



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Natural Science (Female)

25 September 2021 · Shift 1

डीएसएसबी टीजीटी प्राकृतिक विज्ञान – 25 सितंबर 2021, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Natural Science

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Page 2-166

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

- 1 Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
- 2 Check your score, section-wise analysis and solutions online.
ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
- 3 Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

<https://quicksarkari.com/dsssb-tgt-natural-science-female-25-september-2021-shift-1-mock-test/>

All DSSSB TGT Natural Science papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#tgt-natural-science

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	NATSCI4
Subject Name :	TGT Natural Science-(Female)
Creation Date :	2021-09-25 21:13:32
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 :	10343562
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 :	10343562
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 :	10343574
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 1034351213 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:

CGTM, JNMG, QUHA, XBBU, EIVO

Options :

1. ✓ JNMG
2. ✗ QUHA
3. ✗ XBBU
4. ✗ EIVO

Question Number : 1 Question Id : 1034351213 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:

CGTM, JNMG, QUHA, XBBU, EIVO

Options :

1. ✓ JNMG
2. ✗ QUHA
3. ✗ XBBU
4. ✗ EIVO

Question Number : 2 Question Id : 1034351214 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:

TYC3, YEH9, ?, IQR21, NWW27

Options :

1. ✗ EKM15
2. ✗ DLM15
3. ✗ DKN15
4. ✓ DKM15

Question Number : 2 Question Id : 1034351214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

TYC3, YEH9, ?, IQR21, NWW27

Options :

1. ✗ EKM15
2. ✗ DLM15

3. ✖ DKN15

4. ✔ DKM15

Question Number : 3 Question Id : 1034351215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the odd word from the given alternatives.

Options :

1. ✖ Afghanistan

2. ✖ Denmark

3. ✖ Maldives

4. ✔ Mizoram

Question Number : 3 Question Id : 1034351215 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 विषम शब्द का चुनाव करें।

Options :

1. ✖ अफ़ग़ानिस्तान

2. ✖ डेनमार्क

3. ✖ मालदीव

4. ✔ मिजोरम

Question Number : 4 Question Id : 1034351216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related letters from the given alternatives:

BLX : GR :: HNV : ?

Options :

1. ✔ KR

2. ✖ LQ

3. ✖ RK

4. ✖ JS

Question Number : 4 Question Id : 1034351216 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 संबंधित अक्षर का चुनाव करें।

BLX : GR :: HNV : ?

Options :

1. ✔ KR

2. ✖ LQ

3. ✖ RK

4. ✖ JS

Question Number : 5 Question Id : 1034351217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If ARTIST is coded as YWLVSA then how will FLOWER be coded as?

Options :

1. ✖ WIMFIZ

2. ✖ FMQZIW

3. ✖ QZIWMF

4. ✔ WIZQMF

Question Number : 5 Question Id : 1034351217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि ARTIST का कूट है YWLVSA है तो FLOWER का कूट क्या होगा?

Options :

1. ✖ WIMFIZ

2. ✖ FMQZIW

3. ✖ QZIWMF

4. ✔ WIZQMF

Question Number : 6 Question Id : 1034351218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a college of 82 students, Nitin's rank is thirty-fifth from the top. Prashant is ranked eighth above Nitin. What is the Prashant rank from the bottom?

Options :

1. ✖ 58

2. ✔ 56

3. ✖ 57

4. ✖ 55

Question Number : 6 Question Id : 1034351218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

82 छात्रों के एक कॉलेज में, नितिन का रैंक ऊपर से पैंतीसवां है। प्रशांत की रैंक नितिन से आठवें ऊपर है। प्रशांत का रैंक नीचे से क्या है?

Options :

1. ✖ 58

2. ✔ 56

3. ✖ 57

4. ✖ 55

Question Number : 7 Question Id : 1034351219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ankit, Suresh, Dinesh, Raj, Pankaj and Rajat are six members of a club. Each of them has a different profession i.e. A, B, C, D, E and F, each of them like different color i.e. Yellow, White, Red, Orange, Green and Pink. Person, profession and color given above are not necessarily in the same order. Dinesh's profession is C and he does not like green colour. The favorite color of E is pink. The one who is in B likes Orange colour. Raj's profession is F. Suresh's profession is A and he likes white colour. Ankit likes yellow colour. Pankaj's favorite color is orange.

What is Ankit's profession?

Options :

- 1. ✓ D
- 2. ✗ E
- 3. ✗ F
- 4. ✗ C

Question Number : 7 Question Id : 1034351219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंकित, सुरेश, दिनेश, राज, पंकज और रजत एक क्लब के छः सदस्य हैं। उनमें से प्रत्येक का एक अलग पेशा है यथा A, B, C, D, E और F, उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद है यथा पीला, सफेद, लाल, नारंगी, हरा और गुलाबी। उपर दिए गए व्यक्ति, पेशे और रंग जरूरी नहीं कि उसी क्रम में है। दिनेश का पेशा C है और उसे हरा रंग पसंद नहीं है। E पेशे वाले का पसंदीदा रंग गुलाबी है। B पेशे वाले को नारंगी रंग पसंद है। राज का पेशा F है। सुरेश का पेशा A है और उसे सफेद रंग पसंद है। अंकित को पीला रंग पसंद है। पंकज का पसंदीदा रंग नारंगी है।

अंकित का पेशा क्या है ?

Options :

- 1. ✓ D
- 2. ✗ E
- 3. ✗ F
- 4. ✗ C

Question Number : 8 Question Id : 1034351220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

Some campus are station.
Some stations are cat.

Conclusions:

- (I) All campus are station.
- (II) Some station are campus.

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 1034351220 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 हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं 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 कैपस स्टेशन हैं।
कुछ स्टेशन बिल्ली हैं।

निष्कर्ष:

- (I) सभी कैपस स्टेशन हैं।
- (II) कुछ स्टेशन कैपस 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 : 9 Question Id : 1034351221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

All painting are artists.
Some artist are famous.

No famous is great.

Conclusions:

(I) Some artist are great.

(II) Some artist are painting.

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 : 1034351221 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 हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी पेंटिंग कलाकार हैं।

कुछ कलाकार प्रसिद्ध हैं।

कोई प्रसिद्ध महान नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कलाकार महान हैं।

(II) कुछ कलाकार पेंटिंग 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 : 1034351222 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 rainbow are rain.

All rain are earth.

All earth are natural.

Conclusions:

(I) Some earth are rain.

(II) No earth is rain.

(III) Atleast some rainbow are earth.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 1034351222 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 हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II व III दिए गए हैं 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 इंद्रधनुष बारिश हैं।

सभी बारिश पृथ्वी हैं।

सभी पृथ्वी प्राकृतिक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पृथ्वी बारिश हैं।

(II) कोई पृथ्वी बारिश नहीं है।

(III) कम से कम कुछ इंद्रधनुष पृथ्वी हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

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

Question Number : 11 Question Id : 1034351223 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.

(10, 12, 15)

Options :

1. ✖ (21, 23, 27)
2. ✖ (30, 32, 36)
3. ✖ (60, 62, 66)
4. ✔ (68, 70, 73)

Question Number : 11 Question Id : 1034351223 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।

(10, 12, 15)

Options :

1. ✖ (21, 23, 27)
2. ✖ (30, 32, 36)
3. ✖ (60, 62, 66)
4. ✔ (68, 70, 73)

Question Number : 12 Question Id : 1034351224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

$$S > J \leq F \geq T = Q$$

Conclusions:

I. $S > F$

II. $F \geq Q$

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 1034351224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन:

$$S > J \leq F \geq T = Q$$

निष्कर्ष:

I. $S > F$

II. $F \geq Q$

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 1034351225 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.

