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 :	NATSCI8
Subject Name :	TGT Natural Science-(Female)
Creation Date :	2021-09-27 13:43:51
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 :	753229100
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 :	753229100
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 :	753229121
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7532291825 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:

TLCN, DVMX, NFWH, XRGR, HZQB

Options :

1. ✖ DVMX
2. ✖ NFWH
3. ✔ XRGR
4. ✖ HZQB

Question Number : 1 Question Id : 7532291825 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:

TLCN, DVMX, NFWH, XRGR, HZQB

Options :

1. ✖ DVMX
2. ✖ NFWH
3. ✔ XRGR
4. ✖ HZQB

Question Number : 2 Question Id : 7532291826 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:

R9AP, Z17IX, H25QF, ? , X41GV

Options :

1. ✖ P32VN
2. ✖ Q33YM
3. ✔ P33YN
4. ✖ R32YN

Question Number : 2 Question Id : 7532291826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

R9AP, Z17IX, H25QF, ? , X41GV

Options :

1. ✖ P32VN
2. ✖ Q33YM

3. ✔ P33YN
4. ✖ R32YN

Question Number : 3 Question Id : 7532291827 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 word from the given alternatives.

BACK : DBFV : : HEAL : ?

Options :

1. ✖ JGCN
2. ✖ PBXJ
3. ✖ KXJB
4. ✔ PJBX

Question Number : 3 Question Id : 7532291827 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 सम्बंधित अक्षर का चुनाव करें|

BACK : DBFV : : HEAL : ?

Options :

1. ✖ JGCN
2. ✖ PBXJ
3. ✖ KXJB
4. ✔ PJBX

Question Number : 4 Question Id : 7532291828 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 word pair from the given alternatives.

Iraq: Baghdad : : ? : ?

Options :

1. ✖ Saudi Arabia : Abu Dhabi
2. ✖ United Arab Emirates : Riyadh
3. ✔ Syria : Damascus
4. ✖ Afghanistan : Islamabad

Question Number : 4 Question Id : 7532291828 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 विकल्प में से सम्बंधित शब्दों के जोड़े का चुनाव करें|

इराक : बगदाद : : ? : ?

Options :

1. ✖ सऊदी अरब : अबू धाबी
2. ✖ संयुक्त अरब अमीरात : रियाद
3. ✔ सीरिया : दमिश्क
4. ✖ अफगानिस्तान : इस्लामाबाद

Question Number : 5 Question Id : 7532291829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in a certain language, TRIANGLE is coded as “34821659”. How is ‘REALIGN’ coded in that code?

Options :

1. ✖ 9425861
2. ✖ 2946851
3. ✖ 4925816
4. ✔ 4925861

Question Number : 5 Question Id : 7532291829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी निश्चित भाषा में, TRIANGLE को"34821659" कूटित किया जाता है| 'REALIGN' को कैसे कूटित किया जाएगा?

Options :

1. 9425861
2. 2946851
3. 4925816
4. 4925861

Question Number : 6 Question Id : 7532291830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a company, Suresh's position is seventy five from the right end and eleventh from the left end, how many employees are there in that company?

Options :

1. 82
2. 83
3. 85
4. 86

Question Number : 6 Question Id : 7532291830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंपनी में, सुरेश का स्थान दायें छोर से पचहत्तर और बायें छोर से ग्यारहवां है, उस कंपनी में कितने कर्मचारी हैं?

Options :

1. 82
2. 83
3. 85
4. 86

Question Number : 7 Question Id : 7532291831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons Rahul, Pankaj, Praveen, Puneet, Rajat and Pawan are sitting in a row of office at different positions, and each got different salary i.e.

- 20000, 10000, 8000, 50000, 45000and30000, but not necessarily in the same order. Rajat got 45000 salary. Praveen has neither got 8000 nor 30000 salary. The one who gets salary 8000 does not sit at the extreme end of the row. Rajat is sitting between Puneet and Pankaj. Praveen is second to the left of Puneet. Rahul is sitting at the left end of the row and got 50000 salary. Pawan sits near Praveen and gets 10000 salary.

How much salary did Pankaj get?

Options :

1. ✔ 30000
2. ✖ 8000
3. ✖ 20000
4. ✖ 20000 or 30000

Question Number : 7 Question Id : 7532291831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छः व्यक्ति राहुल, पंकज, प्रवीण, पुनीत, रजत और पवन कार्यालय की एक पंक्ति में विभिन्न स्थानों पर बैठे हैं, और प्रत्येक को अलग-अलग वेतन मिले हैं अर्थात – 20000, 10000, 8000, 50000, 45000 और 30000, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। रजत को 45000 वेतन मिला है। प्रवीण को न तो 8000 और न ही 30000 वेतन मिला हैं। 8000 वेतन प्राप्त करने वाला व्यक्ति पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। रजत, पुनीत और पंकज के बीच बैठा है। प्रवीण, पुनीत के बायें से दूसरे स्थान पर है। राहुल पंक्ति के बायें छोर पर बैठा है और उसे 50000 वेतन प्राप्त हुआ हैं। पवन, प्रवीण के पास बैठता है और 10000 वेतन प्राप्त करता है।

पंकज को कितना वेतन मिला?

Options :

1. ✔ 30000
2. ✖ 8000
3. ✖ 20000
4. ✖ 20000 या 30000

Question Number : 8 Question Id : 7532291832 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:
No road is traffic.

Some traffic are licence.

Conclusions:
(I) Some licence are road.
(II) No licence are road.

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 7532291832 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:
कोई सड़क यातायात नहीं है।
कुछ यातायात लाइसेंस हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ लाइसेंस सड़क हैं।
(II) कोई लाइसेंस सड़क नहीं है।

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 7532291833 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:
No lake are river.
All river are valleys.
Some valley are hills.

Conclusions:
(I) Some hills are rivers
(II) Some rivers are valleys.

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 : 7532291833 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:
कोई झील नदी नहीं है।
सभी नदी घाटियाँ हैं।
कुछ घाटी पहाड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पहाड़ियाँ नदियां हैं।
(II) कुछ नदियां घाटियाँ 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 : 7532291834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:
Some radio are moon.
Some moon are sun.
Some sun are ocean

Conclusions:
(I) Some moon are ocean.
(II) No moon are ocean.
(III) Some radio are sun.

Options :

1. Only I follow
2. Only I and II follows
3. Either I or II follows
4. None follows

Question Number : 10 Question Id : 7532291834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन:
कुछ रेडियो चाँद हैं।
कुछ चाँद सूरज हैं।
कुछ सूरज सागर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चाँद सागर हैं।

(II) कोई चाँद सागर नहीं हैं।
(III) कुछ रेडियो सूरज हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करता है
3. ✔ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. ✖ कोई अनुसरण नहीं करता है

Question Number : 11 Question Id : 7532291835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(6, 36, 63)

Options :

1. ✖ 7, 49, 98
2. ✔ 8, 64, 46
3. ✖ 9, 84, 45
4. ✖ 11, 111, 84

Question Number : 11 Question Id : 7532291835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(6, 36, 63)

Options :

1. ✖ 7, 49, 98
2. ✔ 8, 64, 46
3. ✖ 9, 84, 45
4. ✖ 11, 111, 84

Question Number : 12 Question Id : 7532291836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:
$Q > R > S \geq P$

Conclusions:
I. $S > P$
II. $S = P$

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 7532291836 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:
$Q > R > S \geq P$

निष्कर्ष:
I. $S > P$
II. $S = P$

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 7532291837 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.

48, 24, 36, 90, ?

Options :

1. ✗ 215
2. ✓ 315
3. ✗ 115
4. ✗ 415

Question Number : 13 Question Id : 7532291837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

48, 24, 36, 90, ?

Options :

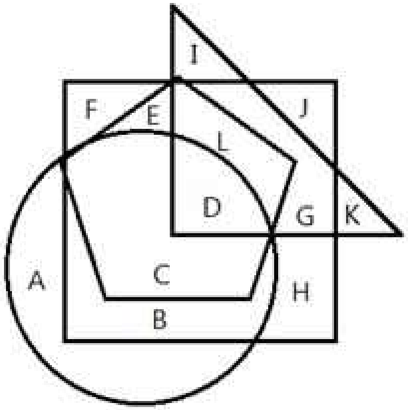
1. ✗ 215
2. ✓ 315
3. ✗ 115
4. ✗ 415

Question Number : 14 Question Id : 7532291838 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 ladies, circle represents traditional outfit, pentagon represents western outfit and square represents sarees.

What does letter 'L' represents?



Options :

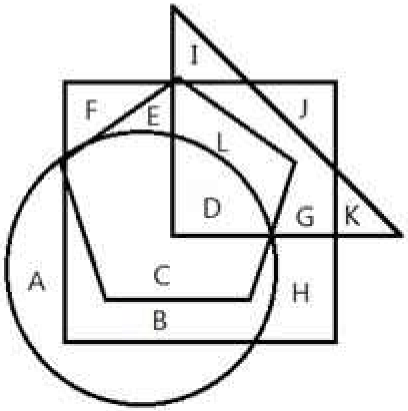
1. ✖ Ladies who prefer western outfit and traditional outfit but not sarees
2. ✔ Ladies who prefer western outfit and sarees but not traditional outfit.
3. ✖ Ladies who prefer western outfit, sarees and traditional outfit
4. ✖ Ladies who prefer traditional outfit and sarees but not western outfit.

Question Number : 14 Question Id : 7532291838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त पारंपरिक पोशाक का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण पश्चिमी पोशाक का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग साड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है|

अक्षर ‘L’ किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

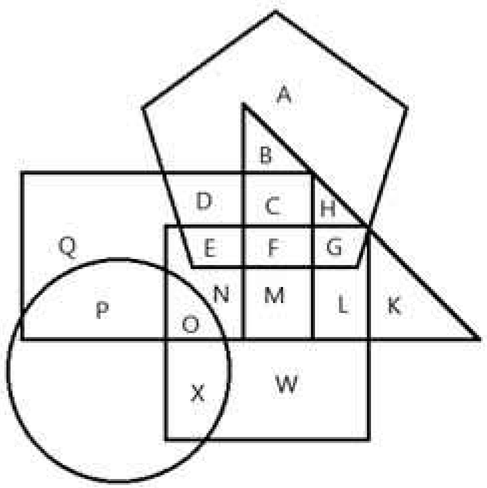
1. ✖ जो महिलाएं पश्चिमी पोशाक और पारंपरिक पोशाक पसंद करती हैं लेकिन साड़ी नहीं
2. ✔ जो महिलाएं पश्चिमी पोशाक और साड़ी पसंद करती हैं लेकिन पारंपरिक पोशाक नहीं
3. ✖ जो महिलाएं पश्चिमी पोशाक, साड़ी और पारंपरिक पोशाक पसंद करती हैं
4. ✖ वे महिलाएं जो पारंपरिक पोशाक और साड़ी पसंद करती हैं लेकिन पश्चिमी पोशाक नहीं

Question Number : 15 Question Id : 7532291839 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 social gatherings, circle represents weekend parties, pentagon represents college reunion, rectangle represents marriage parties and square represents youngsters.

What does letter ‘G’ represents?



Options :

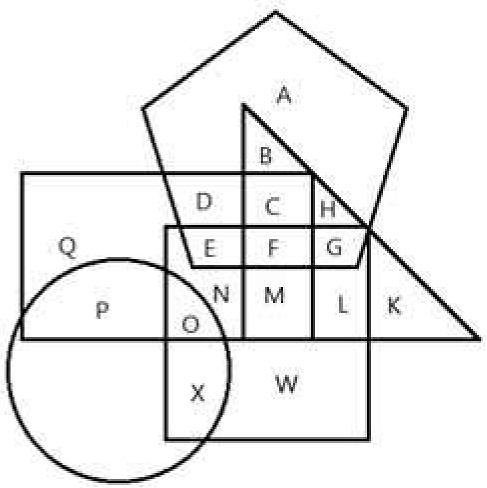
1. ✖ Youngsters who don’t like social gatherings, college reunion, but marriage parties and weekend parties
2. ✖ Youngsters who like social gatherings, college reunion, marriage parties and weekend parties
3. ✔ Youngsters who like social gatherings and college reunion but not weekend and marriage parties
4. ✖ Youngsters who like social gatherings, college reunion and marriage parties but not weekend parties

Question Number : 15 Question Id : 7532291839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज सामाजिक समारोह का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त सप्ताहांत पार्टियों का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण कॉलेज पुनर्मिलन का प्रतिनिधित्व करता है, आयत विवाह पार्टियों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग युवाओं का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर ‘G’ किसका प्रतिनिधित्व है?



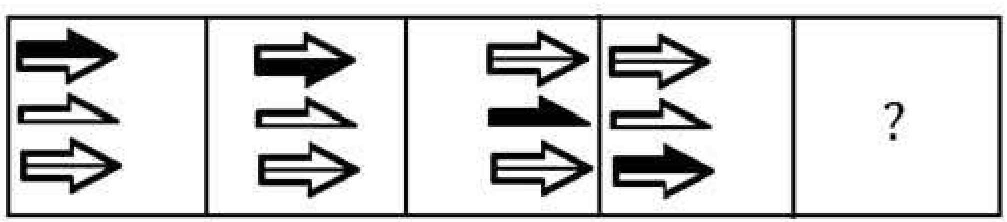
Options :

1. ✖ युवा जो सामाजिक समारोहों, कॉलेज पुनर्मिलन को पसंद नहीं करते हैं, लेकिन विवाह पार्टियों और सप्ताहांत पार्टियों को पसंद करते हैं
2. ✖ युवा जो सामाजिक समारोहों, कॉलेज पुनर्मिलन, विवाह पार्टियों और सप्ताहांत पार्टियों को पसंद करते हैं
3. ✔ युवा जो सामाजिक समारोहों और कॉलेज पुनर्मिलन को पसंद करते हैं लेकिन सप्ताहांत और विवाह पार्टियों को नहीं
4. ✖ युवा जो सामाजिक समारोहों, कॉलेज पुनर्मिलन और विवाह पार्टियों को पसंद करते हैं लेकिन सप्ताहांत पार्टियों को नहीं

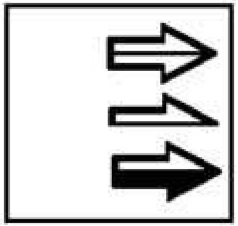
Question Number : 16 Question Id : 7532291840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

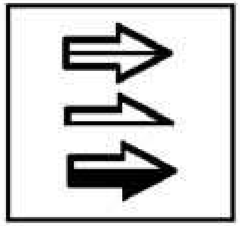
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

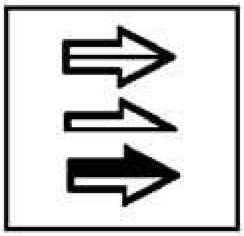
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

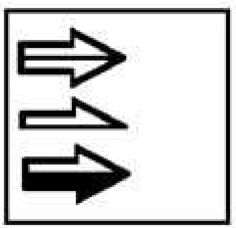


Options :

1. 

2. 

3. 

4. 

Question Number : 16 Question Id : 7532291840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

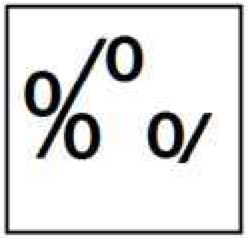
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Number : 17 Question Id : 7532291841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

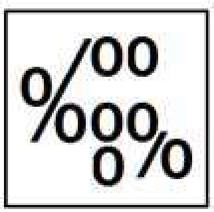
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

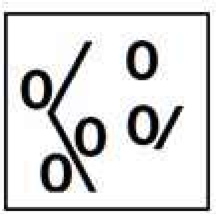
From the given alternatives select the one in which the question figure is hidden/embedded.



Options :

1. ✖

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔

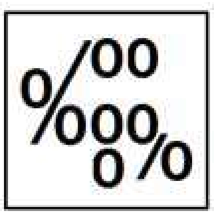
Question Number : 17 Question Id : 7532291841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

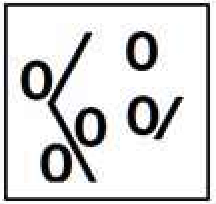
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖

2. ✖ 

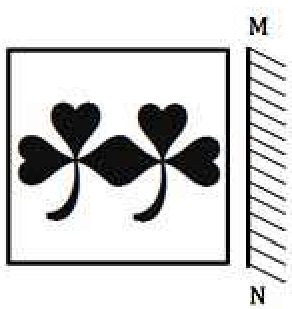
3. 

4.

Question Number : 18 Question Id : 7532291842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

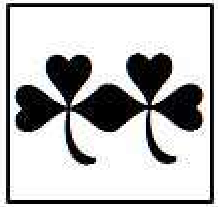
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .

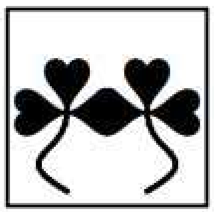


Options :

1.

2. ✖

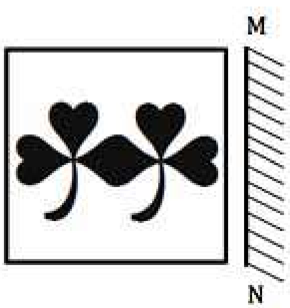
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 7532291842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

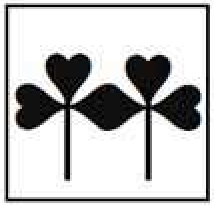
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

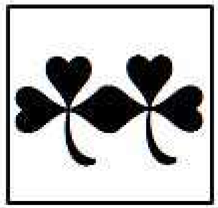
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

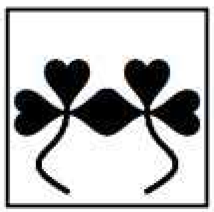


Options :

1.

