लकड़ी > दूध
3. ✖ दूध > लकड़ी > हाइड्रोजन
4. ✖ हाइड्रोजन > दूध > लकड़ी

Question Number : 155 Question Id : 7532291167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If we convert 287 K to celsius scale, we will get:

Options :

1. ✖ 18 °C
2. ✖ 187 °C
3. ✔ 14 °C
4. ✖ 24 °C

Question Number : 155 Question Id : 7532291167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि हम 287 K को सेल्सियस स्केल में बदलते हैं, तो हम प्राप्त करेंगे:

Options :

1. ✖ 18 °C

2. ✖ 187 °C

3. ✔ 14 °C

4. ✖ 24 °C

Question Number : 156 Question Id : 7532291168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are known as suicide bags?

Options :

1. ✖ Golgi bodies
2. ✔ Lysosomes
3. ✖ Mitochondria
4. ✖ Ribosomes

Question Number : 156 Question Id : 7532291168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे आत्मघाती थैले के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ गॉल्जी निकायों
2. ✔ लाइसोसोम
3. ✖ माइटोकॉन्ड्रिया

4. ✖ राइबोसोम

Question Number : 157 Question Id : 7532291169 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 feature of a Prokaryotic cell?

Options :

1. ✖ These cells do not have a well-organized nucleus.
2. ✖ The genetic material is a single molecule of DNA lying in the cytoplasm.
3. ✔ Membrane-bound organelles, such as mitochondria, endoplasmic reticulum, lysosome, chloroplast, nucleolus, etc. are present within the cytoplasm.
4. ✖ Bacteria and blue-green algae are examples of this type of cell.

Question Number : 157 Question Id : 7532291169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रोकैरियोटिक कोशिका की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ इन कोशिकाओं में एक सुव्यवस्थित केन्द्रक नहीं होता है।
2. ✖ आनुवंशिक सामग्री कोशिका द्रव्य में स्थित डीएनए का एक एकल अणु साइटोप्लाज्म में पाया जाता है।
3. ✔ भित्ति से घिरे अंग जैसे कि माइटोकॉन्ड्रिया, एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम,लाइसोसोम, क्लारोप्लास्ट, केन्द्रक आदि साइटोप्लाज़्म के अन्दर उपस्थित होते हैं।
4. ✖ जीवाणु और नील-हरित शैवाल इस प्रकार की कोशिका के उदाहरण हैं।

Question Number : 158 Question Id : 7532291170 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 incorrect?

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

Options :

1. A girl is born with fixed number of ova (eggs).
2. The first menstrual bleeding is called menarche.
3. Stoppage of menstruation at an age usually between 45 years and 55 years is termed menopause.
4. A pair of ova (eggs) are shed alternately from each ovary every month.

Question Number : 158 Question Id : 7532291170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन गलत है?

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

Options :

1. किसी लड़की का जन्म संख्या में अण्डों के साथ होता है।
2. प्रथम रज-प्रवाह /ऋतुस्त्राव को मेनार्क रजारंभ भी कहते है।
3. 45 वर्ष से 55 वर्ष की आयु में रजोचक्र के रुकने को रजोनिवृत्ति कहा जाता है।
4. एक जोड़ी अंडे बारी -बारी से हर माह एक-एक अंडाशय से निकलते है।

Question Number : 159 Question Id : 7532291171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where does the fertilization in human females take place?

Options :

1. ✔ Fallopian tube
2. ✖ Uterus
3. ✖ Cervix
4. ✖ Blastocoel

Question Number : 159 Question Id : 7532291171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव मादाओं में निषेचन कहाँ होता है?

Options :

1. ✔ अंडवाहिनी
2. ✖ गर्भाशय
3. ✖ सरविक्स
4. ✖ ब्लास्टोसील

Question Number : 160 Question Id : 7532291172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following contraceptive methods interfere with ovulation and prevent release of ova from the ovaries?