2, 5, 10, 17, ?, 37

Options :

- 1. ✖ 23
- 2. ✖ 24
- 3. ✖ 25
- 4. ✔ 26

Question Number : 13 Question Id : 1034351225 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।

2, 5, 10, 17, ?, 37

Options :

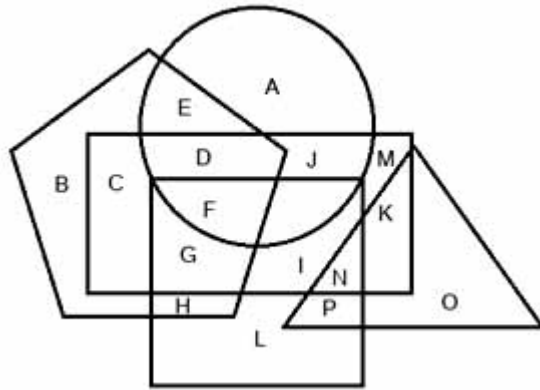
- 1. ✖ 23
- 2. ✖ 24
- 3. ✖ 25
- 4. ✔ 26

Question Number : 14 Question Id : 1034351226 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 personal clinic, circle represents doctors, pentagon represents hospital, rectangle represents pharmacy and square represents social service.

What does letter 'D' represents?



Options :

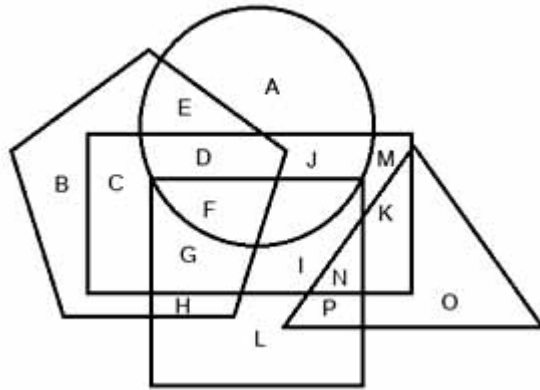
1. ✖ Doctors who work in hospital and personal clinic
2. ✖ Doctors who have pharmacy and personal clinic
3. ✔ Doctors who have pharmacy and work in hospital
4. ✖ Doctors who work in hospital and is in social service

Question Number : 14 Question Id : 1034351226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज निजी क्लिनिक का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण अस्पताल का प्रतिनिधित्व करता है, आयत फार्मसी का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग समाज सेवा का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'D' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

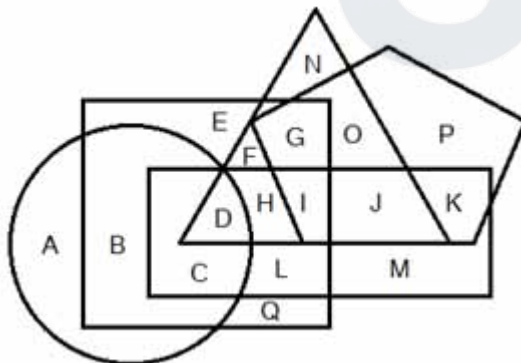
1. ✖ डॉक्टर जो अस्पताल और निजी क्लिनिक में काम करते हैं
2. ✖ डॉक्टर जिनके पास फार्मसी और व्यक्तिगत क्लिनिक है
3. ✔ डॉक्टर जिनके पास फार्मसी है और अस्पताल में काम करते हैं
4. ✖ डॉक्टर जो अस्पताल में काम करते हैं और समाज सेवा में हैं

Question Number : 15 Question Id : 1034351227 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 fresher, circle represents experience, pentagon represents highly qualified, rectangle represents company and square represents employee.

What does letter 'I' represents?



Options :

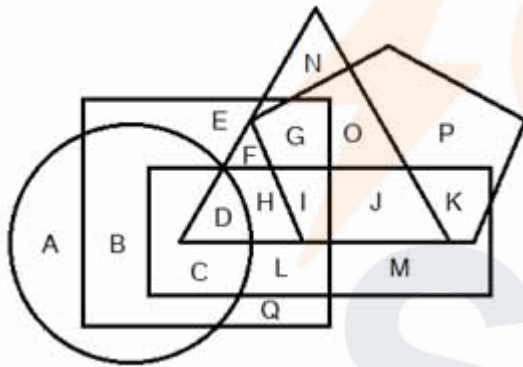
1. ✖ Companies which hire employees who are fresher and experienced and highly qualified
2. ✔ Companies which hire employees who are fresher and highly qualified
3. ✖ Companies which hire employees who are experienced and highly qualified
4. ✖ Companies which hire employees who are fresher and experienced but not highly qualified

Question Number : 15 Question Id : 1034351227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज नवसिखुआ का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त अनुभवी का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण उच्च योग्यता का प्रतिनिधित्व करता है, आयत कंपनी का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग कर्मचारी का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'I' किसका प्रतिनिधित्व है?



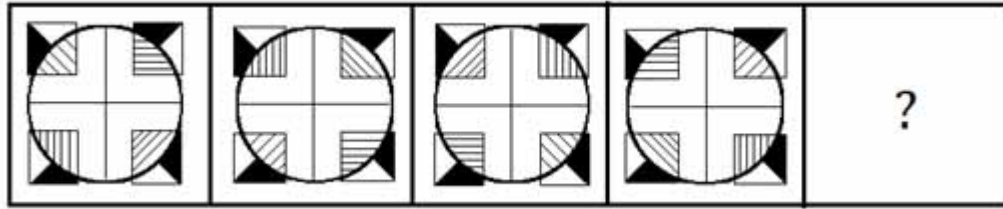
Options :

1. ✖ कंपनियां जो नवसिखुआ और अनुभवी और उच्च योग्य कर्मचारियों को काम पर रखती हैं
2. ✔ कंपनियां जो नवसिखुआ और उच्च योग्य कर्मचारियों को काम पर रखती हैं
3. ✖ कंपनियां जो अनुभवी और उच्च योग्यता वाले कर्मचारियों को काम पर रखती हैं
4. ✖ कंपनियां जो ऐसे कर्मचारियों को नियुक्त करती हैं जो नवसिखुआ और अनुभवी हैं लेकिन उच्च योग्यता प्राप्त नहीं हैं

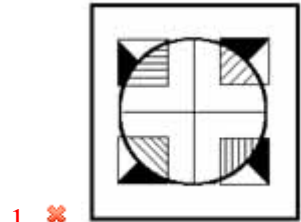
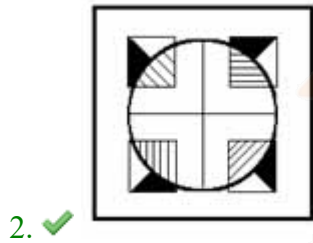
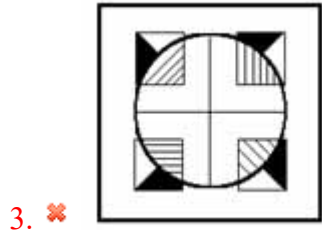
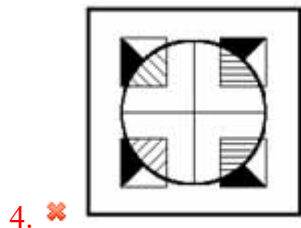
Question Number : 16 Question Id : 1034351228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