2. 

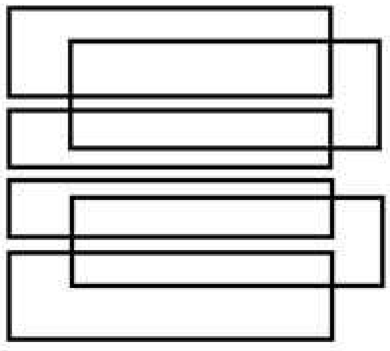
3. 

4. 

Question Number : 19 Question Id : 7532291843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of rectangle in the given figure.



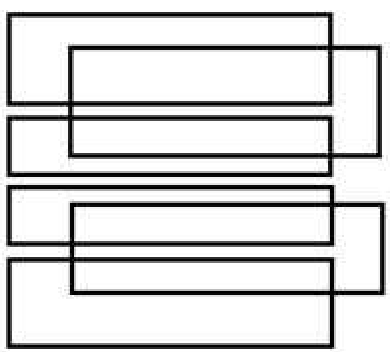
Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 10
3. ✖ 11
4. ✖ 9

Question Number : 19 Question Id : 7532291843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में आयत की संख्या ज्ञात कीजिए।



Options :

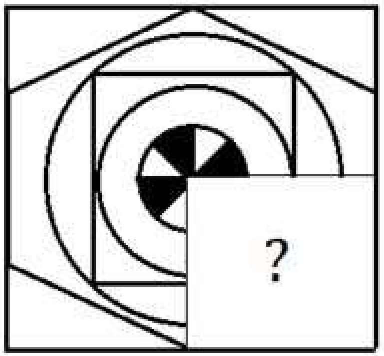
1. ✖ 6
2. ✔ 10
3. ✖ 11

4. ✖ 9

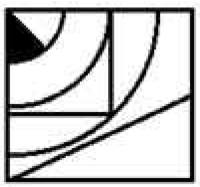
Question Number : 20 Question Id : 7532291844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

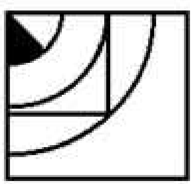
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

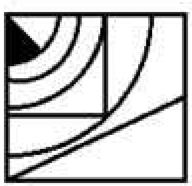
From the given alternatives select the one that will complete the question figure.

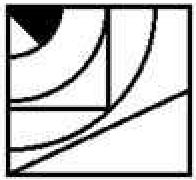


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

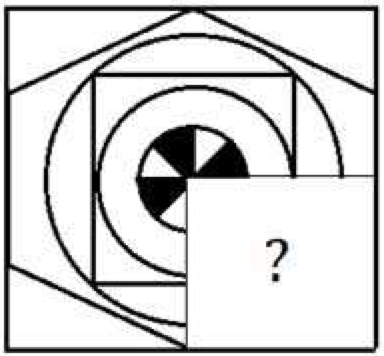
3. ✖ 

4. ✖ 

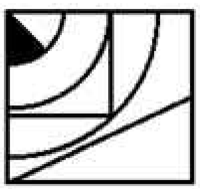
Question Number : 20 Question Id : 7532291844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

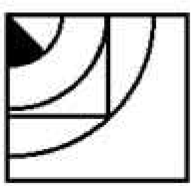
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

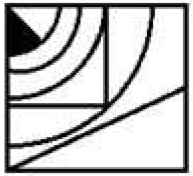
दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।

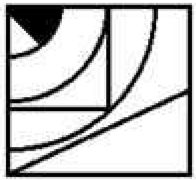


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	753229101
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 :	753229101
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 : 753229122
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 7532291845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramman is a religious festival of which state?

Options :

1. ✖ Jharkhand
2. ✔ Uttarakhand
3. ✖ Bihar
4. ✖ Uttar Pradesh

Question Number : 21 Question Id : 7532291845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रमण किस राज्य का धार्मिक त्योहार है?

Options :

1. ✖ झारखंड
2. ✔ उत्तराखंड
3. ✖ बिहार
4. ✖ उत्तर प्रदेश

Question Number : 22 Question Id : 7532291846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following monuments are not in the state of Gujarat?

Options :

1. ✖ Somnath temple

2. ✔ Sunehri Mahal
3. ✖ Palitana
4. ✖ Lakhpat

Question Number : 22 Question Id : 7532291846 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 स्मारक गुजरात राज्य में नहीं है?

Options :

1. ✖ सोमनाथ मंदिर
2. ✔ सुनहरी महल
3. ✖ पलिताना
4. ✖ लखपत

Question Number : 23 Question Id : 7532291847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following festival is also known as Gokulashtami?

Options :

1. ✖ Ramnavami
2. ✖ Guru Nanak Jayanti
3. ✔ Janmashtami
4. ✖ Rakshabandhan

Question Number : 23 Question Id : 7532291847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस त्योहार को गोकुलाष्टमी के नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ रामनवमी
2. ✖ गुरु नानक जयंती

3. ✔ जन्माष्टमी
4. ✖ रक्षाबंधन

Question Number : 24 Question Id : 7532291848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term ‘Googly’ is used in which sport?

Options :

1. ✖ Football
2. ✖ Baseball
3. ✖ Hockey
4. ✔ Cricket

Question Number : 24 Question Id : 7532291848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुगली' शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

Options :

1. ✖ फुटबॉल
2. ✖ बेसबॉल
3. ✖ हॉकी
4. ✔ क्रिकेट

Question Number : 25 Question Id : 7532291849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the first Indian to be awarded the ‘Rajiv Gandhi Khel Ratna’ award?

Options :

1. ✖ Abhinav Bindra
2. ✔ Vishwanathan Anand
3. ✖ Vinesh Phogat

4. ✖ Manika Batra

Question Number : 25 Question Id : 7532291849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजीव गांधी खेल रत्न' पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय कौन थे?

Options :

1. ✖ अभिनव बिंद्रा
2. ✔ विश्वनाथन आनंद
3. ✖ विनेश फोगट
4. ✖ मनिका बत्रा

Question Number : 26 Question Id : 7532291850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following awards did not get Mahendra Singh Dhoni?

Options :

1. ✖ Padma Shri
2. ✖ Padma Bhushan
3. ✔ Padma ViBhushan
4. ✖ Rajiv Gandhi Khel Ratna

Question Number : 26 Question Id : 7532291850 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 पुरस्कार महेंद्र सिंह धोनी को नहीं मिला है?

Options :

1. ✖ पद्म श्री
2. ✖ पद्म भूषण
3. ✔ पद्म विभूषण
4. ✖ राजीव गांधी खेल रत्न

Question Number : 27 Question Id : 7532291851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was The first Women External Affair Minister of India?

Options :

1. ✔ Mrs Indira Gandhi
2. ✖ Mrs Pratibha Patil
3. ✖ Mrs Sonia Gandhi
4. ✖ Mrs Jayalalitha

Question Number : 27 Question Id : 7532291851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत की पहली महिला विदेश मंत्री कौन थी?

Options :

1. ✔ श्रीमती इंदिरा गांधी
2. ✖ श्रीमती प्रतिभा पाटिल
3. ✖ श्रीमती सोनिया गांधी
4. ✖ श्रीमती जयललिता

Question Number : 28 Question Id : 7532291852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tsang Yin-hung, recorded “world’s fastest ascent of Everest by a woman” in just ______ hours.

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

Options :

1. 18 hours
2. 26 hours
3. 22 hours

4. 14 hours

Question Number : 28 Question Id : 7532291852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्सांग यिन-हंग, ने केवल ______ घंटों में "एक महिला द्वारा विश्व की सबसे तेज एवरेस्ट चढ़ाई" दर्ज की।

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

Options :

1. 18 घंटे
2. 26 घंटे
3. 22 घंटे
4. 14 घंटे

Question Number : 29 Question Id : 7532291853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the period of the 11th five-year plan of India?

Options :

1. ✖ 2012 to 2017
2. ✔ 2007 to 2012
3. ✖ 2002 to 2007
4. ✖ 2017 to 2022

Question Number : 29 Question Id : 7532291853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत की 11 वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी?

Options :

1. ✖ 2012 से 2017

2. ✔ 2007 से 2012
3. ✖ 2002 से 2007
4. ✖ 2017 से 2022

Question Number : 30 Question Id : 7532291854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ is the security which lenders demand against loan.

Options :

1. ✔ Collateral
2. ✖ Cheque
3. ✖ Draft
4. ✖ Letter

Question Number : 30 Question Id : 7532291854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ वह सुरक्षा है जो ऋणदाता ऋण के बदले मांगते हैं।

Options :

1. ✔ कोलेटरल
2. ✖ चेक
3. ✖ ड्राफ्ट
4. ✖ लेटर

Question Number : 31 Question Id : 7532291855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the given options is not included in the state's list?

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

Options :

1. Agriculture
2. Law and Order
3. National Defence
4. Education

Question Number : 31 Question Id : 7532291855 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 कौन सा राज्य की सूची में शामिल नहीं है?

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

Options :

1. कृषि
2. कानून और व्यवस्था
3. राष्ट्रीय रक्षा
4. शिक्षा

Question Number : 32 Question Id : 7532291856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the oldest political party of India?

Options :

1. ✖ Communist Party
2. ✖ Bharatiya Janta Party
3. ✔ Indian National Congress
4. ✖ All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam

Question Number : 32 Question Id : 7532291856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत का सबसे पुराना राजनीतिक दल कौन सा है?

Options :

1. ✖ कम्युनिस्ट पार्टी
2. ✖ भारतीय जनता पार्टी
3. ✔ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
4. ✖ ऑल इंडिया अन्ना द्रविड़ मुनेत्र कड़गम

Question Number : 33 Question Id : 7532291857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mode of nutrition found in mushrooms is ______.

Options :

1. ✖ Parasitic
2. ✖ Symbiotic
3. ✔ Saprophytic
4. ✖ Holozoic

Question Number : 33 Question Id : 7532291857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मशरूम में पाया जाने वाला पोषण का साधन ______ है।

Options :

1. ✖ परजीवी
2. ✖ सहजीवी
3. ✔ मृतोपजीवी
4. ✖ होलोज़ोइक

Question Number : 34 Question Id : 7532291858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following fossil fuels is considered environment friendly?

Options :

1. ✔ Natural Gas
2. ✖ Coal
3. ✖ Petroleum
4. ✖ Kerosene

Question Number : 34 Question Id : 7532291858 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 जीवाश्म ईंधन पर्यावरण के अनुकूल माना जाता है?

Options :

1. ✔ प्राकृतिक गैस
2. ✖ कोयला
3. ✖ पेट्रोलियम
4. ✖ मिट्टी का तेल

Question Number : 35 Question Id : 7532291859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The finest quality of iron ore is ______.

Options :

1. ✖ Siderite
2. ✖ Hematite
3. ✔ Magnetite
4. ✖ Limonite

Question Number : 35 Question Id : 7532291859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लौह अयस्क की सर्वोत्तम गुणवत्ता ______ है।

Options :

1. ✖ साइडराइट
2. ✖ हेमेटाइट
3. ✔ मैग्नेटाइट
4. ✖ लिमोनाईट

Question Number : 36 Question Id : 7532291860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ______ is a collection of 1,028 hymns divided into 10 mandalas.

Options :

1. ✖ Samaveda
2. ✔ Rigveda
3. ✖ Yajurveda
4. ✖ Atharvaveda

Question Number : 36 Question Id : 7532291860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______,10 मंडलों में विभाजित 1,028 भजनों का एक संग्रह है।

Options :

1. ✖ सामवेद
2. ✔ ऋग्वेद
3. ✖ यजुर्वेद
4. ✖ अथर्ववेद

Question Number : 37 Question Id : 7532291861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dr. Annie Besant and Lokmanya Tilak set up the ______ in the country modeled on the Irish movement to spread awareness.

Options :

1. ✖ Satyagraha

2. ✖ Indian National Congress
3. ✔ Home Rule league
4. ✖ Gadar Party

Question Number : 37 Question Id : 7532291861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डॉ एनी बेसेंट और लोकमान्य तिलक ने जागरूकता फैलाने के लिए आयरिश आंदोलन पर आधारित देश में ______ की स्थापना की।

Options :

1. ✖ सत्याग्रह
2. ✖ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
3. ✔ होम रूल लीग
4. ✖ गदर पार्टी

Question Number : 38 Question Id : 7532291862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Axis powers of the second world war were Germany ,Italy and ______.

Options :

1. ✖ France
2. ✔ Japan
3. ✖ Poland
4. ✖ Austria

Question Number : 38 Question Id : 7532291862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्वितीय विश्व युद्ध की धुरी शक्तियाँ जर्मनी, इटली और ______ थीं।

Options :

1. ✖ फ्रांस
2. ✔ जापान

3. ✖ पोलैंड

4. ✖ ऑस्ट्रिया

Question Number : 39 Question Id : 7532291863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the Padma Shri awardee Dogri writer and poet who passed away recently.

Options :

1. ✖ Sridhar vembu
2. ✔ Padma Sachdev
3. ✖ Birubala rabha
4. ✖ Rangaswamy kashyap

Question Number : 39 Question Id : 7532291863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित डोगरी लेखक और कवि का नाम बताइए जिनका हाल ही में निधन हो गया।

Options :

1. ✖ श्रीधर वेम्बु
2. ✔ पद्मा सचदेव
3. ✖ बिरुबाला रभा
4. ✖ रंगास्वामी कश्यप

Question Number : 40 Question Id : 7532291864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the present Union Minister for Science & Technology?

Options :

1. ✔ Jitendra Singh
2. ✖ Smriti Irani
3. ✖ Piyush goyal

4. ✖ Jyotiraditya scindia

Question Number : 40 Question Id : 7532291864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्तमान केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री कौन हैं?

Options :

1. ✔ जितेंद्र सिंह
2. ✖ स्मृति ईरानी
3. ✖ पीयूष गोयल
4. ✖ ज्योतिरादित्य सिंधिया

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	753229102
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 :	753229102
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 : 753229123
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 7532291865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $a = 225$, $b = 226$ and $c = 227$, then the value of $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ is :

Options :
1. 2934
2. 2394
3. 1956
4. 2034

Question Number : 41 Question Id : 7532291865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $a = 225$, $b = 226$ और $c = 227$. तब $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान क्या होगा?

Options :
1. 2934
2. 2394
3. 1956
4. 2034

Question Number : 42 Question Id : 7532291866 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?

$$702 \times 18 \div 81 - \sqrt{441} = ?\text{ percent of }45$$

Options :

1. ✖ 200
2. ✖ 150
3. ✖ 400
4. ✔ 300

Question Number : 42 Question Id : 7532291866 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?

$$702 \times 18 \div 81 - \sqrt{441} = 45\text{ का ? प्रतिशत}$$

Options :

1. ✖ 200
2. ✖ 150
3. ✖ 400
4. ✔ 300

Question Number : 43 Question Id : 7532291867 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?

$$\frac{11\times11\times11+5\times5\times5}{(11)^2+(5)^2-11\times5}=?$$

Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 13
3. ✖ 15
4. ✔ 16

Question Number : 43 Question Id : 7532291867 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?

$$\frac{11\times11\times11+5\times5\times5}{(11)^2+(5)^2-11\times5}=?$$

Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 13
3. ✖ 15
4. ✔ 16

Question Number : 44 Question Id : 7532291868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the greatest number that will divide 209 and 347 leaving remainder 5 and 7 respectively?

Options :

1. ✖ 19
2. ✖ 16
3. ✔ 17

4. ✖ 23

Question Number : 44 Question Id : 7532291868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे बड़ी संख्या क्या है जिससे 209 और 347 को भाग देने पर शेषफल क्रमशः 5 और 7 प्राप्त होता हैं?

Options :

1. ✖ 19
2. ✖ 16
3. ✔ 17
4. ✖ 23

Question Number : 45 Question Id : 7532291869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a survey among some people, it is found that their average protein diet is 60 mg per day. After a suggestion, 30 percent of them doubled their protein diet while the rest tripled their protein diet. The new average of their protein diet is 155 mg/day. What is the earlier average protein diet of 30 percent of them?

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

Options :

1. 45 mg/day
2. 54 mg/day
3. 48 mg/day
4. 50 mg/day

Question Number : 45 Question Id : 7532291869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुछ लोगों के बीच एक सर्वेक्षण में यह पाया गया है कि उनका औसत प्रोटीन आहार प्रति दिन 60 मिलीग्राम है। एक सुझाव के बाद, उनमें से 30 प्रतिशत ने अपने प्रोटीन आहार को दोगुना कर दिया, जबकि बाकी ने अपने प्रोटीन आहार को तीन गुना कर दिया। उनके प्रोटीन आहार का नया औसत 155 मिलीग्राम/दिन है।

उनमें से 30 प्रतिशत का पहले का औसत प्रोटीन आहार क्या है?

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

Options :

1. 45 मिलीग्राम/दिन
2. 54 मिलीग्राम/दिन
3. 48 मिलीग्राम/दिन
4. 50 मिलीग्राम/दिन

Question Number : 46 Question Id : 7532291870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person covers a certain distance in 90 steps. If he increases the length of each step by 20 percent, then find the percentage decreased in the number of steps to cover the same distance.