Options :

1. ✖ Diaphragms
2. ✖ Copper T
3. ✔ Oral Contraceptive Pills
4. ✖ Tubectomy

Question Number : 160 Question Id : 7532291172 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 गर्भनिरोधक विधि अन्दोत्सर्ग में बाधा डालती है और अंडाशय से डिंब को निकलने से रोकती है?

Options :

1. ✖ डायाफ्राम
2. ✖ कॉपर टी
3. ✔ मौखिक गर्भनिरोधक गोलियां
4. ✖ ट्यूबेक्टोमी

Discipline4

Group Number : 9

Group Id : 75322964

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 :	75322964
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 :	75322976
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 7532291173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following diseases is caused by Treponema pallidum?

Options :

1. ✖ Gonorrhoea
2. ✔ Syphilis
3. ✖ AIDS
4. ✖ Osteoporosis

Question Number : 161 Question Id : 7532291173 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 रोग ट्रेपोनेमा पैलीडम के कारण होता है?

Options :

1. ✖ सूजाक
2. ✔ सिफ़लिस
3. ✖ एड्स
4. ✖ ऑस्टियोपोरोसिस

Question Number : 162 Question Id : 7532291174 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 transmitted by the female Culex mosquito?

Options :

1. ✖ Malaria
2. ✖ Dengue
3. ✔ Filariasis
4. ✖ Congo fever

Question Number : 162 Question Id : 7532291174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन मादा क्यूलेक्स मच्छर से फैलता है?

Options :

1. ✖ मलेरिया
2. ✖ डेंगू
3. ✔ फाइलेरियासिस
4. ✖ कांगो बुखार

Question Number : 163 Question Id : 7532291175 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 Protein Energy Malnutrition (PEM)?

Options :

1. ✖ Night Blindness
2. ✔ Marasmus
3. ✖ Goitre
4. ✖ Anaemia

Question Number : 163 Question Id : 7532291175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण (पीईएम) है?

Options :

1. ✖ रतौंधी
2. ✔ मैरेस्मस
3. ✖ गाँयटर
4. ✖ अरक्तता

Question Number : 164 Question Id : 7532291176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following minerals' prime function is to maintain growth and keep osmotic balance of cells and blood?

Options :

1. ✖ Iron
2. ✖ Calcium
3. ✔ Potassium
4. ✖ Iodine

Question Number : 164 Question Id : 7532291176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस खनिज का मुख्य कार्य विकास को बनाए रखना और कोशिकाओं और रक्त के आसमाटिक संतुलन को बनाए रखना है?

Options :

1. ✖ लोहा
2. ✖ कैल्शियम
3. ✔ पोटेशियम
4. ✖ आयोडीन

Question Number : 165 Question Id : 7532291177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the name of the insulating fatty sheath that covers the axon of most neurons?

Options :

1. ✔ Neurilemma
2. ✖ Synapse
3. ✖ Synaptic cleft
4. ✖ Nodes of Ranvier

Question Number : 165 Question Id : 7532291177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिकाँश तंत्रिकाओं में तंत्रिका-तंतु वसा-आच्छद द्वारा आच्छादित, होती है, जिसे क्या कहते है?

Options :

1. ✔ न्यूरोलेमा
2. ✖ अन्तर्ग्रथन
3. ✖ सिनैप्टिक दरार
4. ✖ रेनवियर नोड्स

Question Number : 166 Question Id : 7532291178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following meninges of the human brain forms the thin delicate middle layer giving a web-like cushion?

Options :

1. ✖ Dura mater
2. ✖ Pia mater
3. ✔ Arachnoid
4. ✖ Ven mater

Question Number : 166 Question Id : 7532291178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा तनिका मानव मस्तिष्क में पतली, कोमल मध्यम सतह है जो एक जालनुमा गद्दी प्रदान करती है?

Options :

1. ✖ ड्यूरामेटर
2. ✖ पायामेटर
3. ✔ अरैकनाँइड
4. ✖ वेनमेटर

Question Number : 167 Question Id : 7532291179 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. 31 pairs of spinal nerves emerge from the spinal cord.
2. The functions of sympathetic and parasympathetic nervous systems are complementary to each other.