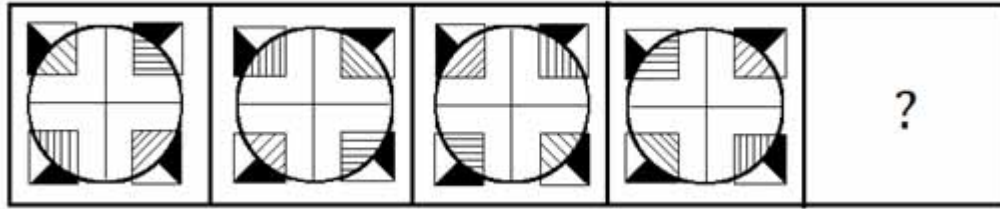
Options :



Question Number : 16 Question Id : 1034351228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

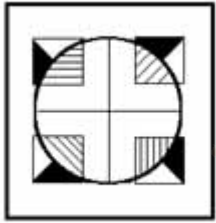
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

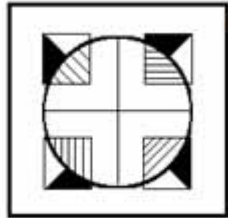


Options :

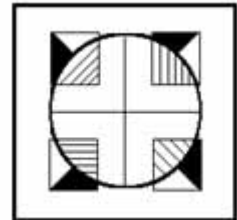
1. ✖



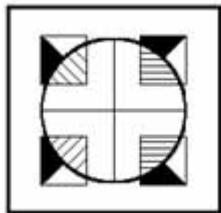
2. ✔



3. ✖



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 1034351229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

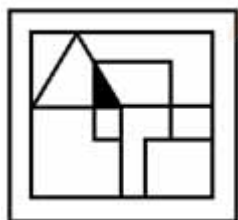
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

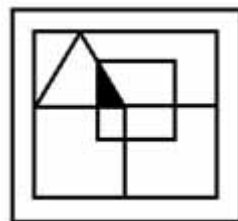


Options :

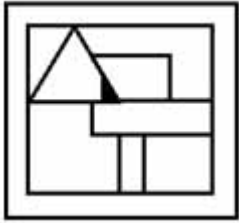
1. ✖



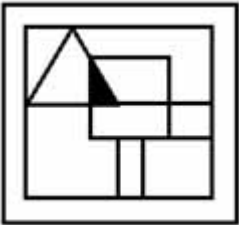
2. ✔



3. ✖



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 1034351229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

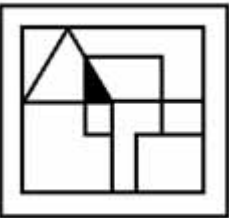
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

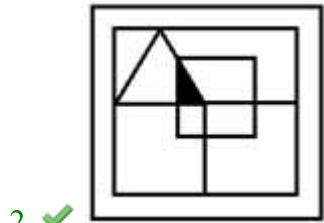
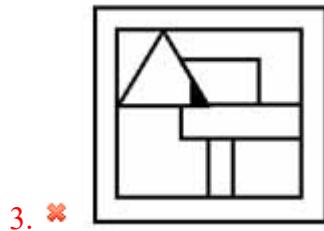
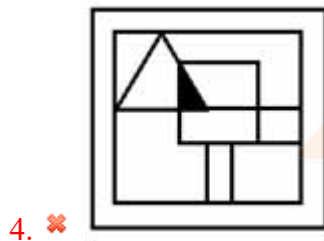
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित / छिपी है?



Options :

1. ✖

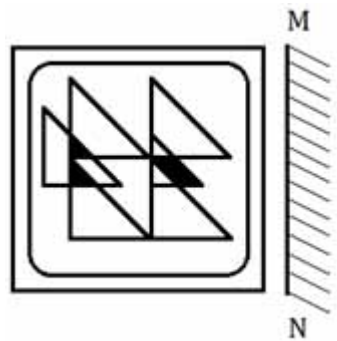




Question Number : 18 Question Id : 1034351230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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. ✔

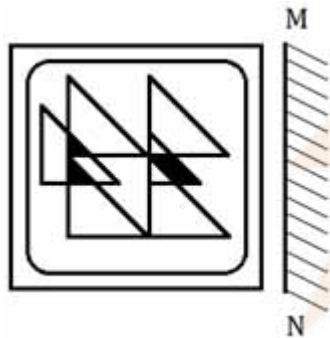


4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 1034351230 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. ✔



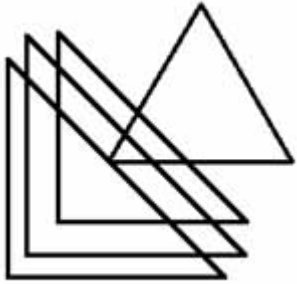
4. ✖



Question Number : 19 Question Id : 1034351231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of triangle in the given figure.



Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 9
3. ✖ 10
4. ✖ 11

Question Number : 19 Question Id : 1034351231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



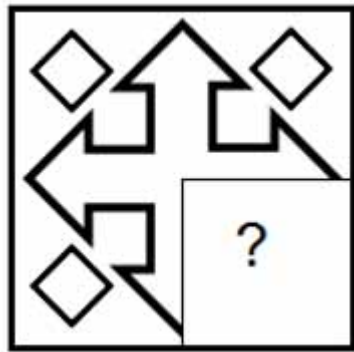
Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 9
3. ✖ 10
4. ✖ 11

Question Number : 20 Question Id : 1034351232 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 :

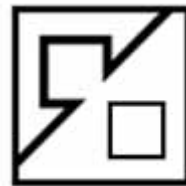
1. ✓



2. ✗



3. ✗



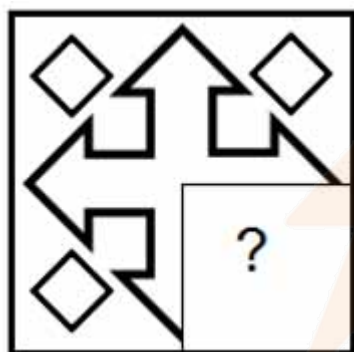


4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 1034351232 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. ✖



General Awareness	
1	2
2	10343563
3	0
4	0
5	No
6	No
7	0
8	20
9	No

Group Number :	2
Group Id :	10343563
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 :	10343563
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 : 10343575
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 1034351233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ruler built the Mughal Gardens of Srinagar?

Options :

1. ✘ Aurangzeb
2. ✘ Akbar
3. ✘ Shahjahan
4. ✔ Jahangir

Question Number : 21 Question Id : 1034351233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रीनगर के मुगल गार्डन का निर्माण किस शासक ने करवाया था?

Options :

1. ✘ औरंगजेब
2. ✘ अकबर
3. ✘ शाहजहाँ
4. ✔ जहांगीर

Question Number : 22 Question Id : 1034351234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The famous “Ganga Sagar Mela”, an annual fair is held in which state of India?

Options :

1. ✖ Uttar Pradesh
2. ✔ West Bengal
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✖ Uttarakhand

Question Number : 22 Question Id : 1034351234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रसिद्ध "गंगा सागर मेला", एक वार्षिक मेला भारत के किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

Options :

1. ✖ उत्तर प्रदेश
2. ✔ पश्चिम बंगाल
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✖ उत्तराखंड

Question Number : 23 Question Id : 1034351235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a classical dance form of Assam.

Options :

1. ✖ Lavani
2. ✖ Bhangda
3. ✔ Sattriya
4. ✖ Cheraw

Question Number : 23 Question Id : 1034351235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ असम का शास्त्रीय नृत्य है।

Options :

1. ✖ लावणी

2. ✖ भांगड़ा
3. ✔ सल्लिया
4. ✖ चेराव

Question Number : 24 Question Id : 1034351236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To which sport does the “hook pass” terminology belong?

Options :

1. ✖ Volleyball
2. ✖ Football
3. ✖ Rugby
4. ✔ Basketball

Question Number : 24 Question Id : 1034351236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“हुक पास” शब्दावली किस खेल से संबंधित है?