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

Options :

1. 75
2. 80
3. 60
4. 65

Question Number : 46 Question Id : 7532291870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी को 90 कदमों में तय करता है। यदि वह प्रत्येक कदम की लंबाई में 20 प्रतिशत की वृद्धि करता है, तो समान दूरी को तय करने के लिए कदमों की संख्या में कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. 75
2. 80
3. 60
4. 65

Question Number : 47 Question Id : 7532291871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person spends 35 percent of his total salary in Food, 30 percent he invests in a scheme and remaining amount he saves. If his savings is Rs.4340, then how much amount he invests?

Options :

1. ✖ Rs.2680
2. ✖ Rs.4320
3. ✔ Rs.3720
4. ✖ Rs.2840

Question Number : 47 Question Id : 7532291871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति अपने कुल वेतन का 35 प्रतिशत खाने पर खर्च करता है, 30 प्रतिशत एक योजना पर निवेश करता है और शेष धनराशि बचत करता है। यदि उसकी बचत 4340 रुपये है, तो उसने कितनी धनराशि निवेश की है?

Options :

1. ✖ 2680 रुपये
2. ✖ 4320 रुपये
3. ✔ 3720 रुपये
4. ✖ 2840 रुपये

Question Number : 48 Question Id : 7532291872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling an article, a shopkeeper incurs a loss of 16 percent but if he increases the selling price by Rs.140, there would be a profit of 24 percent. Calculate the cost price of the article.

Options :

1. ✖ Rs.280
2. ✖ Rs.440
3. ✖ Rs.610
4. ✔ Rs.350

Question Number : 48 Question Id : 7532291872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को बेचने पर, एक दुकानदार को 16 प्रतिशत की हानि होती है, पर यदि वह विक्रय मूल्य को 140 रुपये से बढ़ा दे, तो 24 प्रतिशत का लाभ होगा। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 280 रुपये
2. ✖ 440 रुपये
3. ✖ 610 रुपये
4. ✔ 350 रुपये

Question Number : 49 Question Id : 7532291873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mr. Ganguly purchased 50000 mangoes at 8 each. He found that 20 percent of those were spoilt and hence were found unfit to be sold. At what price should he sell each of the remaining mangoes so as to get an overall profit of 30 percent?

Options :

1. ✖ 12
2. ✔ 13
3. ✖ 10
4. ✖ 15

Question Number : 49 Question Id : 7532291873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्री गांगुली ने 50000 आम खरीदे और प्रति आम 8 रूपये में खरीदा। उसने पाया कि उनमें से 20 प्रतिशत आम खराब हो गए थे और इसिलए बेचे जाने के लिए अनुपयुक्त थे। उसे शेष बचे आमों में से प्रत्येक को किस कीमत पर बेचना चाहिए ताकि 30 प्रतिशत का समग्र लाभ मिल सके?

Options :

1. ✖ 12
2. ✔ 13
3. ✖ 10
4. ✖ 15

Question Number : 50 Question Id : 7532291874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a colony, the ratio of two-wheelers to four-wheelers is 11 : 9. Among the four-wheelers, one-fourth are petrol and the remaining 81 are diesel. How many two-wheelers are there in the colony?

Options :

1. ✖ 99
2. ✖ 88
3. ✔ 132
4. ✖ 121

Question Number : 50 Question Id : 7532291874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कॉलोनी में, दोपहिया और चार पहिया वाहनों का अनुपात 11 : 9 है। चार पहिया वाहनों में एक चौथाई पेट्रोल और शेष 81 डीजल हैं। कॉलोनी में कितने दुपहिया वाहन हैं?

Options :

1. ✖ 99
2. ✖ 88
3. ✔ 132
4. ✖ 121

Question Number : 51 Question Id : 7532291875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ratio of milk and water in a mixture is 5 : 4 and 45 litres of mixture are taken out and 15 litres water is added. Now, quantity of milk in the mixture becomes 4 litres more than that of water, then what is the initial quantity of mixture?

Options :

1. ✖ 172 litres
2. ✖ 213 litres
3. ✔ 216 litres
4. ✖ 190 litres

Question Number : 51 Question Id : 7532291875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 4 है और मिश्रण का 45 लीटर बाहर निकाल लिया जाता है और 15 लीटर पानी मिला दिया जाता है। अब मिश्रण में दूध की मात्रा, पानी की मात्रा से 4 लीटर अधिक है, तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा कितनी थी?

Options :

1. ✖ 172 लीटर
2. ✖ 213 लीटर
3. ✔ 216 लीटर
4. ✖ 190 लीटर

Question Number : 52 Question Id : 7532291876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between compound interest (annually) and simple interest on a certain sum at 10 percent per annum for 2 years is Rs.42. What is the sum?

Options :

1. ✖ Rs.5200
2. ✔ Rs.4200
3. ✖ Rs.8400
4. ✖ Rs.2100

Question Number : 52 Question Id : 7532291876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 10 प्रतिशत वार्षिक दर से 2 वर्षों में साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 42 रुपये है । राशि क्या है?

Options :

1. ✖ 5200 रुपये
2. ✔ 4200 रुपये
3. ✖ 8400 रुपये
4. ✖ 2100 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 7532291877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat goes 48 km upstream and 56 km downstream in 12 hours. It goes 60 km upstream and 42 km downstream in 13 hours. Find the speed of boat in still water (in kmph)?

Options :

1. ✖ 14
2. ✔ 10
3. ✖ 20
4. ✖ 24

Question Number : 53 Question Id : 7532291877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाव 12 घंटे में 48 किमी धारा के प्रतिकूल दिशा में ओर 56 किमी धारा के अनुकूल दिशा में जाती है। यह 13 घंटे में 60 किमी धारा के प्रतिकूल दिशा में और 42 किमी धारा के अनुकूल दिशा में जाती है। स्थिर पानी में नाव की गति ज्ञात करें (किमी प्रति घंटा में)?

Options :

1. ✖ 14
2. ✔ 10
3. ✖ 20
4. ✖ 24

Question Number : 54 Question Id : 7532291878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A beats B by 125 m in a kilometer race. Find B’s speed if A’s speed is 16 m/sec.

Options :

1. ✗ 21 m/sec
2. ✗ 7 m/sec
3. ✓ 14 m/sec
4. ✗ 18 m/sec

Question Number : 54 Question Id : 7532291878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक किलोमीटर की दौड़ में A, B को 125 मीटर से हरा देता है। यदि A की गति 16 मीटर/सेकंड है तो B की गति ज्ञात करें।

Options :

1. ✗ 21 मीटर/सेकंड
2. ✗ 7 मीटर/सेकंड
3. ✓ 14 मीटर/सेकंड
4. ✗ 18 मीटर/सेकंड

Question Number : 55 Question Id : 7532291879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three pipes can fill a tank of 900 liters in 1hour. The rate of the first pipe is 3 liters per minute and the ratio of the rate of the second pipe to the third pipe is 3 : 1. What is the time to fill an empty tank of 1500 liters when the first pipe and second pipe, work together?

Options :

1. ✓ 125 min
2. ✗ 80 min
3. ✗ 150 min
4. ✗ 90 min

Question Number : 55 Question Id : 7532291879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन पाइप 900 लीटर की टंकी को 1 घंटे में भर सकते हैं। पहले पाइप की दर 3 लीटर प्रति मिनट है और दूसरे पाइप की दर का तीसरे पाइप की दर से अनुपात 3: 1 है। 1500 लीटर की खाली टंकी को भरने में कितना समय लगेगा, जब पहला पाइप और दूसरा पाइप, एक साथ काम करे?

Options :

1. ✔ 125 मिनट
2. ✖ 80 मिनट
3. ✖ 150 मिनट
4. ✖ 90 मिनट

Question Number : 56 Question Id : 7532291880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 10 persons can do a job in 20 days. Then 20 persons with the twice efficiency can do the same job in:

Options :

1. ✖ 10 days
2. ✖ 12 days
3. ✔ 5 days
4. ✖ 15 days

Question Number : 56 Question Id : 7532291880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 10 व्यक्ति किसी काम को 20 दिन में कर सकते है। तो दोगुनी क्षमता वाले 20 व्यक्ति उसी काम को कितने दिन में कर सकते है?

Options :

1. ✖ 10 दिन
2. ✖ 12 दिन
3. ✔ 5 दिन
4. ✖ 15 दिन

Question Number : 57 Question Id : 7532291881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the diameter of the base of a right circular cylinder is reduced by $33\frac{1}{3}$ percent and its height is doubled, then the volume of the cylinder will?

Options :

1. ✖ Increase by $1\frac{1}{9}$ percent

2. ✖ Remain unchanged

3. ✖ Increase by $11\frac{1}{9}$ percent

4. ✔ Decrease by $11\frac{1}{9}$ percent

Question Number : 57 Question Id : 7532291881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक लम्ब गोलाकार बेलन के आधार के व्यास को $33\frac{1}{3}$ प्रतिशत कम कर दिया जाता है और उसकी ऊँचाई दोगुनी कर दी जाती है, तो बेलन का आयतन होगा?

Options :

1. ✖ $1\frac{1}{9}$ प्रतिशत की वृद्धि

2. ✖ कोई परिवर्तन नहीं

3. ✖ $11\frac{1}{9}$ प्रतिशत की वृद्धि

4. ✔ $11\frac{1}{9}$ प्रतिशत की कमी

Question Number : 58 Question Id : 7532291882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person wants to make an open silver case for a mobile such that the mobile exactly fits in the case. If the length, breadth, and thickness of the mobile are 10 cm, 4 cm, and 0.5 cm respectively and the rate of the silver sheet used is Rs.50 per cm^2, then what can be the cost of the silver case?

Options :

1. ✔ Rs.2700
2. ✖ Rs.3000
3. ✖ Rs.2500
4. ✖ Rs.3200

Question Number : 58 Question Id : 7532291882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति मोबाइल के लिए एक खुला चांदी का डिब्बा बनाना चाहता है ताकि मोबाइल डिब्बा में बिल्कुल फिट हो जाए। यदि मोबाइल की लंबाई, चौड़ाई और मोटाई क्रमश: 10 सेमी, 4 सेमी और 0.5 सेमी है और उपयोग की गई चांदी की शीट की दर 50 रुपये प्रति $सेमी^2$ है, तो चांदी के डिब्बे की कीमत क्या हो सकती है?

Options :

1. ✔ 2700 रुपये
2. ✖ 3000 रुपये
3. ✖ 2500 रुपये

4. ✖ 3200 रुपये

Question Number : 59 Question Id : 7532291883 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 rate of compound interest given by six banks on fixed deposits.

Bank	Rs.10000 to Rs.99999	Rs.100000 to Rs.499999	Rs.500000 to Rs.999999	Rs.1000000 or more
A	5%	5.5%	6%	6.5%
B	5.2%	6%	6.3%	7%
C	4%	4.2%	5%	5.8%
D	6%	7%	8%	9%
E	6%	6.5%	7%	8%
F	5%	6%	6.5%	7%

If a person deposits Rs.600000 in fixed deposits for 2 years in bank C and Rs.200000 in fixed deposits for 2 years in bank F, then what is the total interest earned by him from both banks?

Options :

1. ✖ Rs.84280
2. ✖ Rs.90210
3. ✔ Rs.86220
4. ✖ Rs.80440

Question Number : 59 Question Id : 7532291883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका सावधि जमा पर छह बैंकों द्वारा दिए गए चक्रवृद्धि ब्याज की दर को दर्शाती है।

बैंक	रु.10000 से रु.99999	रु.100000 से रु.499999	रु.500000 से रु.999999	रु.1000000 या ज्यादा
A	5%	5.5%	6%	6.5%
B	5.2%	6%	6.3%	7%
C	4%	4.2%	5%	5.8%
D	6%	7%	8%	9%
E	6%	6.5%	7%	8%
F	5%	6%	6.5%	7%

यदि कोई व्यक्ति बैंक C में 2 वर्ष के लिए सावधि जमा में 600000 रुपये और बैंक F में 2 वर्ष के लिए सावधि जमा में 200000 रुपये जमा करता है, तो दोनों बैंकों से उसके द्वारा अर्जित कुल ब्याज कितना है?

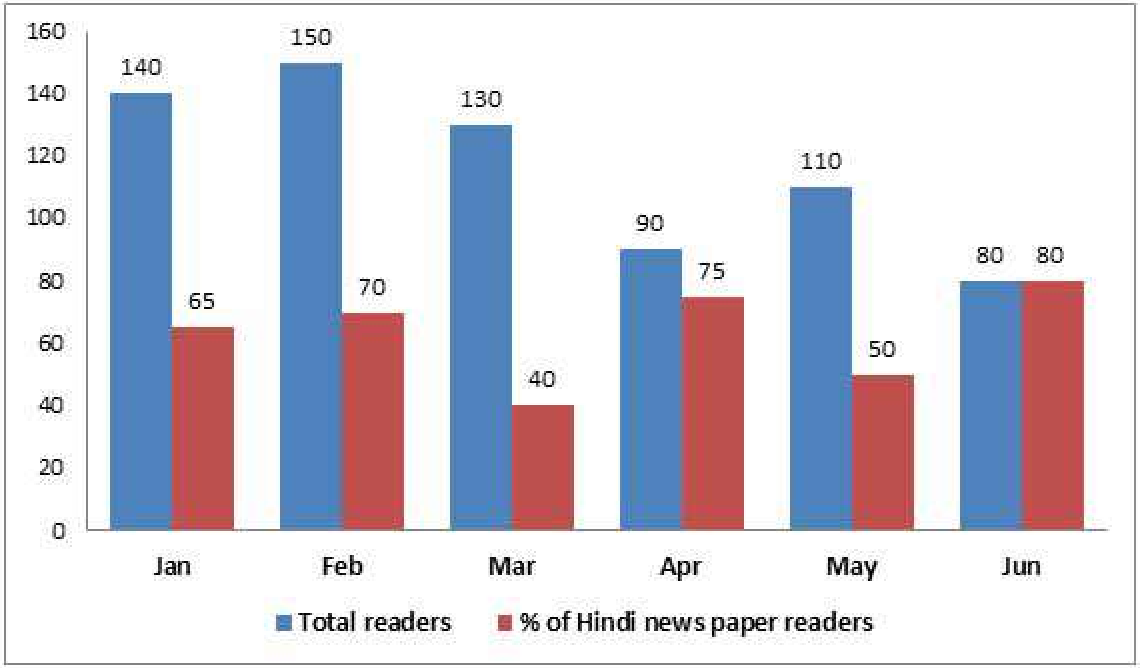
Options :

1. ✖ 84280 रुपये
2. ✖ 90210 रुपये
3. ✔ 86220 रुपये
4. ✖ 80440 रुपये

Question Number : 60 Question Id : 7532291884 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 total number of news paper readers (in thousands) in a city during 6 months and percentage of Hindi news paper readers.



Note : Total readers = Hindi news paper readers + English news paper readers

What is the difference between Hindi news paper readers during January, February and March together and English news paper readers during April, May and June together?

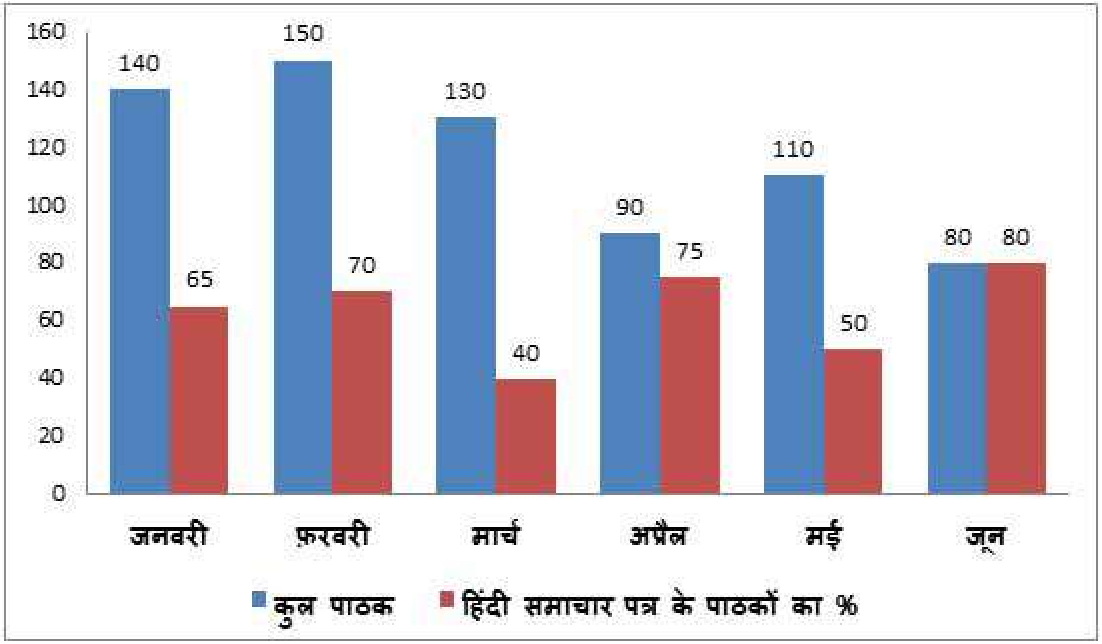
Options :

1. ✖ 175600
2. ✔ 154500
3. ✖ 164200
4. ✖ 138700

Question Number : 60 Question Id : 7532291884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ 6 महीनों के दौरान एक शहर में समाचार पत्र पाठकों की कुल संख्या (हजारों में) और हिंदी समाचार पत्र पाठकों के प्रतिशत को दर्शाता है।



नोट : कुल पाठक = हिंदी समाचार पत्र पाठक + अंग्रेजी समाचार पत्र पाठक

जनवरी, फरवरी और मार्च के दौरान एक साथ हिंदी समाचार पत्र के पाठकों और अप्रैल, मई और जून के दौरान एक साथ अंग्रेजी समाचार पत्र के पाठकों के बीच क्या अंतर है?