Options :

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

Question Number : 167 Question Id : 7532291179 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. मेरुरज्जु से 31 जोड़ी स्पाइनल तंत्रिकाएं निकलती है।
2. अनुकंपी और परानुकंपी तंत्रिका तंत्र के कार्य एक दूसरे के पूरक हैं।

Options :

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

Question Number : 168 Question Id : 7532291180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many chromosomes are there in a sperm and an ovum or an egg of human-beings?

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 21
3. ✖ 22
4. ✔ 23

Question Number : 168 Question Id : 7532291180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्य के एक शुक्राणु और एक डिंब या एक अंडे में कितने गुणसूत्र होते हैं?

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 21
3. ✖ 22
4. ✔ 23

Question Number : 169 Question Id : 7532291181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following belongs to Eukarya domain of classification?

Options :

1. Lokiarchaeota
2. Entamoeba
3. Cyanobacteria
4. Crenarchaeota

Question Number : 169 Question Id : 7532291181 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 वर्गीकरण के यूकैर्या प्रभाव-क्षेत्र से संबंधित है?

Options :

1. लोकियार्कियोटा
2. एंटाअमीबा
3. साइनोबैक्टीरीया
4. क्रैनार्कियोटा

Question Number : 170 Question Id : 7532291182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following statements about a kingdom –
1. It includes multicellular or many celled organisms.
2. The body is made of network (mycelium) of fine threads called hyphae.
Which of the following is an organism belonging to this kingdom?

Options :

1. Amoeba
2. Chlamydomonas
3. Mycobacterium
4. Mushroom

Question Number : 170 Question Id : 7532291182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जगत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –
1. इसमें बहुकोशिकीय या कई कोशिका वाले जीव शामिल हैं।
2. इनके शरीर हाइफा (माइसीलियम) नामक महीन धागों के जाल से बने होते हैं।
निम्नलिखित में से कौन इस राज्य से संबंधित जीव है?

Options :

1. ✖ अमीबा
2. ✖ क्लैमाइडोमोनास
3. ✖ माइकोबैक्टीरियम
4. ✔ मशरूम

Question Number : 171 Question Id : 7532291183 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 Phylum Porifera?

Options :

1. ✖ Hydra
2. ✖ Planaria
3. ✔ Sycon
4. ✖ Pin worms

Question Number : 171 Question Id : 7532291183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन फाइलम पोरिफेरा का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ हाइड्रा
2. ✖ प्लेनेरिया
3. ✔ साइकॉन
4. ✖ पिनवार्म

Question Number : 172 Question Id : 7532291184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following belongs to the same division of Kingdom Plantae?
Options :
1. ✖ Ulva, Funaria, Ulothrix
2. ✖ Marchantia, Marsilea, Fern
3. ✔ Riccia, Marchantia, Funaria
4. ✖ Spirogyra, Riccia, Cycas

Question Number : 172 Question Id : 7532291184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से कौन किंगडम प्लांटी के एक ही डिवीजन से संबंधित है?
Options :
1. ✖ अल्वा, फ्यूनेरिया, युलोथ्रिक्स (Ulva, Funaria, Ulothrix)
2. ✖ मार्केशिया, मार्सीलिया, फर्न (Marchantia, Marsilea, Fern)
3. ✔ रिक्सिया, मार्केशिया, फ्यूनेरिया (Riccia, Marchantia, Funaria)
4. ✖ स्पाइरोगाइरा, रिक्सिया, साइकस (Spirogyra, Riccia, Cycas)

Question Number : 173 Question Id : 7532291185 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 are not true regarding Ammonia?
Options :
1. ✖ It is readily soluble
2. ✖ It is generally excreted by diffusion across body surfaces or through gill surfaces (in fish)
3. ✔ Kidneys play a significant role in its removal
4. ✖ The process of excreting ammonia is Ammonotelism

Question Number : 173 Question Id : 7532291185 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 अमोनिया के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ यह आसानी से घुलनशील है।
2. ✖ यह आसानी से अमोनियम आयनों के रूप में शरीर की सतह या मछलियों के क्लोम (गिल) की सतह से विसरण द्वारा उत्सर्जित हो जाते हैं।
3. ✔ इसे दूर करने में किडनी की अहम भूमिका होती है।
4. ✖ अमोनिया के उत्सर्जन की प्रक्रिया अमोनियोत्सर्ग है।

Question Number : 174 Question Id : 7532291186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A minute vessel of peritubular capillaries network runs parallel to the Henle's loop forming a '_______' shaped vasa recta.