Options :

1. ✖ वॉलीबॉल
2. ✖ फुटबॉल
3. ✖ रग्बी
4. ✔ बास्केटबॉल

Question Number : 25 Question Id : 1034351237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shri Devendra Jhajharia who was Arjun award recipient of 2017 belongs to which game?

Options :

1. ✔ Athletics
2. ✖ Kabaddi

3. ✖ Football
4. ✖ Basketball

Question Number : 25 Question Id : 1034351237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्री देवेन्द्र झाझरिया, जो 2017 के अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता थे, किस खेल से संबंधित हैं?

Options :

1. ✔ एथलेटिक्स
2. ✖ कबड्डी
3. ✖ फुटबॉल
4. ✖ बास्केटबॉल

Question Number : 26 Question Id : 1034351238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the second highest civilian award conferred for exceptional and distinguished service to an Indian?

Options :

1. ✖ Bharat Ratna
2. ✖ Padma Shri
3. ✔ Padma Vibhushan
4. ✖ Padma Bhushan

Question Number : 26 Question Id : 1034351238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक भारतीय को असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिए दिया जाने वाला दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार कौन सा है?

Options :

1. ✖ भारत रत्न
2. ✖ पद्म श्री
3. ✔ पद्म विभूषण

4. ✖ पद्म भूषण

Question Number : 27 Question Id : 1034351239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the name of the autobiography of Adolf Hitler?

Options :

1. ✔ Mein Kampf
2. ✖ The Nazi
3. ✖ The Nazi Rule
4. ✖ Long Walk To Freedom

Question Number : 27 Question Id : 1034351239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडॉल्फ हिटलर की आत्मकथा का क्या नाम है?

Options :

1. ✔ मीन कैम्फ
2. ✖ द नाज़ी
3. ✖ द नाज़ी रूल
4. ✖ लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम

Question Number : 28 Question Id : 1034351240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who became the first woman to ascend all Seven Summits by climbing the highest peak on every continent?

Options :

1. ✖ Bachendri Pal
2. ✔ Junko Tabei
3. ✖ Malavath Purna
4. ✖ Premlata Agarwal

Question Number : 28 Question Id : 1034351240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्येक महाद्वीप की सबसे ऊंची चोटी पर चढ़कर सभी सात शिखरों पर चढ़ने वाली पहली महिला कौन बनी?

Options :

1. ✖ बछेंद्री पाल
2. ✔ जुन्को ताबेई
3. ✖ मालवथ पूर्णा
4. ✖ प्रेमलता अग्रवाल

Question Number : 29 Question Id : 1034351241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When does the National Consumer Day observed in India?

Options :

1. ✖ 20th December
2. ✔ 24th December
3. ✖ 25th December
4. ✖ 30th December

Question Number : 29 Question Id : 1034351241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है?

Options :

1. ✖ 20 दिसंबर
2. ✔ 24 दिसंबर
3. ✖ 25 दिसंबर
4. ✖ 30 दिसंबर

Question Number : 30 Question Id : 1034351242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ allots symbols to political parties in India.

Options :

1. ✖ The President
2. ✖ The Party leaders
3. ✔ The Election Commission
4. ✖ The Judiciary

Question Number : 30 Question Id : 1034351242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, भारत में राजनीतिक दलों को प्रतीक आवंटित करता है।

Options :

1. ✖ राष्ट्रपति
2. ✖ पार्टी के नेता
3. ✔ चुनाव आयोग
4. ✖ न्यायपालिका

Question Number : 31 Question Id : 1034351243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Anodising is a process of forming a thick oxide layer of _____.

Options :

1. ✖ Oxygen
2. ✔ Aluminium
3. ✖ Fluorine
4. ✖ Carbon

Question Number : 31 Question Id : 1034351243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनोडाइजिंग, _____ की एक मोटी ऑक्साइड परत बनाने की प्रक्रिया है।

Options :

1. ✖ ऑक्सीजन
2. ✔ एल्यूमीनियम
3. ✖ फ्लुओरीन
4. ✖ कार्बन

Question Number : 32 Question Id : 1034351244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Trophic level in an ecosystem represents _____.

Options :

1. ✖ Oxygen levels
2. ✖ Salt level
3. ✔ Energy level
4. ✖ Water level

Question Number : 32 Question Id : 1034351244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारिस्थितिक तंत्र में ट्रॉफिक स्तर _____ का प्रतिनिधित्व करता है।

Options :

1. ✖ ऑक्सीजन का स्तर
2. ✖ नमक का स्तर
3. ✔ ऊर्जा स्तर
4. ✖ जल स्तर

Question Number : 33 Question Id : 1034351245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Amoeba, food is digested in a _____.

Options :

1. ✓ Food vacuoles
2. ✗ Mitochondria
3. ✗ Endoplasmic reticulum
4. ✗ Plastid

Question Number : 33 Question Id : 1034351245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमीबा में भोजन _____ में पचता है।

Options :

1. ✓ खाद्य रिक्तिकाएं
2. ✗ माइटोकॉन्ड्रिया
3. ✗ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलन (अन्तः प्रदव्ययी जलिका)
4. ✗ प्लास्टिड

Question Number : 34 Question Id : 1034351246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following state India's first jute mill was established?

Options :

1. ✓ West Bengal
2. ✗ Madhya Pradesh
3. ✗ Himachal Pradesh
4. ✗ Rajasthan

Question Number : 34 Question Id : 1034351246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत की पहली जूट मिल स्थापित की गई थी?

Options :

1. ✓ पश्चिम बंगाल
2. ✗ मध्य प्रदेश
3. ✗ हिमाचल प्रदेश
4. ✗ राजस्थान

Question Number : 35 Question Id : 1034351247 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 Ferrous Mineral?

Options :

1. ✗ Copper
2. ✗ Bauxite
3. ✓ Manganese
4. ✗ Lead

Question Number : 35 Question Id : 1034351247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक लौह खनिज है?

Options :

1. ✗ कॉपर
2. ✗ बॉक्साइट
3. ✓ मैंगनीज
4. ✗ लीड

Question Number : 36 Question Id : 1034351248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Harappa was situated on the banks of the river _____.

Options :

1. ✗ Indus

2. ✓ Ravi
3. ✗ Sutlej
4. ✗ Brahmaputra

Question Number : 36 Question Id : 1034351248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हड़प्पा _____ नदी के तट पर स्थित था।

Options :

1. ✗ सिंधु
2. ✓ रावी
3. ✗ सतलुज
4. ✗ ब्रह्मपुत्र

Question Number : 37 Question Id : 1034351249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1921, _____ set up the National Fascist Party.

Options :

1. ✗ Hitler
2. ✗ Churchill
3. ✓ Mussolini
4. ✗ Lenin

Question Number : 37 Question Id : 1034351249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1921 में, _____ ने नेशनल फ़ासिस्ट पार्टी की स्थापना की।

Options :

1. ✗ हिटलर
2. ✗ चर्चिल

3. ✓ मुसोलिनी

4. ✗ लेनिन

Question Number : 38 Question Id : 1034351250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Renaissance first began in _____.

Options :

1. ✗ Spain

2. ✓ Italy

3. ✗ Australia

4. ✗ France

Question Number : 38 Question Id : 1034351250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुनर्जागरण सबसे पहले _____ में शुरू हुआ था।

Options :

1. ✗ स्पेन

2. ✓ इटली

3. ✗ ऑस्ट्रेलिया

4. ✗ फ्रांस

Question Number : 39 Question Id : 1034351251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which city will host the Durand Cup 2021?

Options :

1. ✗ Dehradun

2. ✗ Indore

3. ✗ Pune

4. ✓ Kolkata

Question Number : 39 Question Id : 1034351251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इरंड कप 2021 की मेजबानी कौन सा शहर करेगा?