Options :

1. ✖ 175600
2. ✔ 154500
3. ✖ 164200
4. ✖ 138700

General English

Group Number : 4
Group Id : 753229103
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 :	753229103
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 :	753229124
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 7532291885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The Delhi Government and the students has contended that the single judge’s decision was based on incorrect facts.

Options :

1. ✔ The Delhi Government and the students has
2. ✖ contended that the single judge’s decision
3. ✖ was based on incorrect facts
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 7532291885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The Delhi Government and the students has contended that the single judge’s decision was based on incorrect facts.

Options :

1. ✔ The Delhi Government and the students has
2. ✖ contended that the single judge’s decision
3. ✖ was based on incorrect facts
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 7532291886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A quick analysis suggests that the sources that contribute to poor urban air quality are constant.

Options :

1. ✖ A quick analysis suggests that
2. ✖ The sources that contribute to poor
3. ✖ Urban air-quality are constant
4. ✔ No error

Question Number : 62 Question Id : 7532291886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A quick analysis suggests that the sources that contribute to poor urban air quality are constant.

Options :

1. ✖ A quick analysis suggests that
2. ✖ The sources that contribute to poor
3. ✖ Urban air-quality are constant
4. ✔ No error

Question Number : 63 Question Id : 7532291887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The sun rises two hours earliest in Arunachal Pradesh as compared to Gujarat.

Options :

1. ✔ two hours earlier
2. ✖ two hours' early
3. ✖ two hours early
4. ✖ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 7532291887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The sun rises two hours earliest in Arunachal Pradesh as compared to Gujarat.

Options :

1. ✔ two hours earlier
2. ✖ two hours' early
3. ✖ two hours early
4. ✖ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 7532291888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I gave the countryman (what few money I had) in my pocket, for the timely assistance he had afforded me.

Options :

1. ✗ the few money I had
2. ✗ what less money I had
3. ✓ what little money I had
4. ✗ No Improvement.

Question Number : 64 Question Id : 7532291888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I gave the countryman (what few money I had) in my pocket, for the timely assistance he had afforded me.

Options :

1. ✗ the few money I had
2. ✗ what less money I had
3. ✓ what little money I had
4. ✗ No Improvement.

Question Number : 65 Question Id : 7532291889 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.

Emperors need more resources ______ kings because empires are larger than kingdoms.

Options :

1. ✗ of
2. ✓ than
3. ✗ as
4. ✗ for

Question Number : 65 Question Id : 7532291889 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.

Emperors need more resources ______ kings because empires are larger than kingdoms.

Options :

1. of
2. than
3. as
4. for

Question Number : 66 Question Id : 7532291890 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 higher faculty is a ______ insight or intuition that ______ us experience the ocean of Consciousness.

Options :

1. deep, help
2. deeply, helping
3. deep, helps
4. deeply, helps

Question Number : 66 Question Id : 7532291890 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 higher faculty is a ______ insight or intuition that ______ us experience the ocean of Consciousness.

Options :

1. deep, help
2. deeply, helping
3. deep, helps
4. deeply, helps

Question Number : 67 Question Id : 7532291891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Baroque temple _______ by the Scottish architect

Options :

1. ✔ designed
2. ✖ conducted
3. ✖ rewarded
4. ✖ crowded

Question Number : 67 Question Id : 7532291891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Baroque temple _______ by the Scottish architect

Options :

1. ✔ designed
2. ✖ conducted
3. ✖ rewarded
4. ✖ crowded

Question Number : 68 Question Id : 7532291892 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. Jeff is an excellent dancer
P. who always tries new dance steps
Q. while the rest of the class struggles
R. that are demonstrated
S. and masters them quickly
S6. to move their bodies on the tunes.

Options :

1. ✖ RPQS
2. ✖ SQPR
3. ✖ QRPS
4. ✔ PRSQ

Question Number : 68 Question Id : 7532291892 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. Jeff is an excellent dancer
P. who always tries new dance steps
Q. while the rest of the class struggles
R. that are demonstrated
S. and masters them quickly
S6. to move their bodies on the tunes.

Options :

1. ✖ RPQS
2. ✖ SQPR
3. ✖ QRPS
4. ✔ PRSQ

Question Number : 69 Question Id : 7532291893 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.

Grim

Options :

1. ✖ Cheerful
2. ✔ Gloomy
3. ✖ Bluff
4. ✖ Peevish

Question Number : 69 Question Id : 7532291893 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.

Grim

Options :

1. ✖ Cheerful
2. ✔ Gloomy
3. ✖ Bluff
4. ✖ Peevish

Question Number : 70 Question Id : 7532291894 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.

Grumble

Options :

1. ✖ Complain
2. ✔ Compliment
3. ✖ Dangle
4. ✖ Calamity

Question Number : 70 Question Id : 7532291894 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.

Grumble

Options :

1. ✖ Complain

2. Compliment
3. Dangle
4. Calamity

Question Number : 71 Question Id : 7532291895 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. Pageant
2. Pamphlet
3. Persevere
4. Potraite

Question Number : 71 Question Id : 7532291895 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. Pageant
2. Pamphlet
3. Persevere
4. Potraite

Question Number : 72 Question Id : 7532291896 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. Administratur
2. Administrater
3. Administrator

4. ✖ Aministretor

Question Number : 72 Question Id : 7532291896 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. ✖ Administratur
2. ✖ Administrater
3. ✔ Administrator
4. ✖ Aministretor

Question Number : 73 Question Id : 7532291897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Once in a blue moon.

Options :

1. ✖ Occasionally
2. ✔ Very rarely
3. ✖ Frequently
4. ✖ Incessantly

Question Number : 73 Question Id : 7532291897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Once in a blue moon.

Options :

1. ✖ Occasionally
2. ✔ Very rarely

3. Frequently
4. Incessantly

Question Number : 74 Question Id : 7532291898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

An eye opener

Options :

1. ✔ A shocking revelation
2. ✘ A small opening
3. ✘ A difficult task
4. ✘ A tough decision

Question Number : 74 Question Id : 7532291898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

An eye opener

Options :

1. ✔ A shocking revelation
2. ✘ A small opening
3. ✘ A difficult task
4. ✘ A tough decision

Question Number : 75 Question Id : 7532291899 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.

Open refusal to obey orders.

Options :

1. ✖ Obedience
2. ✖ Adherence
3. ✔ Defiance
4. ✖ Compliance

Question Number : 75 Question Id : 7532291899 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.

Open refusal to obey orders.

Options :

1. ✖ Obedience
2. ✖ Adherence
3. ✔ Defiance
4. ✖ Compliance

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	753229125
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7532291900 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.

Arthur Christopher Orme Plummer was a Canadian actor. His career spanned seven decades, gaining recognition for his performances in film, television and theatre. He made his Broadway debut in 1954 and continued to act in leading roles on stage playing Cyrano de Bergerac in Cyrano (1974), Iago in Othello, as well as playing the titular roles in Hamlet at Elsinore (1964), Macbeth, King Lear, and Barrymore. Plummer performed in stage productions, including J.B., No Man's Land and Inherit the Wind. Plummer was born in Toronto, Ontario, and grew up in Senneville, Quebec.

After appearing on stage, he made his film debut in Stage Struck (1958), landed his first starring role that same year in Wind Across the Everglades and won great acclaim for his performance as Captain Georg von Trapp in the musical film The Sound of Music (1965) alongside Julie Andrews. Plummer played numerous major historical figures, including Commodus in The Fall of the Roman Empire (1964), Arthur

Wellesley, 1st Duke of Wellington in Waterloo (1970), Rudyard Kipling in The Man Who Would Be King (1975), Mike Wallace in The Insider (1999), Leo Tolstoy in The Last Station (2009), Inside Man (2006), Kaiser Wilhelm II in The Exception (2016), and J. Paul Getty in All the Money in the World (2017). Other films including Malcolm X (1992), A Beautiful Mind (2001), The New World (2005), The Girl with the Dragon Tattoo (2011), and Knives Out (2019).

Plummer received various awards for his work, including an Academy Award, two Primetime Emmy Awards, two Tony Awards, a Golden Globe Award, a Screen Actors Guild Award, and a British Academy Film Award. He is one of the few performers to have received the Triple Crown of Acting, and the only Canadian. He won the Academy Award for Best Supporting Actor at the age of 82 for Beginners (2010), becoming the oldest person to win an acting award (a distinction he held until being supplanted by 83-year-old Anthony Hopkins in 2021), and he received a nomination at the age of 88 for All the Money in the World, making him the oldest person to be nominated in an acting category.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532291901 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 according to the given passage?

Options :

1. ✖ Plummer won a Screen Actors Guild Award.
2. ✖ Plummer won a Golden Globe Award.
3. ✖ Plummer won the Academy Award for Best Supporting Actor at the age of 82.
4. ✔ Plummer never won the Triple Crown of Acting.

Question Number : 77 Question Id : 7532291902 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, the character Arthur Wellesley belongs to?

Options :

1. ✔ Waterloo
2. ✖ The Exception
3. ✖ The New World
4. ✖ A Beautiful Mind

Question Number : 78 Question Id : 7532291903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Plummer was born in Canada but he grew up in -

Options :

1. ✖ Mongolia
2. ✔ Quebec
3. ✖ Toronto
4. ✖ Hong Kong

Question Number : 79 Question Id : 7532291904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mr. Arthur Plummer played many historical characters. In which movie he played the role of Commodus?

Options :

1. ✔ The Fall of the Roman Empire.
2. ✖ The Man Who Would Be King.
3. ✖ The Insider.
4. ✖ All the Money in the World.

Question Number : 80 Question Id : 7532291905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Christopher Orme Plummer was a person whose career spanned -

Options :

1. ✖ Five decades.
2. ✔ Seven decades.
3. ✖ Six decades.
4. ✖ Four decades.

Question Id : 7532291900 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.

Arthur Christopher Orme Plummer was a Canadian actor. His career spanned seven decades, gaining recognition for his performances in film,

television and theatre. He made his Broadway debut in 1954 and continued to act in leading roles on stage playing Cyrano de Bergerac in Cyrano (1974), Iago in Othello, as well as playing the titular roles in Hamlet at Elsinore (1964), Macbeth, King Lear, and Barrymore. Plummer performed in stage productions, including J.B., No Man's Land and Inherit the Wind. Plummer was born in Toronto, Ontario, and grew up in Senneville, Quebec.

After appearing on stage, he made his film debut in Stage Struck (1958), landed his first starring role that same year in Wind Across the Everglades and won great acclaim for his performance as Captain Georg von Trapp in the musical film The Sound of Music (1965) alongside Julie Andrews. Plummer played numerous major historical figures, including Commodus in The Fall of the Roman Empire (1964), Arthur Wellesley, 1st Duke of Wellington in Waterloo (1970), Rudyard Kipling in The Man Who Would Be King (1975), Mike Wallace in The Insider (1999), Leo Tolstoy in The Last Station (2009), Inside Man (2006), Kaiser Wilhelm II in The Exception (2016), and J. Paul Getty in All the Money in the World (2017). Other films including Malcolm X (1992), A Beautiful Mind (2001), The New World (2005), The Girl with the Dragon Tattoo (2011), and Knives Out (2019).

Plummer received various awards for his work, including an Academy Award, two Primetime Emmy Awards, two Tony Awards, a Golden Globe Award, a Screen Actors Guild Award, and a British Academy Film Award. He is one of the few performers to have received the Triple Crown of Acting, and the only Canadian. He won the Academy Award for Best Supporting Actor at the age of 82 for Beginners (2010), becoming the oldest person to win an acting award (a distinction he held until being supplanted by 83-year-old Anthony Hopkins in 2021), and he received a nomination at the age of 88 for All the Money in the World, making him the oldest person to be nominated in an acting category.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532291901 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 according to the given passage?

Options :

1. ✖ Plummer won a Screen Actors Guild Award.
2. ✖ Plummer won a Golden Globe Award.
3. ✖ Plummer won the Academy Award for Best Supporting Actor at the age of 82.
4. ✔ Plummer never won the Triple Crown of Acting.

Question Number : 77 Question Id : 7532291902 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, the character Arthur Wellesley belongs to?

Options :

1. ✔ Waterloo

2. ✖ The Exception
3. ✖ The New World
4. ✖ A Beautiful Mind

Question Number : 78 Question Id : 7532291903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Plummer was born in Canada but he grew up in -

Options :

1. ✖ Mongolia
2. ✔ Quebec
3. ✖ Toronto
4. ✖ Hong Kong

Question Number : 79 Question Id : 7532291904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mr. Arthur Plummer played many historical characters. In which movie he played the role of Commodus?

Options :

1. ✔ The Fall of the Roman Empire.
2. ✖ The Man Who Would Be King.
3. ✖ The Insider.
4. ✖ All the Money in the World.

Question Number : 80 Question Id : 7532291905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Christopher Orme Plummer was a person whose career spanned -

Options :

1. ✖ Five decades.
2. ✔ Seven decades.
3. ✖ Six decades.
4. ✖ Four decades.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	753229104
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 :	753229104
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 :	753229126
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 7532291906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ कर्मधारय समास
2. ✖ द्वंद्व समास
3. ✔ तत्पुरुष समास
4. ✖ द्विगु समास

Question Number : 81 Question Id : 7532291906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ कर्मधारय समास
2. ✖ द्वंद्व समास
3. ✔ तत्पुरुष समास
4. ✖ द्विगु समास

Question Number : 82 Question Id : 7532291907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ चैत
2. ✖ चौरिका
3. ✖ चतुष्क
4. ✖ चणक

Question Number : 82 Question Id : 7532291907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ चैत

2. ✖ चौरिका
3. ✖ चतुष्क
4. ✖ चणक

Question Number : 83 Question Id : 7532291908 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 प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✖ अधकचरा
2. ✔ राजपूतानी
3. ✖ पराकाष्ठा
4. ✖ विदेश

Question Number : 83 Question Id : 7532291908 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 प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✖ अधकचरा
2. ✔ राजपूतानी
3. ✖ पराकाष्ठा
4. ✖ विदेश

Question Number : 84 Question Id : 7532291909 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 द्रव्यवाचक संज्ञा शब्द का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ सेना
2. ✖ कुंज

3. ✔ लोहा
4. ✖ घबराहट

Question Number : 84 Question Id : 7532291909 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 द्रव्यवाचक संज्ञा शब्द का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ सेना
2. ✖ कुंज
3. ✔ लोहा
4. ✖ घबराहट

Question Number : 85 Question Id : 7532291910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "अन्त:पुर" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा नहीं है?

Options :

1. ✔ मिमिस्रा
2. ✖ रनिवास
3. ✖ भोगपुर
4. ✖ जनानखाना

Question Number : 85 Question Id : 7532291910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "अन्त:पुर" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा नहीं है?

Options :

1. ✔ मिमिस्रा
2. ✖ रनिवास
3. ✖ भोगपुर

4. ✖ जनानखाना

Question Number : 86 Question Id : 7532291911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वात - बात

Options :

1. ✖ दस - सौ
2. ✖ दस - कांच
3. ✔ वायु - बातचीत
4. ✖ काटना - दाँत

Question Number : 86 Question Id : 7532291911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वात - बात

Options :

1. ✖ दस - सौ
2. ✖ दस - कांच
3. ✔ वायु - बातचीत
4. ✖ काटना - दाँत

Question Number : 87 Question Id : 7532291912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ कला

2. ✔ हास्य
3. ✖ संध्या
4. ✖ विश्वास

Question Number : 87 Question Id : 7532291912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से "रूदन" का विलोम शब्द कौन-सा है?
Options :
1. ✖ कला
2. ✔ हास्य
3. ✖ संध्या
4. ✖ विश्वास

Question Number : 88 Question Id : 7532291913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

विवाहित स्त्री से उत्पन्न पुत्र
Options :
1. ✖ किंवदन्ती
2. ✖ उदन्त
3. ✔ औरस
4. ✖ आमूलचूल

Question Number : 88 Question Id : 7532291913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

विवाहित स्त्री से उत्पन्न पुत्र

Options :

1. ✖ किंवदन्ती
2. ✖ उदन्त
3. ✔ औरस
4. ✖ आमूलचूल

Question Number : 89 Question Id : 7532291914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में किस कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

ओ लड़को! खेलना बन्द करो।

Options :

1. ✖ करण कारक
2. ✔ सम्बोधन कारक
3. ✖ अपादान कारक
4. ✖ सम्प्रदान कारक

Question Number : 89 Question Id : 7532291914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में किस कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

ओ लड़को! खेलना बन्द करो।

Options :

1. ✖ करण कारक
2. ✔ सम्बोधन कारक
3. ✖ अपादान कारक
4. ✖ सम्प्रदान कारक

Question Number : 90 Question Id : 7532291915 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. ✖ विद्वान
2. ✖ आम
3. ✖ गौरव
4. ✔ सुन्दरता

Question Number : 90 Question Id : 7532291915 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. ✖ विद्वान
2. ✖ आम
3. ✖ गौरव
4. ✔ सुन्दरता

Question Number : 91 Question Id : 7532291916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सरल वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आप बताएँ कि आपकी समस्या क्या है?
2. ✖ राजकुमार ने भाई को मार डाला और स्वयं राजा बन गया।
3. ✔ उसने गलत कार्य करके अपयश कमाया।
4. ✖ जो व्यक्ति बुद्धिमान है वह किसी से झगड़ा नहीं करता है।

Question Number : 91 Question Id : 7532291916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सरल वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आप बताएँ कि आपकी समस्या क्या है?
2. ✖ राजकुमार ने भाई को मार डाला और स्वयं राजा बन गया।
3. ✔ उसने गलत कार्य करके अपयश कमाया।
4. ✖ जो व्यक्ति बुद्धिमान है वह किसी से झगड़ा नहीं करता है।

Question Number : 92 Question Id : 7532291917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौ-सा वाक्य भाववाच्य का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✔ माँ से बैठा नहीं जाता।
2. ✖ संगीता देख नहीं सकती।
3. ✖ रेखा कहानी सुनाती है।
4. ✖ वे यह दृश्य देख नहीं सकते।

Question Number : 92 Question Id : 7532291917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौ-सा वाक्य भाववाच्य का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✔ माँ से बैठा नहीं जाता।
2. ✖ संगीता देख नहीं सकती।
3. ✖ रेखा कहानी सुनाती है।
4. ✖ वे यह दृश्य देख नहीं सकते।

Question Number : 93 Question Id : 7532291918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "दाल जूतियों में बँटना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ जल्दी मरने वाला।
2. ✖ प्रयास करते रहना।
3. ✔ अनबन होना।
4. ✖ धन संग्रह की चिंता में पड़ना।

Question Number : 93 Question Id : 7532291918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "दाल जूतियों में बँटना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ जल्दी मरने वाला।
2. ✖ प्रयास करते रहना।
3. ✔ अनबन होना।
4. ✖ धन संग्रह की चिंता में पड़ना।

Question Number : 94 Question Id : 7532291919 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 लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?