Options :

1. ✔ U
2. ✖ V
3. ✖ D
4. ✖ Z

Question Number : 174 Question Id : 7532291186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिनालिका कोशिका जाल से निकलने वाली एक एक सूक्ष्म वाहिका हेनले-लूप के समानांतार चलते हुए ______ आकार की संरचना वासा रेक्टा बनाती है।

Options :

1. ✔ U
2. ✖ V
3. ✖ D
4. ✖ Z

Question Number : 175 Question Id : 7532291187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An increase in blood flow to the atria of the heart can cause the release of ANF. What is the full form of ANF?

Options :

1. Atrial Natriuretic Factor
2. Ariel Nephrotic Factor
3. Angiotensin Natriuretic Factor
4. Antidiuretic Nephrotic Factor

Question Number : 175 Question Id : 7532291187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हृदय के अलिंदों में अधिक रुधिर के बहाव से ए.एन.ऍफ़. (ANF) स्रावित होता है। ए.एन.ऍफ़. का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. एट्रीयल नेट्रियेरेटिक फैक्टर
2. एरिएल नेफ्रोटिक फैक्टर
3. एनजीओटेंसीन नैट्रियूरेटिक फैक्टर
4. एंटीडीउरेटिक नेफ्रोटिक फैक्टर

Question Number : 176 Question Id : 7532291188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The movement of nutrients in a cyclic manner in the environment constitutes which of the following?

Options :

1. Biogeochemical Cycle
2. Inorganic Life Cycle
3. Organic Life Cycle
4. Biosphere Cycle

Question Number : 176 Question Id : 7532291188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्यावरण में पोषक तत्वों का चक्रीय तरीके से संचलन निम्नलिखित में से किसका गठन करता है?

Options :

1. ✔ जैव भू-रासायनिक चक्र
2. ✖ अकार्बनिक जीवन चक्र
3. ✖ जैविक जीवन चक्र
4. ✖ जीवमंडल चक्र

Question Number : 177 Question Id : 7532291189 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 largest source of Nitrogen?

Options :

1. ✖ Urban Waste
2. ✖ Geological sources
3. ✖ Livestock and Poultry operations
4. ✔ Atmospheric Nitrogen

Question Number : 177 Question Id : 7532291189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन का सबसे बड़ा स्रोत है?

Options :

1. ✖ शहरी अपशिष्ट
2. ✖ भूवैज्ञानिक स्रोत
3. ✖ पशुधन और कुक्कुट संचालन
4. ✔ वायुमंडलीय नाइट्रोजन

Question Number : 178 Question Id : 7532291190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A normal human being on an average breathes how many times in a day?

Options :

1. ✖ 43,000 Times

2. ✖ 59,000 Times
3. ✖ 44,000 Times
4. ✔ 22,000 Times

Question Number : 178 Question Id : 7532291190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सामान्य मनुष्य औसतन दिन में कितनी बार सांस लेता है?

Options :

1. ✖ 43,000 बार
2. ✖ 59,000 बार
3. ✖ 44,000 बार
4. ✔ 22,000 बार

Question Number : 179 Question Id : 7532291191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What percentage does Oxygen contributes in the composition of Air?

Options :

1. ✖ 78.03 Percent
2. ✔ 20.09 Percent
3. ✖ 0.94 Percent
4. ✖ 0.033 Percent

Question Number : 179 Question Id : 7532291191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु के संघटन में ऑक्सीजन का कितना प्रतिशत योगदान है?