Options :

1. ✗ देहरादून
2. ✗ इंदौर
3. ✗ पुणे
4. ✓ कोलकाता

Question Number : 40 Question Id : 1034351252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following city has become the first Indian city to achieve 100 per cent COVID-19 vaccination?

Options :

1. ✗ Ahmadabad
2. ✓ Bhubaneswar
3. ✗ Bangalore
4. ✗ Kochi

Question Number : 40 Question Id : 1034351252 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 शहर 100 प्रतिशत COVID-19 टीकाकरण प्राप्त करने वाला पहला भारतीय शहर बन गया है?

Options :

1. ✗ अहमदाबाद
2. ✓ भुवनेश्वर
3. ✗ बैंगलोर
4. ✗ कोच्ची

Arithmetic Ability

Section Id :	10343564
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 :	10343576
Question Shuffling Allowed :	Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Options :

1. ✖ 729
2. ✖ 512
3. ✔ -512
4. ✖ -343

Question Number : 41 Question Id : 1034351253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(p - q) = 8$ है, तो मान ज्ञात करें: $q^3 - p^3 + 24pq$?

Options :

1. ✖ 729
2. ✖ 512
3. ✔ -512
4. ✖ -343

Question Number : 42 Question Id : 1034351254 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?

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

Options :

1. ✔ $6\left(\frac{1}{2}\right)$
2. ✖ $3\left(\frac{1}{2}\right)$

3. ✖ $5\left(\frac{1}{2}\right)$

4. ✖ $4\left(\frac{1}{2}\right)$

Question Number : 42 Question Id : 1034351254 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?

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

Options :

1. ✔ $6\left(\frac{1}{2}\right)$

2. ✖ $3\left(\frac{1}{2}\right)$

3. ✖ $5\left(\frac{1}{2}\right)$

4. ✖ $4\left(\frac{1}{2}\right)$

Question Number : 43 Question Id : 1034351255 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?

$$(6)^3 + (2)^3 + 3(6 \times 2) 8 = ?$$

Options :

- 1. ✖ 300
- 2. ✖ 272
- 3. ✖ 200
- 4. ✔ 512

Question Number : 43 Question Id : 1034351255 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?

$$(6)^3 + (2)^3 + 3(6 \times 2) 8 = ?$$

Options :

- 1. ✖ 300
- 2. ✖ 272
- 3. ✖ 200
- 4. ✔ 512

Question Number : 44 Question Id : 1034351256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $P = 2^8 \times 3^7$ and $Q = 2^3 \times 3^5$, then HCF of P and Q is:

Options :

- 1. ✔ $2^3 \times 3^5$

2. ✖ $2^3 \times 3^3$

3. ✖ $2^3 \times 3^4$

4. ✖ $2^4 \times 3^5$

Question Number : 44 Question Id : 1034351256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $P = 2^8 \times 3^7$ और $Q = 2^3 \times 3^5$, तो P और Q का महत्तम समापवर्तक है:

Options :

1. ✔ $2^3 \times 3^5$

2. ✖ $2^3 \times 3^3$

3. ✖ $2^3 \times 3^4$

4. ✖ $2^4 \times 3^5$

Question Number : 45 Question Id : 1034351257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a company, there are 80 workers. The ratio of male workers to female workers is 9 : 7. The average salary of all workers is Rs.20000. If the average salary of male workers is Rs.2000 less than that of the female workers, then what is the average salary of male workers?

Options :

1. ✓ Rs.19125
2. ✗ Rs.18775
3. ✗ Rs.18980
4. ✗ Rs.18500

Question Number : 45 Question Id : 1034351257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंपनी में 80 कर्मचारी हैं। पुरुष कर्मचारी का महिला कर्मचारी से अनुपात 9 : 7 है। सभी कर्मचारी का औसत वेतन 20000 रुपये है। यदि पुरुष कर्मचारी का औसत वेतन महिला कर्मचारी की तुलना में 2000 रुपये कम है, तो पुरुष कर्मचारी का औसत वेतन क्या है?

Options :

1. ✓ 19125 रुपये
2. ✗ 18775 रुपये
3. ✗ 18980 रुपये
4. ✗ 18500 रुपये

Question Number : 46 Question Id : 1034351258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Venu saves 25 percent of his income. If his income increases by 25 percent and still he saves the same amount as before, the percentage increase in his expenditure is _____.

Options :

1. ✗ 30 percent
2. ✗ 25 percent
3. ✓ 33.33 percent
4. ✗ 26 percent

Question Number : 46 Question Id : 1034351258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेणु अपनी आय के 25 प्रतिशत की बचत करता है। यदि उसकी आय में 25 प्रतिशत की वृद्धि होती है और फिर भी वह पहले के समान राशि की बचत करता है, तो उसके व्यय में प्रतिशत वृद्धि _____ है।

Options :

1. ✖ 30 प्रतिशत
2. ✖ 25 प्रतिशत
3. ✔ 33.33 प्रतिशत
4. ✖ 26 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 1034351259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of n numbers is 42. If 75 percent of the numbers are increased by 4 each and the remaining numbers are decreased by 8 each, then what is the average of the numbers, so obtained?

Options :

1. ✖ 43.8
2. ✖ 44
3. ✖ 42.5
4. ✔ 43

Question Number : 47 Question Id : 1034351259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n संख्याओं का औसत 42 है। यदि 75 प्रतिशत संख्याओं में से प्रत्येक में 4 की वृद्धि की जाती है और शेष संख्याओं में से प्रत्येक में 8 की कमी की जाती है, तो इस तरह प्राप्त संख्याओं का औसत क्या होगा?

Options :

1. ✖ 43.8
2. ✖ 44
3. ✖ 42.5
4. ✔ 43

Question Number : 48 Question Id : 1034351260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The selling price of 40 products is same as the cost price of 'x' products. Find the value of 'x' if the profit earned is 25 percent by selling x

articles.

Options :

- 1. ✖ 45
- 2. ✔ 50
- 3. ✖ 60
- 4. ✖ 75

Question Number : 48 Question Id : 1034351260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

40 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 'x' वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। 'x' का मान ज्ञात करें यदि x वस्तुओं को बेचने पर अर्जित किया गया लाभ 25 प्रतिशत है।

Options :

- 1. ✖ 45
- 2. ✔ 50
- 3. ✖ 60
- 4. ✖ 75

Question Number : 49 Question Id : 1034351261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An item of marked price Rs.80 was sold in Rs.68. What is the rate of discount?

Options :

- 1. ✖ 14 percent
- 2. ✔ 15 percent
- 3. ✖ 85 percent
- 4. ✖ 86 percent

Question Number : 49 Question Id : 1034351261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

80 रुपये, अंकित मूल्य की एक वस्तु, 68 रुपये में बेची गई। छूट की दर क्या है?

Options :

1. ✖ 14 प्रतिशत
2. ✔ 15 प्रतिशत
3. ✖ 85 प्रतिशत
4. ✖ 86 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 1034351262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an examination, out of 100 students 80 percent of the girls and 70 percent of the boys passed. How many boys appeared in the examination if total pass percentage was 75 percent?

Options :

1. ✖ 70
2. ✖ 40
3. ✖ 20
4. ✔ 50

Question Number : 50 Question Id : 1034351262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में 100 विद्यार्थियों में से 80 प्रतिशत लड़कियां और 70 प्रतिशत लड़के पास हुए। यदि कुल पास प्रतिशत 75 प्रतिशत था, तो परीक्षा में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या कितनी थी?