Options :

1. ✖ जाके पैर न फटे बिवाई वह क्या जाने नीर पसाई।
2. ✖ जोके पैर न फुटे बिवाई वो क्या जाने पीर नहाई।
3. ✖ जाके पैर न सटे बिवाई वह क्या जाने चीर पराई।
4. ✔ जाके पैर न फटे बिवाई वह क्या जाने पीर पराई।

Question Number : 94 Question Id : 7532291919 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 लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?

Options :

1. ✖ जाकै पैर न फटे बिवाई वह क्या जाने नीर पसाई।
2. ✖ जोके पैर न फुटे बिवाई वो क्या जाने पीर नहाई।
3. ✖ जाकै पैर न सटे बिवाई वह क्या जाने चीर पराई।
4. ✔ जाकै पैर न फटे बिवाई वह क्या जाने पीर पराई।

Question Number : 95 Question Id : 7532291920 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 योजक चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ हम सभी को माता-पिता की सेवा अवश्य करनी चाहिए।
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 : 7532291920 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 योजक चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ हम सभी को माता-पिता की सेवा अवश्य करनी चाहिए।
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 :	753229127
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7532291921 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-

सच्चे वीर अपने प्रेम के जोर से लोगों को सदा के लिए बांध देते हैं। वीरता की अभिव्यक्ति कई प्रकार से होती है, कभी लड़ने-मरने से, खून बहाने से, तो तोप तलवार के सामने बलिदान करने से होती है, तो कभी जीवन के गूढ़ तत्व और सत्य की तलाश में बुद्ध जैसे राजा विरक्त होकर वीर हो जाते हैं। वीरता एक प्रकार की अंत: प्रेरणा है जब कभी उसका विकास हुआ तभी एक रोनक, एक रंग, एक बहार संसार में छा गई। वीरता हमेशा निराली और नई होती है। वीरों को बनाने के कारखाने नहीं होते। वे तो देवदार के वृक्ष की भांति जीवन रूपी वन में स्वयं पैदा होते हैं और बिना किसी के पानी दिए, बिना किसी के दूध पिलाए बढ़ते हैं। "जीवन के केंद्र में निवास करो और सत्य की चट्टान पर दृढ़ता से खड़े हो जाओ। बाहर की सतह छोड़कर जीवन के अंदर की तहों में पहुंचे तब नए रंग खिलेंगे।" यही वीरता का संदेश है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532291922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में वीरों की तुलना किस वृक्ष के भांति की गई है?

Options :

1. ✖ पतझड़ के वृक्ष।
2. ✖ नीम के वृक्ष
3. ✔ देवदार के वृक्ष
4. ✖ पीपल के वृक्ष

Question Number : 97 Question Id : 7532291923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, वीरता एक प्रकार की अंत: प्रेरणा है जब कभी उसका विकास हुआ तभी ______ संसार में छा गई।

Options :

1. ✖ एक रोनक
2. ✖ एक रंग
3. ✖ एक बहार
4. ✔ एक रोनक, एक रंग, एक बहार

Question Number : 98 Question Id : 7532291924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, वीरता की अभिव्यक्ति निम्न में से किस प्रकार से होती है ?

Options :

1. ✖ लड़ने-मरने से
2. ✖ खून बहाने से
3. ✖ तोप तलवार के सामने बलिदान करने से
4. ✔ कभी लड़ने-मरने से, खून बहाने से, तो तोप तलवार के सामने बलिदान करने से होती है।

Question Number : 99 Question Id : 7532291925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ वीरता हमेशा निराली और नई होती है।
2. ✖ वीर जीवन रूपी वन में स्वयं पैदा होते हैं और बिना किसी के पानी दिए, बिना किसी के दूध पिलाए बढ़ते हैं।
3. ✔ वीरों को बनाने के कारखाने होते है।
4. ✖ सच्चे वीर अपने प्रेम के जोर से लोगों को सदा के लिए बांध देते हैं।

Question Number : 100 Question Id : 7532291926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का सर्वाधिक उचित शीर्षक निम्न में से कौन-सा है?

Options :

1. ✖ देवदार के वृक्ष एवं वीर।
2. ✖ वीरता का संस्मरण
3. ✖ वीरों का देश-प्रेम।
4. ✔ सच्ची वीरता।

Question Id : 7532291921 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-

सच्चे वीर अपने प्रेम के जोर से लोगों को सदा के लिए बांध देते हैं। वीरता की अभिव्यक्ति कई प्रकार से होती है, कभी लड़ने-मरने से, खून बहाने से, तो तोप तलवार के सामने बलिदान करने से होती है, तो कभी जीवन के गूढ़ तत्व और सत्य की तलाश में बुद्ध जैसे राजा विरक्त होकर वीर हो जाते हैं। वीरता एक प्रकार की अंत: प्रेरणा है जब कभी उसका विकास हुआ तभी एक रोनक, एक रंग, एक बहार संसार में छा गई। वीरता हमेशा निराली और नई होती है। वीरों को बनाने के कारखाने नहीं होते। वे तो देवदार के वृक्ष की भांति जीवन रूपी वन में स्वयं पैदा होते हैं और बिना किसी के पानी दिए, बिना किसी के दूध पिलाए बढ़ते हैं। “जीवन के केंद्र में निवास करो और सत्य की चट्टान पर दृढ़ता से खड़े हो जाओ। बाहर की सतह छोड़कर जीवन के अंदर की तहों में पहुंचे तब नए रंग खिलेंगे।“ यही वीरता का संदेश है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532291922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश में वीरों की तुलना किस वृक्ष के भांति की गई है?

Options :

1. ✖ पतझड़ के वृक्ष।
2. ✖ नीम के वृक्ष
3. ✔ देवदार के वृक्ष
4. ✖ पीपल के वृक्ष

Question Number : 97 Question Id : 7532291923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, वीरता एक प्रकार की अंत: प्रेरणा है जब कभी उसका विकास हुआ तभी ______ संसार में छा गई।

Options :

1. ✖ एक रोनक
2. ✖ एक रंग
3. ✖ एक बहार
4. ✔ एक रोनक, एक रंग, एक बहार

Question Number : 98 Question Id : 7532291924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, वीरता की अभिव्यक्ति निम्न में से किस प्रकार से होती है ?

Options :

1. ✖ लड़ने-मरने से
2. ✖ खून बहाने से
3. ✖ तोप तलवार के सामने बलिदान करने से
4. ✔ कभी लड़ने-मरने से, खून बहाने से, तो तोप तलवार के सामने बलिदान करने से होती है।

Question Number : 99 Question Id : 7532291925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ वीरता हमेशा निराली और नई होती है।
2. ✖ वीर जीवन रूपी वन में स्वयं पैदा होते हैं और बिना किसी के पानी दिए, बिना किसी के दूध पिलाए बढ़ते हैं।
3. ✔ वीरों को बनाने के कारखाने होते है।
4. ✖ सच्चे वीर अपने प्रेम के जोर से लोगों को सदा के लिए बांध देते हैं।

Question Number : 100 Question Id : 7532291926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का सर्वाधिक उचित शीर्षक निम्न में से कौन-सा है?

Options :

1. ✖ देवदार के वृक्ष एवं वीर।
2. ✖ वीरता का संस्मरण
3. ✖ वीरों का देश-प्रेम।
4. ✔ सच्ची वीरता।

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	753229105

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 :	753229105
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 :	753229128
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 7532291927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are the law/s of reflection in case of a light ray reflected by a smooth surface?

1. The angle of incidence is equal to the angle of reflection
2. The incident ray and the reflected ray are not co-planar
3. The incident ray, the reflected ray and the normal to the reflecting surface at the point of incidence are co-planar

Options :

1. ✖ 1 only
2. ✖ 1 and 2 only

3. 1 and 3 only
4. 3 only

Question Number : 101 Question Id : 7532291927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चिकनी सतह द्वारा परावर्तित प्रकाश किरण के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा/से परावर्तन का नियम है/हैं?

1. आपतन कोण, परावर्तन कोण के बराबर होता है
2. आपतित किरण और परावर्तित किरण सह तलीय नहीं हैं
3. आपतित किरण, परावर्तित किरण और परावर्तक सतह के आपतन-बिंदु पर अभिलंब सह-तलीय हैं

Options :

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

Question Number : 102 Question Id : 7532291928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sun radiates about ______ joule of energy every second.

Options :

1. 3.92×10^{28}
2. 3.92×10^{26}
3. 3.92×10^{30}
4. 3.92×10^{32}

Question Number : 102 Question Id : 7532291928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूर्य एक सेकण्ड में लगभग ______ जूल ऊर्जा का विकिरण करता है।

Options :

1. ✖ 3.92×10^{28}
2. ✔ 3.92×10^{26}
3. ✖ 3.92×10^{30}
4. ✖ 3.92×10^{32}

Question Number : 103 Question Id : 7532291929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following represents the critical angle of a medium(Θ_c), for light going from the medium to the air? (Given $\mu_2 = 1$ and $\mu_1 = \mu$)

Options :

1. ✖ $\theta_c = \sin^{-1} \mu$
2. ✔ $\theta_c = \sin^{-1} (1/\mu)$
3. ✖ $\theta_c = \cos^{-1} (1/\mu)$
4. ✖ $\theta_c = \sin (1/\mu)$

Question Number : 103 Question Id : 7532291929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन माध्यम से हवा में जाने वाले प्रकाश के लिए उस माध्यम के क्रांतिक कोण (Θ_c) का प्रतिनिधित्व करता है? (दिया गया है $\mu_2 = 1$ और $\mu_1 = \mu$)

Options :

1. ✖ $\theta_c = \sin^{-1} \mu$
2. ✔ $\theta_c = \sin^{-1} (1/\mu)$
3. ✖ $\theta_c = \cos^{-1} (1/\mu)$
4. ✖ $\theta_c = \sin (1/\mu)$

Question Number : 104 Question Id : 7532291930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An optical fibre is a very thin fibre made of ______.

1. Glass
2. Copper
3. Plastic

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 7532291930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऑप्टिकल फाइबर ______ से बना एक बहुत ही पतला फाइबर है।

1. ग्लास
2. कॉपर
3. प्लास्टिक

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 7532291931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

SI unit of power of lens is:

Options :

1. ✖ m
2. ✔ m^{-1}
3. ✖ m^{-2}
4. ✖ m^{-3}

Question Number : 105 Question Id : 7532291931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेंस की क्षमता का एस.आई. मात्रक है:

Options :

1. ✖ m
2. ✔ m^{-1}
3. ✖ m^{-2}
4. ✖ m^{-3}

Question Number : 106 Question Id : 7532291932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The curvature of the lens of an eye is altered by ______.

Options :

1. ✖ Cornea
2. ✖ Retina
3. ✔ Ciliary muscle
4. ✖ Vitreous humour

Question Number : 106 Question Id : 7532291932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आँख के लेंस की वक्रता ______ द्वारा बदल दी जाती है।

Options :

1. ✖ स्वच्छ मंडल (कॉर्निया)
2. ✖ दृष्टिपटल
3. ✔ पक्ष्माभी पेशियों
4. ✖ काभाच द्रव

Question Number : 107 Question Id : 7532291933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A wave of wavelength 0.50 cm is produced in air and it travels at a speed of 250 ms^{-1}. What will be the frequency of the sound?

Options :

1. ✖ 40,000 Hz
2. ✔ 50,000 Hz
3. ✖ 60,000 Hz
4. ✖ 70,000 Hz

Question Number : 107 Question Id : 7532291933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.50 सेमी तरंग दैर्ध्य की तरंग हवा में उत्पन्न होती है और यह 250 ms^{-1} की गति से यात्रा करती है। ध्वनि की आवृत्ति क्या होगी?

Options :

1. ✖ 40,000 Hz
2. ✔ 50,000 Hz
3. ✖ 60,000 Hz
4. ✖ 70,000 Hz

Question Number : 108 Question Id : 7532291934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The waves with the frequency below the audible range are called –

Options :

1. ✔ Infrasonic waves
2. ✖ Ultrasonic waves
3. ✖ Hypersonic waves
4. ✖ Supersonic waves

Question Number : 108 Question Id : 7532291934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रव्य परास से कम आवृत्ति वाली तरंगें कहलाती हैं-

Options :

1. ✔ इन्फ्रासोनिक तरंगें
2. ✖ अल्ट्रासोनिक तरंगें
3. ✖ हाइपरसोनिक तरंगें
4. ✖ सुपरसोनिक तरंगें

Question Number : 109 Question Id : 7532291935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who of the following devised barometer?

Options :

1. ✖ Archimedes
2. ✔ Torricelli
3. ✖ Bernoulli
4. ✖ Pascal

Question Number : 109 Question Id : 7532291935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने बैरोमीटर बनाया?

Options :

1. ✖ आर्किमिडीज
2. ✔ टोरिसेलि
3. ✖ बर्नौली
4. ✖ पास्कल

Question Number : 110 Question Id : 7532291936 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 intermolecular forces are less in liquids in comparison to solids.
2. The shape of liquid can easily be changed.
3. The volume of a given mass of liquid can easily be changed.
4. The volume of a given mass of liquid is not so easy to change.

Options :

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

Question Number : 110 Question Id : 7532291936 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. द्रवों में अंतराआण्विक बल ठोसों की तुलना में कम होते हैं।
2. द्रव का आकार आसानी से बदला जा सकता है।
3. किसी दिए गए द्रव के द्रव्यमान का आयतन आसानी से बदला जा सकता है।
4. किसी दिए गए द्रव के द्रव्यमान का आयतन बदलना इतना आसान नहीं है।

Options :

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

4. ✖ केवल 1 और 4

Question Number : 111 Question Id : 7532291937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following law/principle has/have been applied to form the principle of hydraulic lift used to raise heavy loads?

Options :

1. ✖ Newton's third law of motion
2. ✔ Pascal's law
3. ✖ Archimedes Principle
4. ✖ Both Pascal's law and Archimedes Principle

Question Number : 111 Question Id : 7532291937 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 कानून/सिद्धांत भारी भार उठाने के लिए उपयोग किए जाने वाले हाइड्रोलिक लिफ्ट के सिद्धांत को बनाने के लिए लागू किया जाता है?

Options :

1. ✖ न्यूटन की गति का तीसरा नियम
2. ✔ पास्कल का कानून
3. ✖ आर्किमिडीज सिद्धांत
4. ✖ पास्कल के कानून और आर्किमिडीज सिद्धांत दोनों

Question Number : 112 Question Id : 7532291938 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. If a body does not change its position as time passes it is at rest.
2. There is no meaning of rest or motion without the viewer.
Choose the correct code.

Options :

1. ✖ Only 1

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

Question Number : 112 Question Id : 7532291938 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. यदि कोई पिंड समय बीतने के साथ अपनी स्थिति नहीं बदलता है तो वह आराम की स्थिति में होता है।
2. दर्शक के बिना विश्राम या गति का कोई अर्थ 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 : 113 Question Id : 7532291939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dimension of speed is-

Options :

1. ✔ LT^{-1}
2. ✖ LT^{-2}
3. ✖ LT
4. ✖ LT^{-3}

Question Number : 113 Question Id : 7532291939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गति का आयाम है-

Options :

1. LT^{-1}
2. LT^{-2}
3. LT
4. LT^{-3}

Question Number : 114 Question Id : 7532291940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For an object moving along a straight line without changing its direction the-

Options :

1. distance travelled > displacement
2. distance travelled < displacement
3. distance travelled = displacement
4. distance is not zero but displacement is zero

Question Number : 114 Question Id : 7532291940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिना दिशा बदले सरल रेखा पर गतिशील एक वस्तु के लिए–

Options :

1. तय की गयी दूरी > विस्थापन
2. तय की गयी दूरी < विस्थापन
3. तय की गयी दूरी = विस्थापन
4. दूरी शून्य नहीं है लेकिन विस्थापन शून्य है

Question Number : 115 Question Id : 7532291941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rifle having a mass of 8 kg fires a bullet at a speed of 300 ms^{-1}. If the rifle recoil with a velocity of 1.5 ms^{-1} then find the mass of the bullet.