Options :

1. ✖ 78.03 प्रतिशत
2. ✔ 20.09 प्रतिशत

3. 0.94 प्रतिशत
4. 0.033 प्रतिशत

Question Number : 180 Question Id : 7532291192 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 used as oxidant in rockets to burn the fuel?

Options :

1. Liquid Oxygen
2. Liquid Nitrogen
3. Liquid Helium
4. Liquid Argon

Question Number : 180 Question Id : 7532291192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग रॉकेट में ईंधन को जलाने के लिए ऑक्सीडेंट के रूप में किया जाता है?

Options :

1. द्रव ऑक्सीजन
2. द्रव नाइट्रोजन
3. द्रव हीलियम
4. द्रव आर्गन

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	75322965
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 :	75322965
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 :	75322977
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 7532291193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Excessive use of Fertilizers and pesticides in agriculture has led to which of the following phenomena?
1. Eutrophication
2. Photochemical smog
3. Decantation

Options :

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

Question Number : 181 Question Id : 7532291193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कृषि में उर्वरकों और कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग के कारण निम्नलिखित में से कौन सी घटना हुई है?

1. सुपोषण
2. फोटोकैमिकल स्मॉग
3. विसंक्रमण

Options :

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

Question Number : 182 Question Id : 7532291194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ozone is a molecule formed by how many atom of oxygen?

Options :

1. ✖ One
2. ✖ Two
3. ✔ Three
4. ✖ Four

Question Number : 182 Question Id : 7532291194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन एक अणु है जो ऑक्सीजन के कितने परमाणु से बनता है?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ दो
3. ✔ तीन
4. ✖ चार

Question Number : 183 Question Id : 7532291195 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 the surface of earth up to 10 kms is called-

Options :

1. ✔ Troposphere
2. ✖ Stratosphere
3. ✖ Mesosphere
4. ✖ Thermosphere

Question Number : 183 Question Id : 7532291195 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 तक वायुमंडल की मुख्य परत कहलाती है

Options :

1. ✔ ट्रोपोस्फीयर
2. ✖ स्ट्रेटोस्फियर
3. ✖ मेसोस्फीयर
4. ✖ थर्मोस्फीयर

Question Number : 184 Question Id : 7532291196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The hardness of water is due to the presence of salts of which of the following?

Options :

1. ✖ Magnesium and Potassium
2. ✔ Calcium and Magnesium
3. ✖ Potassium and Calcium
4. ✖ Potassium and Sulphur

Question Number : 184 Question Id : 7532291196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी की कठोरता निम्नलिखित में से किसके लवण की उपस्थिति के कारण होती है?

Options :

1. ✖ मैग्नीशियम और पोटेशियम
2. ✔ कैल्शियम और मैग्नीशियम
3. ✖ पोटेशियम और कैल्शियम
4. ✖ पोटेशियम और सल्फर

Question Number : 185 Question Id : 7532291197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Increased carbon dioxide level in earth's atmosphere leads to the phenomenon of _______.

Options :

1. ✖ Acid Rain
2. ✖ Photochemical smog
3. ✔ Greenhouse Effect
4. ✖ Ozone hole

Question Number : 185 Question Id : 7532291197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी के वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड का स्तर बढ़ने से ______ की घटना होती है

Options :

1. ✖ अम्ल वर्षा
2. ✖ फोटोकैमिकल स्मॉग
3. ✔ ग्रीनहाउस प्रभाव
4. ✖ ओजोन छिद्र

Question Number : 186 Question Id : 7532291198 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 domestic source of Soil Pollution?

Options :

1. ✖ Plastic Bags
2. ✔ Fertilizers
3. ✖ Kitchen Waste
4. ✖ Glass Bottles

Question Number : 186 Question Id : 7532291198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन मृदा प्रदूषण का घरेलू स्रोत नहीं है?

Options :

1. ✖ प्लास्टिक बैग
2. ✔ उर्वरक
3. ✖ रसोई अपशिष्ट
4. ✖ कांच की बोतलें

Question Number : 187 Question Id : 7532291199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Soda Lime process to convert hard water into soft water is also known as?