Options :

1. ✖ 70
2. ✖ 40
3. ✖ 20
4. ✔ 50

Question Number : 51 Question Id : 1034351263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P and Q started a business with investment of Rs.2400 and Rs.3600 respectively. If at the end of 3 years Q withdraws Rs.1800, then what is the ratio of profit share of P to Q at the end of 5 year?

Options :

- 1. ✓ 5 : 6
- 2. ✗ 5 : 7
- 3. ✗ 3 : 5
- 4. ✗ 7 : 9

Question Number : 51 Question Id : 1034351263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P और Q ने क्रमशः 2400 रु और 3600 रुपये के निवेश से एक व्यवसाय शुरू किया। यदि 3 वर्षों के अंत में Q ने 1800 रुपये निकाल लिए हो, तो 5 वर्षों के अंत में P और Q के लाभ शेयर का अनुपात क्या होगा ?

Options :

- 1. ✓ 5 : 6
- 2. ✗ 5 : 7
- 3. ✗ 3 : 5
- 4. ✗ 7 : 9

Question Number : 52 Question Id : 1034351264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The simple interest accrued on an amount of Rs. 2,800 at the end of six years is Rs. 2100. What would be the simple interest accrued on an amount of Rs 6875 at the same rate and same period?

Options :

- 1. ✗ Rs.4,556.5
- 2. ✗ Rs. 5,025.25
- 3. ✗ Rs.4,895.25
- 4. ✓ Rs.5,156.25

Question Number : 52 Question Id : 1034351264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2,800 रूपए का 6 वर्षों के अंत में अर्जित साधारण ब्याज 2100 रूपए है। इसी दर और इसी समयांतराल में 6875 रूपए पर साधारण ब्याज क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4,556.5 रूपए
2. ✖ 5,025.25 रूपए
3. ✖ 4,895.25 रूपए
4. ✔ 5,156.25 रूपए

Question Number : 53 Question Id : 1034351265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train moving with speed of 81 km/hr crosses a pole and platform in 8 seconds and 22 seconds, respectively. Find the length of the platform.

Options :

1. ✔ 315 meters
2. ✖ 400 meters
3. ✖ 495 meters
4. ✖ 460 meters

Question Number : 53 Question Id : 1034351265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

81 किमी/घंटा की गति से चलते हुए एक ट्रेन एक खम्भे और प्लेटफार्म को क्रमशः 8 सेकंड और 22 सेकंड में पार कर सकती है। प्लेटफार्म की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 315 मीटर
2. ✖ 400 मीटर
3. ✖ 495 मीटर
4. ✖ 460 मीटर

Question Number : 54 Question Id : 1034351266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of a car is 2 times the speed of a passenger train. If the car travels at the speed of 85 kmph, what will be the difference in the time taken by the passenger train and the time taken by the car to cover 935 km.?

Options :

1. ✖ 5 hours
2. ✔ 11 hours
3. ✖ 22 hours
4. ✖ 8 hours

Question Number : 54 Question Id : 1034351266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार की गति, एक पैसेंजर ट्रेन की गति की 2 गुनी है। यदि कार 85 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करती है तो 935 किमी दूरी तय करने में बस और कार द्वारा लिए गए समय के बीच का अंतर कितना है?

Options :

1. ✖ 5 घंटे
2. ✔ 11 घंटे
3. ✖ 22 घंटे
4. ✖ 8 घंटे

Question Number : 55 Question Id : 1034351267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pipe A can fill an empty tank in 12 hours and pipe B can empty the same full tank in 10 hours. If pipe A is halved open and pipe B is one-third open, then in how many hours does the empty tank get filled while pipe A and B working simultaneously?

Options :

1. ✖ 90
2. ✔ 120
3. ✖ 60
4. ✖ 80

Question Number : 55 Question Id : 1034351267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइप A एक खाली टैंक को 12 घंटे में भर सकता है और पाइप B उसी भरे टैंक को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाइप A को आधा खोल दिया जाता है

और पाइप B एक तिहाई खुला रहता है तथा पाइप A और पाइप B एक साथ काम करे तो खाली टैंक कितने घंटे में भर जाएगा?

Options :

1. ✖ 90
2. ✔ 120
3. ✖ 60
4. ✖ 80

Question Number : 56 Question Id : 1034351268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 men can do a piece of work in 10 days while 9 women can do the same work in 20 days. If 3 men start working and work for 'T' days and after that 3 women joined them and together they take 6 more days to finish the remaining work, then what is the value of 'T'?

Options :

1. ✔ 30
2. ✖ 25
3. ✖ 20
4. ✖ 15

Question Number : 56 Question Id : 1034351268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 पुरुष 10 दिनों में एक काम कर सकते हैं जबकि 9 महिलाएं 20 दिनों में समान काम कर सकती हैं। यदि 3 पुरुष 'T' दिनों के लिए काम करना शुरू करते हैं और उसके बाद 3 महिलाएं उनके साथ शामिल होती हैं और शेष कार्य को पूरा करने में उन्हें 6 और दिन लगते हैं, तो 'T' का मान कितना है?

Options :

1. ✔ 30
2. ✖ 25
3. ✖ 20
4. ✖ 15

Question Number : 57 Question Id : 1034351269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A parallelogram has sides in the ratio 3 : 4. The length of altitude on larger side is 20 cm. Find the length of altitude on smaller side.

Options :

1. ✖ $\frac{60}{3}$ cm

2. ✖ $\frac{70}{3}$ cm

3. ✔ $\frac{80}{3}$ cm

4. ✖ $\frac{85}{3}$ cm

Question Number : 57 Question Id : 1034351269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समानांतर चतुर्भुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 है। लंबी भुजा पर शीर्षलंब की लंबाई 20 सेमी है। छोटी भुजा पर शीर्षलंब की लंबाई ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ $\frac{60}{3}$ सेमी

2. ✖ $\frac{70}{3}$ सेमी

3. ✔ $\frac{80}{3}$ सेमी

4. ✖ $\frac{85}{3}$ सेमी

Question Number : 58 Question Id : 1034351270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The radius and height of a right circular cone are in ratio of 5 : 12 and its volume is 2512 cu cm. The radius of the cone is : ($\pi = 3.14$)

Options :

1. ✖ 24 cm
2. ✖ 20 cm
3. ✔ 10 cm
4. ✖ 15 cm

Question Number : 58 Question Id : 1034351270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शंकू की त्रिज्या और ऊँचाई 5 : 12 के अनुपात में हैं और इसका आयतन 2512 घन सेमी है। शंकू की त्रिज्या है: ($\pi = 3.14$)

Options :

1. ✖ 24 सेमी
2. ✖ 20 सेमी
3. ✔ 10 सेमी
4. ✖ 15 सेमी

Question Number : 59 Question Id : 1034351271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table shows the total number of votes polled and percentage of invalid votes for a village.

Year	Total votes	Invalid votes
1980	6500	5%
1985	8000	7%
1990	9200	10%
1995	10400	12%

What is the number of valid votes polled in 1985?

Options :

1. ✖ 5600
2. ✔ 7440
3. ✖ 6425
4. ✖ 7140

Question Number : 59 Question Id : 1034351271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका में एक गांव के मतदान में किए गए वोटों की संख्या और अवैध वोटों के प्रतिशत को दर्शाया गया है।

वर्ष	कुल वोट	अवैध वोट
1980	6500	5%
1985	8000	7%
1990	9200	10%
1995	10400	12%

1985 में मतदान के लिए वैध मतों की संख्या कितनी है?