Options :

1. ✗ 25 g
2. ✗ 30 g
3. ✗ 35 g
4. ✓ 40 g

Question Number : 115 Question Id : 7532291941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बन्दूक का द्रव्यमान 8 kg है। इससे एक गोली दागी गई जिसकी गति 300 ms^{-1} है। यदि उस बन्दूक का प्रतिक्षेप वेग 1.5 ms^{-1} है तो गोली का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✗ 25 g
2. ✗ 30 g
3. ✗ 35 g
4. ✓ 40 g

Question Number : 116 Question Id : 7532291942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A current of 1.0 A is drawn by a filament of an electric bulb for 4th part of an hour. Find the amount of electric charge that flows through the circuit.

Options :

1. ✗ 720 C
2. ✗ 810 C
3. ✓ 900 C
4. ✗ 960 C

Question Number : 116 Question Id : 7532291942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बल्ब के फिलामेंट से एक घंटे के चौथे हिस्से के बराबर समय तक 1.0 A की धारा को प्रवाहित किया गया। परिपथ से बहनेवाले विद्युत आवेश की गणना कीजिए।

Options :

1. ✖ 720 C
2. ✖ 810 C
3. ✔ 900 C
4. ✖ 960 C

Question Number : 117 Question Id : 7532291943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How much time will take a 4 kW immersion rod to raise the temperature of 1 litre of water from 30°C to 60°C.
(Take Specific heat of water $c = 4.18 \times 10^3$ J kg^{-1} °C^{-1})

Options :

1. ✖ 62.7 s
2. ✖ 45.25 s
3. ✔ 31.35 s
4. ✖ 26.71 s

Question Number : 117 Question Id : 7532291943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 4 kW की जल ऊष्मक-छड द्वारा एक लीटर पानी के ताप को 30°C
से 60°C तक लाने में लगने वाले समय की गणना कीजिए।
(पानी की विशिष्ट उष्मा $c = 4.18 \times 10^3$ J kg^{-1} °C^{-1})

Options :

1. ✖ 62.7 s
2. ✖ 45.25 s
3. ✔ 31.35 s
4. ✖ 26.71 s

Question Number : 118 Question Id : 7532291944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If we hang a bar-magnet with a string, it will always rest in the direction of-

Options :

1. ✖ East-West
2. ✖ West-South
3. ✔ North-South
4. ✖ North-East

Question Number : 118 Question Id : 7532291944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी दण्ड चुम्बक को धागे से लटकाने पर वह किस दिशा में हमेशा रूकेगी?

Options :

1. ✖ पूर्व-पश्चिम
2. ✖ पश्चिम-दक्षिण
3. ✔ उत्तर-दक्षिण
4. ✖ उत्तर-पूर्व

Question Number : 119 Question Id : 7532291945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following rules is used to determine the direction of force in the electric motor?

Options :

1. ✔ Fleming’s Left-Hand Rule
2. ✖ Fleming’s Right-Hand Rule
3. ✖ Palmer’s Left-Hand Rule
4. ✖ Palmer’s Right-Hand Rule

Question Number : 119 Question Id : 7532291945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत मोटर में बल की दिशा निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम
2. ✖ फ्लेमिंग के दाएं हाथ का नियम
3. ✖ पामर के बाएं हाथ का नियम
4. ✖ पामर के दाएं हाथ का नियम

Question Number : 120 Question Id : 7532291946 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?

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

Options :

1. AC (Alternating Current) is transmitted from electricity generation centers to houses and industries through high voltage transformer (step up transformers) at very high voltage.
2. Devices like electric motor that work on DC (Direct Current) are stronger than those that use AC.
3. DC of same voltage as AC is more dangerous because in DC direction of flow of current doesn’t change.
4. Major portion of AC flows through the upper portion of a wire.

Question Number : 120 Question Id : 7532291946 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?

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

Options :

1. प्रत्यावर्ती धारा को विद्युत उत्पादन केन्द्र से घरों एवं औद्योगिक प्रतिष्ठानों में उच्च ट्रांसफार्मर की सहायता से उच्च वाल्टेज पर भेजा जाता है।
2. दिष्ट धारा से चलने वाले विद्युतमोटर जैसे यन्त्र, प्रत्यावर्ती धारा वाले यन्त्रों की तुलना में मजबूत और सुविधाजनक होते है
3. समान वोल्टेज की दिष्ट धारा, प्रत्यावर्ती धारा से अधिक खतरनाक होती है।

4. प्रत्यावर्ती धारा का अधिकांश भाग तार की ऊपरी सतह पर बहता है।

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	753229106
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 :	753229106
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 :	753229129
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 7532291947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following gases makes 75 percent of bio-gas?

Options :

1. ✖ Ammonia
2. ✖ Urea
3. ✔ Methane
4. ✖ Butane

Question Number : 121 Question Id : 7532291947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैव-गैस में 75 प्रतिशत कौन सा गैस होता है?

Options :

1. ✖ अमोनिया
2. ✖ यूरिया
3. ✔ मीथेन
4. ✖ ब्यूटेन

Question Number : 122 Question Id : 7532291948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following countries is known as the country of the ‘winds’?

Options :

1. ✖ France
2. ✖ India
3. ✔ Denmark
4. ✖ Germany

Question Number : 122 Question Id : 7532291948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसे देश को ‘पवनों का देश’ कहा जाता है?

Options :

1. ✖ फ्रांस
2. ✖ भारत
3. ✔ डेनमार्क
4. ✖ जर्मनी

Question Number : 123 Question Id : 7532291949 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 about biofuel?

1. It is an important fuel produced from leftover food products like vegetable oils and animal fats.
2. It can be made when large amounts of crops high in sugar or starch content are grown, and then fermented with yeast to produce ethyl alcohol or ethanol.

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 123 Question Id : 7532291949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैव ईंधन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. यह वनस्पति तेल और पशु वसा जैसे बचे हुए खाद्य उत्पादों से उत्पादित एक महत्वपूर्ण ईंधन है।
2. इसे तब बनाया जा सकता है जब बड़ी मात्रा में चीनी या स्टार्च की मात्रा वाली फसलें उगाई जाती हैं, और फिर एथिल अल्कोहल या इथेनॉल का उत्पादन करने के लिए खमीर के साथ किण्वित किया जाता है।

सही कोड चुनें।

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✖ दोनों 1 और 2

4. ✔ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 124 Question Id : 7532291950 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 emitted when hydrogen is burned?

Options :

1. ✖ Carbon dioxide
2. ✖ Methane
3. ✔ Water-vapour
4. ✖ Both methane and water-vapour

Question Number : 124 Question Id : 7532291950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन को जलाने पर निम्न में से कौन सा उत्सर्जित होता है?

Options :

1. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड
2. ✖ मीथेन
3. ✔ जल-वाष्प
4. ✖ मीथेन और जल-वाष्प दोनों

Question Number : 125 Question Id : 7532291951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of coal has the highest calorific value?

Options :

1. ✔ Anthracite
2. ✖ Peat
3. ✖ Lignite
4. ✖ Sub-bituminous

Question Number : 125 Question Id : 7532291951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार के कोयले का ऊष्मीय मान उच्चतम होता है?

Options :

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

Question Number : 126 Question Id : 7532291952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For generating wind energy, the wind speed should be higher than ______ to maintain the required speed of the turbine.

Options :

1. ✖ 5 km/h
2. ✖ 8 km/h
3. ✔ 15 km/h
4. ✖ 10 km/h

Question Number : 126 Question Id : 7532291952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पवन ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए, टरबाइन की आवश्यक गति को बनाए रखने के लिए हवा की गति ______ से अधिक होनी चाहिए।

Options :

1. ✖ 5 किमी/घंटा
2. ✖ 8 किमी/घंटा
3. ✔ 15 किमी/घंटा
4. ✖ 10 किमी/घंटा

Question Number : 127 Question Id : 7532291953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The commonly used unit of power, Horse-power is equal to-

Options :

1. ✖ 440 W
2. ✖ 760 W
3. ✔ 746 W
4. ✖ 842 W

Question Number : 127 Question Id : 7532291953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शक्ति (पॉवर) की सामान्य रूप से प्रयुक्त मात्रक, हॉर्स-पॉवर किसके बराबर होती है-

Options :

1. ✖ 440 W
2. ✖ 760 W
3. ✔ 746 W
4. ✖ 842 W

Question Number : 128 Question Id : 7532291954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following have a tendency to maintain their shape when subjected to outside force?

Options :

1. ✖ Liquids
2. ✔ Solids
3. ✖ Gases
4. ✖ Aerosols

Question Number : 128 Question Id : 7532291954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें बाहरी बल के अधीन होने पर अपना आकार बनाए रखने की प्रवृत्ति होती है?

Options :

1. ✖ तरल पदार्थ
2. ✔ ठोस
3. ✖ गैस
4. ✖ एयरोसौल

Question Number : 129 Question Id : 7532291955 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. The rate of diffusion of liquids is higher than that of solids.
2. Gases are highly compressible as compared to solids and liquids.

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 129 Question Id : 7532291955 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. द्रवों के विसरण की दर ठोसों की अपेक्षा अधिक होती है।
2. ठोस और द्रव पदार्थ की तुलना में गैसें अत्यधिक संकुचित होती हैं।

सही कोड चुनें।"

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2

3. दोनों 1 और 2

4. न तो 1 और न ही 2

Question Number : 130 Question Id : 7532291956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solid carbon dioxide is known as dry ice because:

1. It is stored under extreme low pressure to solidify it.
2. It gets converted directly to gaseous state on decrease of pressure to 1 atm without coming into liquid state.

Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 7532291956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को शुष्क बर्फ के रूप में जाना जाता है क्योंकि:

1. इसे जमने के लिए अत्यधिक निम्न दबाव में संग्रहित किया जाता है।
2. जब वायुमंडलीय दाब का माप 1 atm हो, तो ठोस CO_2 द्रव अवस्था में आए बिना सीधे गैस में परिवर्तित हो जाती 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 : 131 Question Id : 7532291957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The plasma state of matter consists of :

Options :

1. ✔ Extremely energetic and excited form of ionised gases
2. ✖ Extremely stable and uncharged neutrons of several gases
3. ✖ Extremely charged particles of gases under very low temperature
4. ✖ Extremely stable particles of a liquid and charged particles of a noble gas under extremely low temperature

Question Number : 131 Question Id : 7532291957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पदार्थ की प्लाज्मा अवस्था में शामिल हैं:

Options :

1. ✔ आयनित गैसों का अत्यंत ऊर्जावान और उत्तेजित रूप
2. ✖ कई गैसों के अत्यंत स्थिर और अनावेशित न्यूट्रॉन
3. ✖ बहुत कम तापमान पर गैसों के अत्यधिक आवेशित कण
4. ✖ अत्यंत कम तापमान पर एक उत्कृष्ट गैस के तरल और आवेशित कणों के अत्यंत स्थिर कण

Question Number : 132 Question Id : 7532291958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The melting point of ice is:

Options :

1. ✖ 237.51 K
2. ✖ 473.15 K
3. ✖ 373 K
4. ✔ 273.15 K

Question Number : 132 Question Id : 7532291958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बर्फ का गलनांक है:

Options :

1. ✖ 237.51 K
2. ✖ 473.15 K
3. ✖ 373 K
4. ✔ 273.15 K

Question Number : 133 Question Id : 7532291959 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 the law of definite proportions as stated by Proust?

Options :

1. ✖ In a chemical substance the elements are always present in definite proportions by volume.
2. ✖ In a chemical substance the elements are always present in definite proportions by heat.
3. ✔ In a chemical substance the elements are always present in definite proportions by mass.
4. ✖ In a chemical substance the elements are always present in definite proportions by density.

Question Number : 133 Question Id : 7532291959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राउस्ट के अनुसार निम्नलिखित में से किसको निश्चित अनुपात का नियम कहा जाता है?

Options :

1. ✖ किसी भी यौगिक में तत्व सदैव एक निश्चित आयतनों के अनुपात में विद्यमान होते हैं |
2. ✖ किसी भी यौगिक में तत्व सदैव एक निश्चित ताप के अनुपात में विद्यमान होते हैं |
3. ✔ किसी भी यौगिक में तत्व सदैव एक निश्चित द्रव्यमानों के अनुपात में विद्यमान होते हैं |
4. ✖ किसी भी यौगिक में तत्व सदैव एक निश्चित घन के अनुपात में विद्यमान होते हैं |

Question Number : 134 Question Id : 7532291960 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 postulate of Dalton’s atomic theory?

Options :

1. ✖ All matter is made of very tiny particles called atoms.
2. ✖ Atoms of a given element are identical in mass and chemical properties.
3. ✔ Atoms combine in the ratio of small real numbers to form compounds.
4. ✖ The relative number and kinds of atoms are constant in a given compound.

Question Number : 134 Question Id : 7532291960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन डाल्टन के परमाणु सिद्धांत का एक अभिधारणा नहीं है?

Options :

1. ✖ सभी द्रव्य परमाणुओं से निर्मित होते है।
2. ✖ दिए गए तत्व के सभी परमाणुओं का द्रव्यमान एवं रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं।
3. ✔ भिन्न-भिन्न तत्वों के परमाणु परस्पर छोटी वास्तविक संख्या के अनुपात में संयोग कर यौगिक निर्मित करते हैं।
4. ✖ किसी भी यौगिक में परमाणुओं की सापेक्ष संख्या एवं प्रकार निश्चित होते हैं।

Question Number : 135 Question Id : 7532291961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1961 for a universally accepted atomic mass unit, ______ isotope was chosen as the standard reference for measuring atomic masses.

Options :

1. ✔ carbon-12
2. ✖ hydrogen-2
3. ✖ oxygen-6
4. ✖ carbon-1

Question Number : 135 Question Id : 7532291961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1961 में परमाणु द्रव्यमानों को ज्ञात करने के लिए परमाणु द्रव्यमान इकाई ______ समस्थानिक (आइसोटोप) को मानक संदर्भ के रूप में सार्वभौमिक रूप से स्वीकार किया गया था।

Options :

1. ✔ कार्बन-12
2. ✖ हाइड्रोजन-2
3. ✖ ऑक्सीजन-6
4. ✖ कार्बन-1

Question Number : 136 Question Id : 7532291962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of atoms constituting a molecule is known as its:

Options :

1. ✖ Atomic mass
2. ✔ Atomicity
3. ✖ Atomic number
4. ✖ Atomic weight

Question Number : 136 Question Id : 7532291962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अणु को बनाने वाले परमाणुओं की संख्या को इसके रूप में जाना जाता है:

Options :

1. ✖ परमाणु द्रव्यमान
2. ✔ परमाणुकता
3. ✖ परमाणु संख्या
4. ✖ परमाण्विक भार

Question Number : 137 Question Id : 7532291963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Thomson’s model of an atom:

1. An atom consists of a positively charged sphere and the electrons are embedded in it.

2. The negative and positive charges are not always equal in magnitude. So, the atom as a whole is not always electrically neutral.
Choose the correct code:

Options :

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

Question Number : 137 Question Id : 7532291963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार:

1. परमाणु धन आवेशित गोले का बना होता है और इलेक्ट्रॉन उसमें धंसे होते हैं।
2. हर समय ऋणात्मक और धनात्मक आवेश परिमाण में समान नहीं होते हैं। इसलिए परमाणु हर समय वैद्युतीय रूप से उदासीन नहीं होते हैं।
सही कोड चुनें:

Options :

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

Question Number : 138 Question Id : 7532291964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

It was found that the Law of Octaves was applicable only upto ______.

Options :

1. ✖ Nitrogen
2. ✖ Magnesium
3. ✔ Calcium
4. ✖ Iron

Question Number : 138 Question Id : 7532291964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐसा देखा गया कि अष्टक का सिद्धांत केवल ______ तक लागू होता था।

Options :

1. ✖ नाइट्रोजन
2. ✖ मैगनीशियम
3. ✔ कैल्शियम
4. ✖ आयरन

Question Number : 139 Question Id : 7532291965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mendeleev's Periodic Law states that:

Options :

1. ✖ The properties of elements are the periodic function of their atomic numbers.
2. ✖ The properties of elements are the periodic function of their ions.
3. ✔ The properties of elements are the periodic function of their atomic masses.
4. ✖ The properties of elements are the periodic function of their atomicity.

Question Number : 139 Question Id : 7532291965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेंडलीव का आवर्त नियम कहता है कि:

Options :

1. ✖ तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांक के आवर्त फलन होते हैं।
2. ✖ तत्वों के गुण उनके आयनों के आवर्त फलन होते हैं।
3. ✔ तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवर्त फलन होते हैं।
4. ✖ तत्वों के गुण उनकी परमाणुकता के आवर्त फलन होते हैं।

Question Number : 140 Question Id : 7532291966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the atomic radius of hydrogen atom?

Options :

1. ✔ 37 pm
2. ✖ 37 nm
3. ✖ 47 mm
4. ✖ 23 nm

Question Number : 140 Question Id : 7532291966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन परमाणु की त्रिज्या क्या है?

Options :

1. ✔ 37 pm
2. ✖ 37 nm
3. ✖ 47 mm
4. ✖ 23 nm

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	753229107
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 : 753229107
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 : 753229130
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 7532291967 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 correctly balanced equation for $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$?