Options :

1. ✔ Clark’s Method
2. ✖ Maxwell’s Method
3. ✖ Weiner’s Method
4. ✖ Bohr’s Method

Question Number : 187 Question Id : 7532291199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कठोर जल को शीतल जल में सोडा चुना द्वारा बदलने की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✔ क्लार्क पद्धति
2. ✖ मैक्सवेल पद्धति
3. ✖ वीनर पद्धति
4. ✖ बोहर पद्धति

Question Number : 188 Question Id : 7532291200 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 micro-nutrient present in the soil essential for plant growth?

Options :

1. ✖ Magnesium
2. ✖ Sulphur
3. ✔ Iron
4. ✖ Calcium

Question Number : 188 Question Id : 7532291200 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 सूक्ष्म पोषक तत्व मिट्टी में मौजूद है जो पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक है?

Options :

1. ✖ मैग्नीशियम
2. ✖ सल्फर
3. ✔ लोहा
4. ✖ कैल्शियम

Question Number : 189 Question Id : 7532291201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are called ‘draught animals’?

Options :

1. ✖ Milk-producing female animals

2. ✔ Animals used for farm labour
3. ✖ Egg-producing animals
4. ✖ Poultry Animals

Question Number : 189 Question Id : 7532291201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे 'मसौदा जानवर' कहा जाता है?

Options :

1. ✖ दूध पैदा करने वाली मादा जानवर
2. ✔ खेत में काम करने वाले पशु
3. ✖ अंडा पैदा करने वाले जानवर
4. ✖ कुक्कुट पशु

Question Number : 190 Question Id : 7532291202 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 weed?

Options :

1. ✖ Spring Onion
2. ✔ Carrot Grass
3. ✖ Lemon Grass
4. ✖ Basil Plant

Question Number : 190 Question Id : 7532291202 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 खरपतवार का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ वसंत प्याज
2. ✔ गाजर घास

3. ✖ नींबू घास

4. ✖ तुलसी का पौधा

Teaching Methodology

Group Number : 11
Group Id : 75322966
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 : 75322966
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 : 75322978
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 191 Question Id : 7532291203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be a source and form of gender discrimination?
1. Government policies
2. Family and parents
Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 191 Question Id : 7532291203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन लिंग भेदभाव का स्रोत और रूप हो सकता है?
1. सरकारी नीतियां
2. परिवार और माता-पिता
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 : 192 Question Id : 7532291204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the Census 2011, what is the child sex-ratio in our country?

Options :

1. ✖ 940
2. ✖ 932
3. ✖ 925
4. ✔ 914

Question Number : 192 Question Id : 7532291204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2011 की जनगणना के अनुसार हमारे देश में बाल लिंगानुपात कितना है?

Options :

1. ✖ 940
2. ✖ 932
3. ✖ 925
4. ✔ 914

Question Number : 193 Question Id : 7532291205 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. ✖ Prenatal (before birth) and postnatal (after birth) development of human beings follows a pattern or a general sequence.
2. ✖ The direction of development is ‘cephalo – caudal’ as well as ‘proximodistal’ direction.
3. ✔ The process of development is continuous starting from the conception through birth to maturation.
4. ✖ Girls mature earlier in comparison to boys.

Question Number : 193 Question Id : 7532291205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सा सही नहीं है?

Options :

1. ✖ जन्म पूर्व और जन्म पश्चात मानव सत्ता का विकास एक प्रतिमान या एक सामान्य क्रम का अनुकरण करता है |
2. ✖ विकास की दिशा 'शीर्षपाद-पुच्छीय' के साथ साथ 'समीपस्थ' दिशा में भी है |
3. ✔ विकास की प्रक्रिया गर्भाधान से लेकर जन्म से परिपक्वता तक निरंतर चलती रहती है।
4. ✖ लड़कियां लड़कों की तुलना में पहले परिपक्व हो जाती हैं।

Question Number : 194 Question Id : 7532291206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was the first of its kind “All India Seminar on Teaching Science in Secondary School” held at Simla Hills?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1953
3. ✔ 1956
4. ✖ 1961

Question Number : 194 Question Id : 7532291206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिमला हिल्स में अपनी तरह का पहला "माध्यमिक विद्यालय में विज्ञान शिक्षण पर अखिल भारतीय संगोष्ठी" किस वर्ष आयोजित किया गया था?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1953
3. ✔ 1956
4. ✖ 1961

Question Number : 195 Question Id : 7532291207 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 known as an accepted hypothesis?