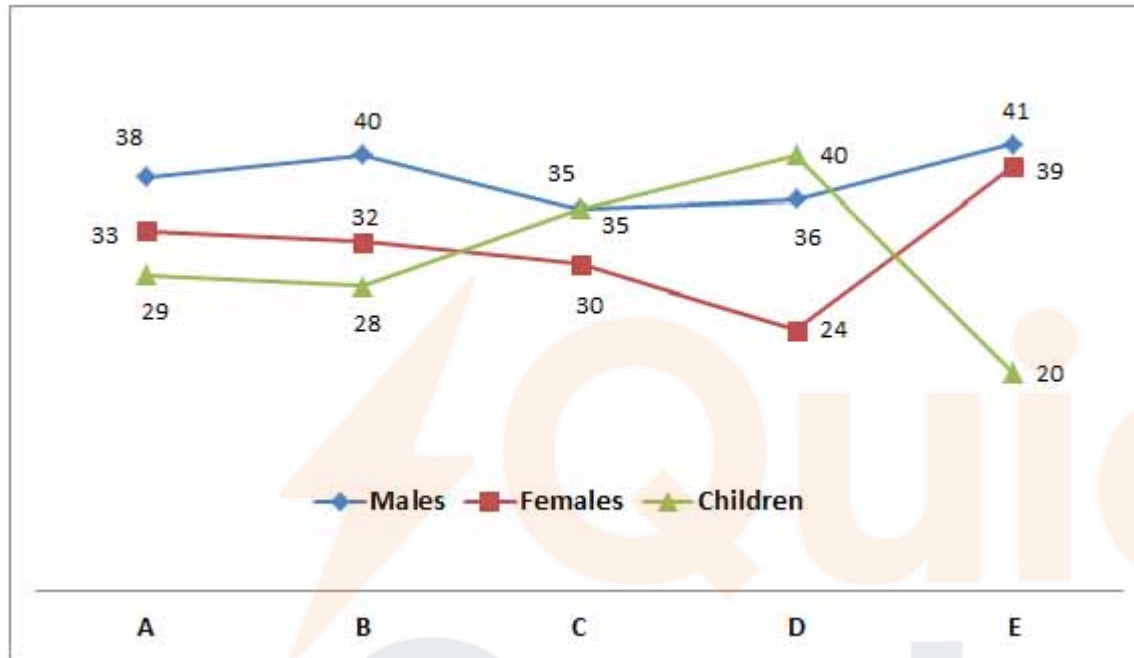
Options :

1. ✖ 5600
2. ✔ 7440
3. ✖ 6425
4. ✖ 7140

Question Number : 60 Question Id : 1034351272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following line graph represents percentage wise breakup of males, females and children out of the respective total number of people in five colonies A, B, C, D and E.



If the number of females in colony B exceeds the number of children in colony C by 112 and the total number of males in both the colonies is 1400, then find the total number of people in C.

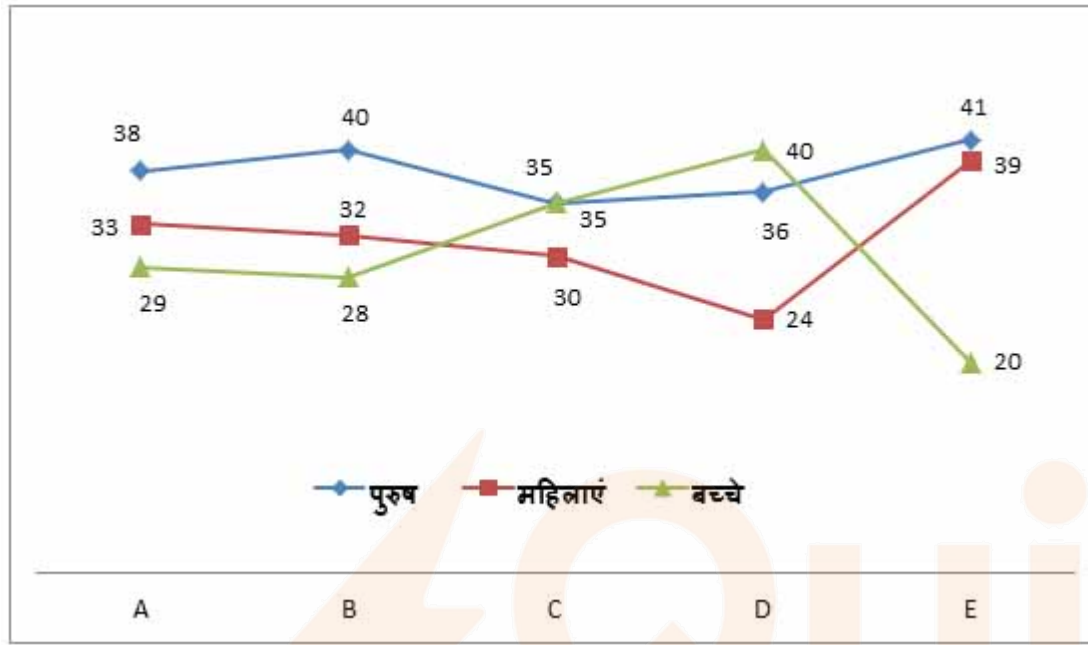
Options :

1. ✓ 1600
2. ✗ 2100
3. ✗ 1800
4. ✗ 1900

Question Number : 60 Question Id : 1034351272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न रेखा ग्राफ पांच कॉलोनीयों A, B, C, D और E में कुल लोगों की संख्या में से पुरुषों, महिलाओं और बच्चों के प्रतिशतवार वितरण को दर्शाता है।



यदि कॉलोनी B में महिलाओं की संख्या, कॉलोनी C में बच्चों की संख्या से 112 अधिक है और दोनों कॉलोनीयों में पुरुषों की कुल संख्या 1400 है, तो कॉलोनी C में लोगों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✓ 1600
2. ✗ 2100
3. ✗ 1800
4. ✗ 1900

General English

Group Number :

4

Group Id :

10343565

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 :	10343565
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 :	10343577
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 1034351273 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 approach has resulted in a range of false solutions that offers an illusion of action but have little impact in reality.

Options :

1. ✘ The approach has resulted in a range of
2. ✔ false solutions that offers an illusion
3. ✘ of action but have little impact in reality
4. ✘ No error

Question Number : 61 Question Id : 1034351273 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 approach has resulted in a range of false solutions that offers an illusion of action but have little impact in reality.

Options :

1. ✖ The approach has resulted in a range of
2. ✔ false solutions that offers an illusion
3. ✖ of action but have little impact in reality
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 1034351274 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 document is silent on the exact science of prioritising actions, especially when all sources of pollution demand intervention at the same time.

Options :

1. ✖ The document is silent on the exact science of prioritising
2. ✖ actions, especially when all sources
3. ✖ of pollution demand intervention at the same time
4. ✔ No error

Question Number : 62 Question Id : 1034351274 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 document is silent on the exact science of prioritising actions, especially when all sources of pollution demand intervention at the same time.

Options :

1. ✖ The document is silent on the exact science of prioritising
2. ✖ actions, especially when all sources
3. ✖ of pollution demand intervention at the same time

4. ✓ No error

Question Number : 63 Question Id : 1034351275 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 it, select 'No improvement'.

The weather reports is prepared by the Meteorological Department of the Government.

Options :

1. ✓ are prepared
2. ✗ is prepare
3. ✗ prepared
4. ✗ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 1034351275 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 it, select 'No improvement'.

The weather reports is prepared by the Meteorological Department of the Government.

Options :

1. ✓ are prepared
2. ✗ is prepare
3. ✗ prepared
4. ✗ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 1034351276 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 it, select 'No improvement'.

The fundamental rights granted to us by our Constitution cannot be (encroached by) any person or group of persons.

Options :

1. ✖ encroached into by
2. ✖ encroached with
3. ✔ encroached upon by
4. ✖ No Improvement

Question Number : 64 Question Id : 1034351276 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 it, select 'No improvement'.