Options :

1. ✖ $Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

2. ✖ $3Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

3. ✔ $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$

4. ✖ $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

Question Number : 141 Question Id : 7532291967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$ के लिए निम्नलिखित में से कौन सही संतुलित समीकरण है?

Options :

1. ✖ $Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

2. ✖ $3Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

3. ✔ $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$

4. ✖ $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$

Question Number : 142 Question Id : 7532291968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following reacts vigorously with water to produce slaked lime releasing a large amount of heat?

Options :

1. ✔ Calcium oxide
2. ✖ Calcium
3. ✖ Sulfuric Acid
4. ✖ Calcium bromide

Question Number : 142 Question Id : 7532291968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करके बुझे हुए चूने का निर्माण करके अधिक मात्रा में ऊष्मा उत्पन्न करता है?

Options :

1. ✔ कैल्शियम ऑक्साइड
2. ✖ कैल्शियम
3. ✖ सल्फ्यूरिक एसिड
4. ✖ कैल्शियम ब्रोमाइड

Question Number : 143 Question Id : 7532291969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not an example of exothermic reaction?

Options :

1. ✖ Burning of natural gas
2. ✖ Decomposition of vegetable matter into compost
3. ✖ Respiration
4. ✔ Ammonium chloride dissolves in water

Question Number : 143 Question Id : 7532291969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ प्राकृतिक गैस का जलना
2. ✖ सब्जी पदार्थ का कम्पोस्ट में अपघटन
3. ✖ श्वसन
4. ✔ अमोनियम क्लोराइड का पानी में घुल जाना

Question Number : 144 Question Id : 7532291970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Acid + Metal → Salt + _______

Which of the following is needed to complete the reaction above?

Options :

1. ✔ Hydrogen gas
2. ✖ Nitrogen gas
3. ✖ Oxygen gas
4. ✖ Ozone gas

Question Number : 144 Question Id : 7532291970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्ल + धातु → लवण + ________

उपरोक्त अभिक्रिया को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता है?

Options :

1. हाइड्रोजन गैस
2. नाइट्रोजन गैस
3. ऑक्सीजन गैस
4. ओजोन गैस

Question Number : 145 Question Id : 7532291971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An alkali is a base which is -

Options :

1. highly basic in pH
2. soluble in water
3. highly reactive
4. never stable

Question Number : 145 Question Id : 7532291971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक क्षार वह क्षारक है जो-

Options :

1. पीएच में अधिक क्षारकीयता दर्शाते है
2. पानी में घुलनशील है
3. अत्यधिक प्रतिक्रियाशील है
4. कभी स्थिर नहीं है

Question Number : 146 Question Id : 7532291972 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 false?

Options :

1. ✔ Acidic nature of a substance is due to the formation of OH^- (aq) ions in solution
2. ✖ Acidic solutions in water conduct electricity because they produce hydrogen ions.
3. ✖ When a base reacts with a metal, the salt formed has a negative ion composed of the metal.
4. ✖ Water of crystallisation is the fixed number of water molecules present in one formula unit of a salt.

Question Number : 146 Question Id : 7532291972 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 है?

Options :

1. ✔ किसी पदार्थ की अम्लीय प्रकृति विलयन में OH^-(aq) आयनों के बनने के कारण होती है
2. ✖ पानी में अम्लीय घोल बिजली का संचालन करते हैं क्योंकि वे हाइड्रोजन आयन उत्पादन करते हैं।
3. ✖ जब कोई क्षार, धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाले नमक में धातु से बना एक ऋणात्मक आयन होता है।
4. ✖ लवण के एक सूत्र इकाई में जल के निश्चित अणुओं की संख्या को क्रिस्टलन का जल कहते हैं।

Question Number : 147 Question Id : 7532291973 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 most ductile metal?

Options :

1. ✔ Gold
2. ✖ Silver
3. ✖ Platinum
4. ✖ Copper

Question Number : 147 Question Id : 7532291973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक तन्य धातु है?

Options :

1. ✔ सोना
2. ✖ चांदी
3. ✖ प्लैटिनम
4. ✖ तांबा

Question Number : 148 Question Id : 7532291974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All metals except ______ exist as solids at room temperature.

Options :

1. ✖ Gallium
2. ✖ Caesium
3. ✖ Iodine
4. ✔ Mercury

Question Number : 148 Question Id : 7532291974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______ को छोड़कर सभी धातुएं कमरे के तापमान पर ठोस के रूप में मौजूद होती हैं।

Options :

1. ✖ गैलियम
2. ✖ सीज़ियम
3. ✖ आयोडीन
4. ✔ पारा

Question Number : 149 Question Id : 7532291975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following general properties for ionic compounds is true?

Options :

1. ✖ Ionic compounds are very flexible and never break easily when pressure is applied.
2. ✖ Ionic compounds are easily soluble in solvents like kerosene and petrol.
3. ✖ Ionic compounds conduct electricity in solid state.
4. ✔ Ionic compounds have higher melting and boiling points.

Question Number : 149 Question Id : 7532291975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयनिक यौगिकों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य गुण सत्य है?

Options :

1. ✖ आयनिक यौगिक बहुत लचीले होते हैं और दबाव डालने पर आसानी से नहीं टूटते।
2. ✖ आयनिक यौगिक मिट्टी के तेल और पेट्रोल जैसे विलायकों में आसानी से घुलनशील होते हैं।
3. ✖ आयनिक यौगिक ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
4. ✔ आयनिक यौगिकों में उच्च गलनांक और क्वथनांक होते हैं।

Question Number : 150 Question Id : 7532291976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compounds of carbon, which are linked by only single bonds between the carbon atoms are called _______ compounds.

Options :

1. ✖ Unsaturated
2. ✔ Saturated
3. ✖ Neutral
4. ✖ Unstable

Question Number : 150 Question Id : 7532291976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन परमाणुओं के बीच केवल एक आबंध से जुड़े कार्बन के यौगिक ______ यौगिक कहलाते हैं।

Options :

1. ✖ असंतृप्त

2. ✔ संतृप्त
3. ✖ निष्पक्ष
4. ✖ अस्थिर

Question Number : 151 Question Id : 7532291977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ________ of elements is explained as their tendency to attain a completely filled outer shell.

Options :

1. ✖ weight
2. ✔ reactivity
3. ✖ pressure
4. ✖ density

Question Number : 151 Question Id : 7532291977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाहरी कोश को पूरी तरह से भर देने की प्रवृत्ति के आधार पर तत्वों की ______ समझायी जाती है।

Options :

1. ✖ भार
2. ✔ अभिक्रियाशीलता
3. ✖ दाब
4. ✖ घनत्व

Question Number : 152 Question Id : 7532291978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Acetic acid (CH_3COOH) has a melting point of:

Options :

1. ✔ 290 K
2. ✖ 209 K

3. ✖ 156 K

4. ✖ 90 K

Question Number : 152 Question Id : 7532291978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एसिटिक एसिड (CH_3COOH) का गलनांक होता है:

Options :

1. ✔ 290 K
2. ✖ 209 K
3. ✖ 156 K
4. ✖ 90 K

Question Number : 153 Question Id : 7532291979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following products consists of a mixture of potassium chlorate and antimony trisulphide bound together by glue?

Options :

1. ✖ Soaps
2. ✖ Detergents
3. ✔ Matchstick heads
4. ✖ Candles

Question Number : 153 Question Id : 7532291979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उत्पाद में गोंद से बंधे पोटेशियम क्लोरेट और एंटीमनी ट्राइसल्फाइड का मिश्रण होता है?

Options :

1. ✖ साबुन
2. ✖ डिटर्जेंट
3. ✔ माचिस की तीली

4. ✖ मोमबत्ती

Question Number : 154 Question Id : 7532291980 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 also known as Crooke’s glass?

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

Options :

1. Borosilicate glass
2. Flint or optical glass
3. Fibre glass
4. Hard glass

Question Number : 154 Question Id : 7532291980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे क्रुक्स ग्लास के नाम से भी जाना जाता है?

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

Options :

1. बोरोसिलिकेट ग्लास
2. फ्लिंट या ऑप्टिकल ग्लास
3. फाइबर ग्लास
4. हार्ड ग्लास

Question Number : 155 Question Id : 7532291981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following products is available from Hevea brasiliensis?

Options :

1. ✔ Natural rubber
2. ✖ Nylon
3. ✖ Rayon
4. ✖ PET

Question Number : 155 Question Id : 7532291981 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 उत्पाद हेविया ब्रासिलिएन्सिस से उपलब्ध है?

Options :

1. ✔ प्राकृतिक रबड़
2. ✖ नायलॉन
3. ✖ रेयान
4. ✖ पीईटी

Question Number : 156 Question Id : 7532291982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Outer solid crust of earth is known as-

Options :

1. ✖ Hydrosphere
2. ✔ Lithosphere
3. ✖ Stratosphere
4. ✖ Mesosphere

Question Number : 156 Question Id : 7532291982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी की बाहरी ठोस परत कहलाती है-

Options :

1. ✖ जल-मंडल
2. ✔ स्थलमंडल
3. ✖ समतापमंडल
4. ✖ मध्यमंडल

Question Number : 157 Question Id : 7532291983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Scurvy is caused due to deficiency of:

Options :

1. ✖ Vitamin A
2. ✖ Vitamin B
3. ✔ Vitamin C
4. ✖ Vitamin D

Question Number : 157 Question Id : 7532291983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्कर्वी किसकी कमी के कारण होता है?

Options :

1. ✖ विटामिन A
2. ✖ विटामिन B
3. ✔ विटामिन C
4. ✖ विटामिन D

Question Number : 158 Question Id : 7532291984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Goitre is caused due to deficiency of:

Options :

1. ✖ Fluorine

2. ✔ Iodine
3. ✖ Iron
4. ✖ Vitamin K

Question Number : 158 Question Id : 7532291984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घेंघा रोग किसकी कमी के कारण होता है

Options :

1. ✖ फ्लौरिन
2. ✔ आयोडीन
3. ✖ आयरन
4. ✖ विटामिन K

Question Number : 159 Question Id : 7532291985 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 conventional non-renewable energy sources?

Options :

1. ✔ Natural gases
2. ✖ Biogas
3. ✖ Solar energy
4. ✖ Geothermal energy

Question Number : 159 Question Id : 7532291985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पारंपरिक गैर-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का एक उदाहरण है?

Options :

1. ✔ प्राकृतिक गैसें
2. ✖ बायोगैस

3. ✖ सौर ऊर्जा
4. ✖ भूतापीय ऊर्जा

Question Number : 160 Question Id : 7532291986 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 option regarding universal rules of nomenclature?

Options :

1. ✖ Biological names are generally in Latin and written in italics
2. ✖ The first word in a biological name represents the genus
3. ✖ Both the words in a biological name, when handwritten, are separately underlined
4. ✔ First word denoting the genus starts with a small letter while the specific epithet starts with a capital letter

Question Number : 160 Question Id : 7532291986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से विकल्प नाम पद्धति के सार्वजनिक नियम के मुताबिक गलत है?

Options :

1. ✖ जैविक नाम प्रायः लैटिन भाषा में होते हैं और तिरछे अक्षरों में लिखे जाते हैं
2. ✖ जैविक नाम में पहला शब्द वंशनाम होता है
3. ✖ जैविक नाम को जब हाथ से लिखते हैं तब दोनों शब्दों को अलग-अलग रेखांकित करते है
4. ✔ पहला अक्षर जो वंश नाम को बताता है, वह छोटा अक्षर में होना चाहिए जबकि जाति संकेत पद में बड़ा अक्षर होना चाहिए

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	753229108
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 :	753229108
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 :	753229131
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 7532291987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the incorrect statement regarding Autotrophic nutrition.

1. Carbon and energy requirements of the autotrophic organism are fulfilled by photosynthesis
2. It is the process by which autotrophs take in substances from the outside and convert them into stored forms of energy.
3. Substances are taken in the form of carbon dioxide and methane which is converted into fats in the presence of sunlight and chlorophyll.

Options :

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

Question Number : 161 Question Id : 7532291987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वपोषी पोषण के संबंध में असत्य कथन चिन्हित करे।

1. स्वपोषी जीव की कार्बन तथा ऊर्जा की आवश्यकताएँ प्रकाश संश्लेषण द्वारा पूरी होती हैं।
2. यह वह प्रक्रम है जिसमें स्वपोषी बाहर से लिए पदार्थों को ऊर्जा संचित रूप में परिवर्तित कर देता है।
3. यह पदार्थ कार्बन डाइऑक्साइड तथा मीथेन के रूप में लिए जाते हैं जो सूर्य वेफ प्रकाश तथा क्लोरोपिफल की उपस्थिति में वसा में परिवर्तित कर दिए जाते हैं।

Options :

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

Question Number : 162 Question Id : 7532291988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Movement in plants that occurs in response to light intensity is known as-

Options :

1. ✖ Photo philia
2. ✔ Photonasty
3. ✖ Photo sensitivity
4. ✖ Photo motorism

Question Number : 162 Question Id : 7532291988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पादप में प्रकाश की तीव्रता की अनुक्रिया में होने वाली गति को कहते हैं-

Options :

1. ✖ प्रकाश फिलिया
2. ✔ प्रकाशानुकुंचन
3. ✖ प्रकाश संवेदनशीलता

4. ✖ प्रकाश मोटरवाद

Question Number : 163 Question Id : 7532291989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organs if get damaged will cause visual impairment?

1. Pupil
2. Retina
3. Optic nerve

Options :

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

Question Number : 163 Question Id : 7532291989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा भाग क्षतिग्रस्त होने से चाक्षुष-विकृति होती है?

1. पुतली
2. रेटिना
3. दृक तंत्रिका

Options :

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

Question Number : 164 Question Id : 7532291990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oxygen is found in the elemental form in the atmosphere to the extent of:

Options :

1. ✖ 96 percent
2. ✔ 21 percent
3. ✖ 33 percent
4. ✖ 80 percent

Question Number : 164 Question Id : 7532291990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑक्सीजन वायुमंडल में तात्विक रूप में किस सीमा तक पाई जाती है:

Options :

1. ✖ 96 प्रतिशत
2. ✔ 21 प्रतिशत
3. ✖ 33 प्रतिशत
4. ✖ 80 प्रतिशत

Question Number : 165 Question Id : 7532291991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The upward and downward growth of shoots and roots, respectively, in response to the pull of earth or gravity is known as:

Options :

1. ✖ phototropism
2. ✔ geotropism
3. ✖ hydrotropism
4. ✖ chemotropism

Question Number : 165 Question Id : 7532291991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्ररोह तथा जड़ में क्रमशः उपरिगामी तथा अधोगामी वृद्धि पृथ्वी या गुरुत्व के खिंचाव की अनुक्रिया को क्या कहते है?

Options :

1. ✖ प्रकाशानुवर्तन
2. ✔ गुरुत्वानुवर्तन
3. ✖ जलानुवर्तन
4. ✖ रसायनानुवर्तन

Question Number : 166 Question Id : 7532291992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The roots of plants have an important role in preventing:

Options :

1. ✔ soil erosion
2. ✖ humidity
3. ✖ earthquake
4. ✖ pests

Question Number : 166 Question Id : 7532291992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पौधों की जड़ों का ______ रोकथाम में महत्वपूर्ण भूमिका होती है:

Options :

1. ✔ मृदा अपरदन
2. ✖ नमी
3. ✖ भूकंप
4. ✖ कीट

Question Number : 167 Question Id : 7532291993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fusion of gametes is not involved in –

Options :

1. ✖ sexual reproduction

2. ✔ asexual reproduction
3. ✖ amphimixis
4. ✖ isogamy

Question Number : 167 Question Id : 7532291993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

युग्मकों के संलयन किस में शामिल नही होता है?

Options :

1. ✖ यौन प्रजनन
2. ✔ अलैंगिक जनन
3. ✖ एम्फीमिक्सिस (उभय-संयोग)
4. ✖ समयुग्मकता

Question Number : 168 Question Id : 7532291994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organism reproduces asexually by spore formation?

1. Mucor
2. Penicillium
Choose the correct code–

Options :

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

Question Number : 168 Question Id : 7532291994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस जीव का जनन बीजाणु निर्माण द्वारा होता है?

1. म्यूकर
2. पेनिसिलियम
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 : 169 Question Id : 7532291995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Mark the correct statement regarding sex chromosomes?

1. Women have a perfect pair of sex chromosomes, both called X
2. Men have a mismatched pair in which one is a normal-sized X while the other is a long one called Y
Options :
1. ✔ 1 only
2. ✖ 2 only
3. ✖ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

Question Number : 169 Question Id : 7532291995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
लिंग सूत्र से सम्बंधित सही कथन को चिन्हित करे।

1. स्त्री में गुणसूत्र का पूर्ण युग्म होता है तथा दोनों 'X' कहलाते हैं।
2. पुरुष में यह जोड़ा परिपूर्ण जोड़ा नहीं होता, जिसमें एक गुण सूत्रा सामान्य आकार का 'X' होता है तथा दूसरा गुणसूत्र बड़ा होता है जिसे 'Y' गुणसूत्र कहते हैं।
Options :
1. ✔ केवल 1
2. ✖ केवल 2

3. ✖ 1 और 2 दोनों
4. ✖ न तो 1 और न 2

Question Number : 170 Question Id : 7532291996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the tails of mice are removed by surgery in each generation, do these tailless mice have tailless progeny?