Options :

1. ✔ Theory
2. ✖ Natural Law
3. ✖ Fact
4. ✖ Evidence

Question Number : 195 Question Id : 7532291207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे स्वीकृत परिकल्पना के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✔ सिद्धांत
2. ✖ प्राकृतिक नियम
3. ✖ तथ्य
4. ✖ प्रमाण

Question Number : 196 Question Id : 7532291208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following in his book "Structure of Science" defines Paradigm shift as a scientific revolution?

Options :

1. ✖ Karl Popper
2. ✔ Thomas Kuhn
3. ✖ Imre Lakatos
4. ✖ Richard Rorty

Question Number : 196 Question Id : 7532291208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने अपनी पुस्तक "विज्ञान की संरचना" में प्रतिमान बदलाव को एक वैज्ञानिक क्रान्ति कहा है?

Options :

1. ✖ कार्ल पॉपर
2. ✔ थॉमस कुहन
3. ✖ इम्रे लाकतोस
4. ✖ रिचर्ड रोर्टी

Question Number : 197 Question Id : 7532291209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Inductive-Deductive approach is best method for teaching -
1. Science
2. Grammar
3. Mathematics
Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 197 Question Id : 7532291209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आगमन-निगमन उपागम कौनसे विषय को पढ़ाने के लिए सबसे उत्तम विधि है?
1. विज्ञान
2. व्याकरण
3. गणित
सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 198 Question Id : 7532291210 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 feature of formative assessment?

Options :

1. ✖ Grades do not carry much weight
2. ✖ Frequently administered during the teaching-learning process
3. ✖ Can be flexible as per the needs of the students

4. ✔ Outcome oriented

Question Number : 198 Question Id : 7532291210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सृजनात्मक निर्धारण की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ ग्रेड का अधिक महत्त्व नहीं होता है
2. ✖ अक्सर शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के दौरान किया जाता है
3. ✖ बच्चों की आवश्यकताओं के अनुसार लचीला होता है
4. ✔ परिणाम द्वारा निर्धारित

Question Number : 199 Question Id : 7532291211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which teaching methods is Socrates an exponent of?

Options :

1. ✖ Lecture method
2. ✖ Demonstration method
3. ✖ Tutorial method
4. ✔ Question-answer method

Question Number : 199 Question Id : 7532291211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुकरात किस शिक्षण पद्धति के प्रतिपादक हैं?

Options :

1. ✖ व्याख्यान विधि
2. ✖ प्रदर्शन विधि
3. ✖ ट्यूटोरियल विधि
4. ✔ प्रश्न-उत्तर विधि

Question Number : 200 Question Id : 7532291212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✔ Multi-grade Teaching is a situation where multiple teachers teache several classes at a time.
2. ✖ Multi-grade teaching is seen in the developed as well as in the underdeveloped countries.
3. ✖ Multi-level teaching is related with Mono-grade situation.
4. ✖ Multi-grade teaching is more effective by the appropriate sitting arrangement.

Question Number : 200 Question Id : 7532291212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✔ बहु-कक्षा शिक्षण एक ऐसी स्थिति है जहां कई शिक्षक एक समय में कई कक्षाओं को पढ़ाते हैं।
2. ✖ बहु-कक्षा शिक्षण विकसित और अविकसित देशों में देखा जाता है।
3. ✖ बहु-स्तरीय शिक्षण एक-कक्षा स्थिति से संबंधित है।
4. ✖ बैठने की उचित व्यवस्था द्वारा बहु-कक्षा शिक्षण अधिक प्रभावी होता है।