Options :

1. ✔ No, because removal of the tail cannot change the genes of the germ cells of the mice.
2. ✖ Yes, because removal of the tail can change the genes of the germ cells of the mice
3. ✖ The length of the tail reduces with each generation and eventually gets lost.
4. ✖ Yes, there will be change in sex choromosomes

Question Number : 170 Question Id : 7532291996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि चूहों की पूँछ को कई पीढ़ी तक काटते रहें, तो क्या इन चूहों से बिना पूँछ वाली संतति प्राप्त होगी?

Options :

1. ✔ नहीं, क्योंकि पूँछ काटने से जनन कोशिकाओं के जीन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
2. ✖ हाँ , क्योंकि पूँछ काटने से जनन कोशिकाओं के जीन पर प्रभाव पड़ता है
3. ✖ पूंछ की लंबाई प्रत्येक पीढ़ी के साथ कम होती जाती है और अंततः खो जाती है।
4. ✖ हाँ, क्योंकि लिंग सूत्र में बदलाव होंगे

Question Number : 171 Question Id : 7532291997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wings of bats are skin folds stretched mainly between elongated fingers. But the wings of birds are a feathery covering all along the arm. The designs of the two wings, their structure and components, are thus very different. They look similar because they have a common use for flying, but their origins are not common. Which type of characteristic/s is this?

1. Homologous characteristic
2. Analogous characteristic

Options :

1. ✖ 1 only
2. ✔ 2 only
3. ✖ Both 1 and 2
4. ✖ Either 1 or 2

Question Number : 171 Question Id : 7532291997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चमगादड़ के पंख मुख्यतः उसकी दीर्घित अँगुली वेफ मध्य की त्वचा के पैफलने से बना है। परंतु पक्षी के पंख उसकी पूरी अग्रबाहु की त्वचा के फैलाव से बनता है जो परों से ढकी रहती है। अतः दो पंखों के अभिकल्प, उनकी संरचना एवं संघटकों में बहुत अंतर है। वे एक जैसे दिखाई देते हैं क्योंकि वे उड़ने के लिए इसका उपयोग करते हैं परंतु सभी की उत्पत्ति पूर्णतः समान नहीं है। किस तरह का/के अभिलक्षण है?

1. समजात अभिलक्षण
2. समरूप अभिलक्षण

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✔ केवल 2
3. ✖ 1 और 2 दोनों
4. ✖ या तो 1 या 2

Question Number : 172 Question Id : 7532291998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ability of the eye lens to adjust its focal length is called _______.

Options :

1. ✖ Power
2. ✔ Accommodation
3. ✖ Refraction
4. ✖ Reflection

Question Number : 172 Question Id : 7532291998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेत्र लेंस की वह क्षमता जिसके कारण वह अपनी फोकस दूरी को समायोजित कर लेता है ______ कहलाती है।

Options :

1. क्षमता
2. समंजन (समायोजन)
3. अपवर्तन
4. प्रतिबिंब

Question Number : 173 Question Id : 7532291999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If one wants to donate his/her eye, then after how much time after death, eyes should be removed from body?

Options :

1. 4-6 hrs
2. 6-12 hrs
3. 7-8 hrs
4. 12-24 hrs

Question Number : 173 Question Id : 7532291999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई अपना नेत्रदान करना चाहता है, तो मृत्यु के कितने समय बाद शरीर से आँखें हटा देनी चाहिए?

Options :

1. 4-6 घंटे
2. 6-12 घंटे
3. 7-8 घंटे
4. 12-24 घंटे

Question Number : 174 Question Id : 7532292000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why presbyopia occurs?

1. Due to gradual weakening of ciliary muscles
2. Diminishing flexibility of eye lens

Options :

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

Question Number : 174 Question Id : 7532292000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जरा-दूरदृष्टीता क्यों उत्पन्न होती है?

1. पक्ष्माभी पेशियों के धीरे धीरे दुर्बल होने के कारण
2. क्रिस्टलीय लेंस के लचीलेपन में कमी आने के कारण

Options :

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

Question Number : 175 Question Id : 7532292001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ganga action plan was initiated to reduce:

Options :

1. ✔ Pollution load
2. ✖ Construction of dams
3. ✖ Oil exploration
4. ✖ Flooding

Question Number : 175 Question Id : 7532292001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गंगा कार्य योजना को क्या कम करने के लिए शुरू किया गया था?

Options :

1. ✔ प्रदूषण भार
2. ✖ बांधों का निर्माण
3. ✖ तेल की खोज
4. ✖ बाढ़

Question Number : 176 Question Id : 7532292002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following should not be included in Volatile organic compounds (VOCs)?

Options :

1. ✖ Methane
2. ✖ Benzene
3. ✖ Toulene
4. ✔ Glycerol

Question Number : 176 Question Id : 7532292002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे कणिकीय कार्बनिक यौगिकों (वीओसी) में शामिल नहीं किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✖ मीथेन
2. ✖ बेंजीन
3. ✖ टौलीन
4. ✔ ग्लिसरॉल

Question Number : 177 Question Id : 7532292003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the temperature at which the water vapour begins to change into water drops?

Options :

1. ✖ Freezing point
2. ✔ Dew point
3. ✖ Frost point
4. ✖ Crystallisation point

Question Number : 177 Question Id : 7532292003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस तापमान पर वाष्प, संघनन के बाद जल की बूंद में परिवर्तित हो जाती है?

Options :

1. ✖ हिमांक बिंदु
2. ✔ ओस बिंदु
3. ✖ तुषार बिंदु
4. ✖ क्रिस्टलीकरण बिंदु

Question Number : 178 Question Id : 7532292004 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. ✖ Fertilizers and pesticides can destroy the soil structure.
2. ✖ Earthworms are a major contributor to formation of humus.
3. ✖ The biodiversity in an area is determined by the quality of topsoil largely.
4. ✔ Humus causes the soil to become less porous.

Question Number : 178 Question Id : 7532292004 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. ✖ उर्वरक और कीटनाशक मिट्टी की संरचना को नष्ट कर सकते हैं।
2. ✖ केंचुए ह्यूमस के निर्माण में एक प्रमुख योगदानकर्ता हैं।
3. ✖ किसी क्षेत्र में जैव विविधता काफी हद तक ऊपरी मिट्टी की गुणवत्ता से निर्धारित होती है।
4. ✔ ह्यूमस मिट्टी को कम छिद्रपूर्ण बनाता है।

Question Number : 179 Question Id : 7532292005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What do the plants convert the nitrates and nitrites into after they fix the atmospheric nitrogen?

Options :

1. ✖ Methane
2. ✖ Urea
3. ✖ Nitric acid
4. ✔ Amino acid

Question Number : 179 Question Id : 7532292005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करने के बाद पौधे नाइट्रेट्स और नाइट्राइट्स को किसमें परिवर्तित करते हैं?

Options :

1. ✖ मीथेन
2. ✖ यूरिया
3. ✖ नाइट्रिक एसिड
4. ✔ एमिनो एसिड

Question Number : 180 Question Id : 7532292006 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 fodder crop?

Options :

1. ✔ Oats
2. ✖ Castor
3. ✖ Sesame
4. ✖ Lentil

Question Number : 180 Question Id : 7532292006 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 चारा फसल है?

Options :

1. ✔ जई
2. ✖ केस्टर
3. ✖ तिल
4. ✖ मसूर

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	753229109
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 :	753229109
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 :	753229132
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 7532292007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is dwarfness desired in cereals?

Options :

1. ✖ It requires less sunlight.
2. ✖ Its quality is enhanced.
3. ✔ Less nutrients are consumed.
4. ✖ These crop-varieties are very tasty.

Question Number : 181 Question Id : 7532292007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनाज के लिए बौने पौधें क्यों उपयुक्त है?

Options :

1. ✖ इसे कम धूप की आवश्यकता होती है।
2. ✖ इसकी गुणवत्ता में वृद्धि होती है।
3. ✔ कम पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है।
4. ✖ ये फसल-किस्में बहुत स्वादिष्ट होती हैं।

Question Number : 182 Question Id : 7532292008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following problems arise if excessive fertilisers are used?

1. Water pollution
2. Destruction of soil fertility

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 182 Question Id : 7532292008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि अत्यधिक उर्वरकों का उपयोग किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सी समस्या उत्पन्न होती है?

1. जल प्रदूषण
2. मिट्टी की उर्वरता का विनाश

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 : 183 Question Id : 7532292009 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 the highest percentage of fats?

Options :

1. ✖ Milk (Cow)
2. ✔ Egg
3. ✖ Meat
4. ✖ Fish

Question Number : 183 Question Id : 7532292009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें वसा का प्रतिशत सर्वाधिक होता है?

Options :

1. ✖ दूध (गाय)
2. ✔ अंडा
3. ✖ मांस
4. ✖ मछली

Question Number : 184 Question Id : 7532292010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following fish varieties is not a marine fish variety?

Options :

1. ✖ Mackerel
2. ✖ Tuna
3. ✔ Catla
4. ✖ Pomphret

Question Number : 184 Question Id : 7532292010 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 मछली की किस्म समुद्री मछली की किस्म नहीं है?

Options :

1. ✖ मैकेरल

2. ✖ टूना
3. ✔ कटला
4. ✖ पॉम्फ्रेट

Question Number : 185 Question Id : 7532292011 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 Zaid crop?

Options :

1. ✖ Arhar
2. ✖ Tobacco
3. ✔ Gourd
4. ✖ Lahi

Question Number : 185 Question Id : 7532292011 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 जायद की फसल है?

Options :

1. ✖ अरहर
2. ✖ तंबाकू
3. ✔ लौकी
4. ✖ लाही

Question Number : 186 Question Id : 7532292012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cerocen and Agrocen are used for-

Options :

1. ✔ treatment of seeds
2. ✖ increasing the soil-fertility

3. ✖ growth hormones in cattle
4. ✖ eliminating weeds

Question Number : 186 Question Id : 7532292012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेरोसेन और एग्रोसेन का उपयोग किया जाता है-

Options :

1. ✔ बीजों का उपचार के लिए
2. ✖ मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि के लिए
3. ✖ मवेशियों में वृद्धि हार्मोन के लिए
4. ✖ खरपतवार नष्ट करना

Question Number : 187 Question Id : 7532292013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bos Indicus is a/an-

Options :

1. ✔ Indian cow
2. ✖ Indian buffalo
3. ✖ Indian honeybee
4. ✖ Indian hen

Question Number : 187 Question Id : 7532292013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोस इंडिकस है एक-

Options :

1. ✔ भारतीय गाय
2. ✖ भारतीय भैंस
3. ✖ भारतीय मधुमक्खी

4. ✖ भारतीय मुर्गी

Question Number : 188 Question Id : 7532292014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When boiled water is allowed to cool, heavy impurities collect at the bottom and dissolved salts form a thin layer on the surface called-

Options :

1. ✖ Impurities
2. ✖ Waste
3. ✖ Slug
4. ✔ Scum

Question Number : 188 Question Id : 7532292014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब उबले हुए जल को ठण्डा किया जाता है तो भारी अशुद्धियां तल पर बैठ जाती हैं और जल में घुला हुआ नमक सतह पर पतली सी परत के रूप में जम जाता है जिसे कहते है-

Options :

1. ✖ अशुद्धता
2. ✖ अपशिष्ट
3. ✖ स्लग
4. ✔ झाग (स्कम)

Question Number : 189 Question Id : 7532292015 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 practice of controlling the establishment, growth, composition, health, and quality of tree to meet diverse needs and values?

Options :

1. ✖ Reforestation
2. ✖ Afforestation
3. ✔ Silviculture

4. ✖ Horticulture

Question Number : 189 Question Id : 7532292015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वह प्रक्रिया है कौन सा है जहाँ पौधों को नियंत्रित स्थापना, विकास, संघटना, स्वास्थ्य और गुणवत्ता की विभिन्न आवश्यकताओं और मूल्यों को ध्यान में रखकर अध्ययन किया जाता है?

Options :

1. ✖ वनीकरण
2. ✖ वन लगाना
3. ✔ सिल्विकल्चर
4. ✖ बागवानी

Question Number : 190 Question Id : 7532292016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Apis florae is a type of ______.

Options :

1. ✖ Flower
2. ✖ Hen
3. ✔ Bee
4. ✖ Cow

Question Number : 190 Question Id : 7532292016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐपिस फ्लोरी (Apis florae) एक प्रकार का ______ है।

Options :

1. ✖ फूल
2. ✖ मुर्गी
3. ✔ मधुमक्खी

4. ✖ गाय

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	753229110
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 :	753229110
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 :	753229133
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 7532292017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following had developed the theory of trial and error learning?

Options :

1. E.L.Thorndike
2. B. F. Skinner
3. E. C. Tolman
4. J. B. Watson

Question Number : 191 Question Id : 7532292017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने परीक्षण और त्रुटि अधिगम का सिद्धांत विकसित किया था?

Options :

1. ई.एल.थार्नडाइक
2. बी एफ स्किनर
3. ई. सी. टॉलमैन
4. जे. बी. वाटसन

Question Number : 192 Question Id : 7532292018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following teaching methods the whole class is divided into different homogeneous small sections on the basis of abilities so that teacher can remove their difficulties by giving them individual guidance?

Options :

1. Lecture method
2. Demonstration method
3. Question-answer method
4. Tutorial method

Question Number : 192 Question Id : 7532292018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शिक्षण पद्धति में पूरी कक्षा को योग्यता के आधार पर दो विभिन्न सजातीय छोटे वर्गों में विभाजित किया जाता है ताकि शिक्षक व्यक्तिगत

मार्गदर्शन देकर उनकी कठिनाइयों को दूर कर सकें?

Options :

1. व्याख्यान विधि
2. प्रदर्शन विधि
3. प्रश्न-उत्तर विधि
4. ट्यूटोरियल विधि

Question Number : 193 Question Id : 7532292019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of home-assignement can be given to the students?

1. Informational
2. Study type

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 193 Question Id : 7532292019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार का गृहकार्य छात्रों को दिया जा सकता है?

1. सूचनात्मक
2. अध्ययन प्रकार

सही कोड चुनें।

Options :

1. केवल 1
2. केवल 2
3. 1 और 2 दोनों ही

4. ना तो 1 ना ही 2

Question Number : 194 Question Id : 7532292020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sections of the Right to Education Act, 2009 provides for the Right to transfer to other school?

Options :

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

Question Number : 194 Question Id : 7532292020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा दूसरे स्कूल में स्थानांतरण का अधिकार प्रदान करती है?

Options :

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

Question Number : 195 Question Id : 7532292021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following stages should science be introduced as separate disciplines with emphasis on experiments/technology and problem solving?

Options :

1. Primary stage
2. Upper primary stage
3. Secondary stage
4. Higher secondary stage

Question Number : 195 Question Id : 7532292021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस चरण में विज्ञान को प्रयोग/प्रौद्योगिकी और समस्या समाधान पर जोर देने के साथ अलग विषयों के रूप में पेश किया जाना चाहिए?

Options :

1. प्राथमिक चरण
2. उच्च प्राथमिक चरण
3. माध्यमिक चरण
4. उच्चतर माध्यमिक चरण

Question Number : 196 Question Id : 7532292022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was EDUSAT launched?

Options :

1. 2000
2. 2001
3. 2004
4. 2007

Question Number : 196 Question Id : 7532292022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडूसैट को किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

Options :

1. 2000
2. 2001
3. 2004
4. 2007

Question Number : 197 Question Id : 7532292023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which age can a child generally start to name colours?

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

Options :

1. 2 years
2. 3 years
3. 4-5 years
4. 7-8 years

Question Number : 197 Question Id : 7532292023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस उम्र में एक बच्चा आम तौर पर रंगों को पहचान कर नाम लेना शुरू कर सकता है?

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

Options :

1. 2 साल
2. 3 साल
3. 4-5 साल
4. 7-8 साल

Question Number : 198 Question Id : 7532292024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average nutritional intake of women in India is estimated to be -

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. 1400 calories daily
2. 1800 calories daily
3. 2000 calories daily
4. 2500 calories daily

Question Number : 198 Question Id : 7532292024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में महिलाओं का औसत पोषण सेवन अनुमानित है -

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

Options :

1. प्रतिदिन 1400 कैलोरी
2. प्रतिदिन 1800 कैलोरी
3. प्रतिदिन 2000 कैलोरी
4. प्रतिदिन 2500 कैलोरी

Question Number : 199 Question Id : 7532292025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has said, “Scientific method consists of systematic observation, classification and interpretation of data”?

Options :

1. ✔ Lundberg
2. ✖ Pearson
3. ✖ Koils
4. ✖ Jobs

Question Number : 199 Question Id : 7532292025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने कहा है, "वैज्ञानिक पद्धति में डेटा का व्यवस्थित अवलोकन, वर्गीकरण और व्याख्या शामिल है"?

Options :

1. ✔ लैंडबर्ग
2. ✖ पीयरसन
3. ✖ कॉइल्स
4. ✖ जॉब्स

Question Number : 200 Question Id : 7532292026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full-form of CCE?

Options :

1. ✖ Continuous and Cumulative Education
2. ✔ Continuous and Comprehensive Evaluation
3. ✖ Complete and Comprehensive Education
4. ✖ Continuous and Cumulative Evaluation

Question Number : 200 Question Id : 7532292026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सी.सी.इ. का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ कंटीन्यूअस एंड क्यूमुलेटिव एजुकेशन
2. ✔ कंटीन्यूअस एंड कॉम्प्रेहेंसिव इवैल्यूएशन
3. ✖ कम्पलीट एंड कॉम्प्रेहेंसिव एजुकेशन
4. ✖ कंटीन्यूअस एंड क्यूमुलेटिव इवैल्यूएशन