The fundamental rights granted to us by our Constitution cannot be (encroached by) any person or group of persons.

Options :

1. ✖ encroached into by
2. ✖ encroached with
3. ✔ encroached upon by
4. ✖ No Improvement

Question Number : 65 Question Id : 1034351277 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.

The bear didn't attack the lady because he was afraid _____ her.

Options :

1. ✔ of
2. ✖ at
3. ✖ as
4. ✖ for

Question Number : 65 Question Id : 1034351277 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.

The bear didn't attack the lady because he was afraid _____ her.

Options :

1. ✓ of
2. ✗ at
3. ✗ as
4. ✗ for

Question Number : 66 Question Id : 1034351278 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.

One needs to know the difference _____ watercolour and acrylic paints before starting to paint.

Options :

1. ✗ from
2. ✗ in
3. ✓ between
4. ✗ among

Question Number : 66 Question Id : 1034351278 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.

One needs to know the difference _____ watercolour and acrylic paints before starting to paint.

Options :

1. ✗ from
2. ✗ in

3. ✓ between

4. ✗ among

Question Number : 67 Question Id : 1034351279 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.

No need to cry over _____ milk. It is time you got up and go about your usual routine.

Options :

1. ✗ spill

2. ✓ spilt

3. ✗ spilling

4. ✗ slipped

Question Number : 67 Question Id : 1034351279 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.

No need to cry over _____ milk. It is time you got up and go about your usual routine.

Options :

1. ✗ spill

2. ✓ spilt

3. ✗ spilling

4. ✗ slipped

Question Number : 68 Question Id : 1034351280 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. Can anyone
P. falsehood triumph
Q. and let
R. for a long time
S. suppress the truth
S6. permanently?

Options :

1. ✖ RQSP
2. ✖ QPRS
3. ✔ SRQP
4. ✖ PRQS

Question Number : 68 Question Id : 1034351280 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. Can anyone
P. falsehood triumph
Q. and let
R. for a long time
S. suppress the truth
S6. permanently?

Options :

1. ✖ RQSP
2. ✖ QPRS
3. ✔ SRQP
4. ✖ PRQS

Question Number : 69 Question Id : 1034351281 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.

Narcissism

Options :

1. ✖ Humility
2. ✖ Modesty
3. ✔ Arrogance
4. ✖ Insanity

Question Number : 69 Question Id : 1034351281 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.

Narcissism

Options :

1. ✖ Humility
2. ✖ Modesty
3. ✔ Arrogance
4. ✖ Insanity

Question Number : 70 Question Id : 1034351282 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.

Comprehensive

Options :

1. ✖ Apprehensive
2. ✔ Shallow
3. ✖ Apprehension
4. ✖ Suburbia

Question Number : 70 Question Id : 1034351282 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.

Comprehensive

Options :

1. ✖ Apprehensive
2. ✔ Shallow
3. ✖ Apprehension
4. ✖ Suburbia

Question Number : 71 Question Id : 1034351283 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. ✖ Blotched
2. ✖ Essences
3. ✖ Syllabus
4. ✔ Semmantic

Question Number : 71 Question Id : 1034351283 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. ✖ Blotched
2. ✖ Essences
3. ✖ Syllabus
4. ✔ Semmantic

Question Number : 72 Question Id : 1034351284 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. ✗ Ferociuos
2. ✗ Farocious
3. ✓ Ferocious
4. ✗ Feroecious

Question Number : 72 Question Id : 1034351284 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. ✗ Ferociuos
2. ✗ Farocious
3. ✓ Ferocious
4. ✗ Feroecious

Question Number : 73 Question Id : 1034351285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Hold the fort.

Options :

1. ✗ To avoid being found guilty of a crime.
2. ✓ To maintain or guard something temporarily
3. ✗ To stop talking about something
4. ✗ To finish something before time

Question Number : 73 Question Id : 1034351285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Hold the fort.

Options :

1. ✖ To avoid being found guilty of a crime.
2. ✔ To maintain or guard something temporarily
3. ✖ To stop talking about something
4. ✖ To finish something before time

Question Number : 74 Question Id : 1034351286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Tricks of the trade.

Options :

1. ✖ A trick to deceive
2. ✔ Special skills or knowledge
3. ✖ A particular profession
4. ✖ An easy task

Question Number : 74 Question Id : 1034351286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Tricks of the trade.

Options :

1. ✖ A trick to deceive
2. ✔ Special skills or knowledge
3. ✖ A particular profession
4. ✖ An easy task

Question Number : 75 Question Id : 1034351287 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.

Lack of skill, ability, or competence.

Options :

1. ✓ Ineptitude
2. ✗ Dexterity
3. ✗ Proficiency
4. ✗ Prowess

Question Number : 75 Question Id : 1034351287 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.

Lack of skill, ability, or competence.

Options :

1. ✓ Ineptitude
2. ✗ Dexterity
3. ✗ Proficiency
4. ✗ Prowess

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

10343578

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 1034351288 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The Mexican drug war is the Mexican theater of the global war on drugs, as led by the U.S. federal government that has resulted in an ongoing

asymmetric low-intensity conflict between the Mexican government and various drug trafficking syndicates. When the Mexican military began to intervene in 2006, the government's principal goal was to reduce drug-related violence. The Mexican government has asserted that their primary focus is on dismantling the powerful drug cartels, and on preventing drug trafficking demand along with the U.S. functionaries. Violence escalated soon after the arrest of Miguel Ángel Félix Gallardo in 1989; he was the leader and the founder of the first Mexican drug cartel, the Guadalajara Cartel, an alliance of the current existing cartels (which included the Sinaloa Cartel, the Juarez Cartel, the Tijuana Cartel, and the Sonora Cartel).

Due to his arrest, the alliance broke and certain high-ranking members formed their own cartels and each of them fought for control of territory and trafficking routes. Although Mexican drug trafficking organizations have existed for several decades, their influence increased after the demise of the Colombian Cali and Medellín cartels in the 1990s. Mexican drug cartels now dominate the wholesale illicit drug market and in 2007 controlled 90% of the cocaine entering the United States. Arrests of key cartel leaders, particularly in the Tijuana and Gulf cartels, have led to increasing drug violence as cartels fight for control of the trafficking routes into the United States. The U.S. Congress passed legislation in late June 2008 to provide Mexico with US\$1.6 billion for the Mérida Initiative as well as technical advice to strengthen the national justice systems. During the 1970s and early 1980s, Colombia's Pablo Escobar was the main exporter of cocaine and dealt with organized criminal networks all over the world. While Escobar's Medellín Cartel and the Cali Cartel would manufacture the products, Miguel Ángel Félix Gallardo's Guadalajara Cartel would oversee distribution.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 1034351289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following drug cartels is not a Mexican drug cartel?

Options :

1. ✖ Juarez Cartel
2. ✖ Sonora Cartel
3. ✖ Tijuana Cartel
4. ✔ Medellín cartel

Question Number : 77 Question Id : 1034351290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the main reason behind the increasing influence of the Mexican drug trafficking organizations?

Options :

1. ✖ The U.S. policies regarding drug control in Mexico were held back.
2. ✖ The U.S. cartels were shut down by the government.
3. ✖ Mexican drug organizations were very powerful compare to any of other cartels.

4. ✓ The demise of the Colombian cartels.

Question Number : 78 Question Id : 1034351291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Miguel Ángel Félix Gallardo was the chief leader and the founder of the first Mexican drug cartel. According to the given passage, which among the followings was the first Mexican drug cartel?

Options :

1. ✗ Juarez Cartel
2. ✓ Guadalajara Cartel
3. ✗ Sinaloa Cartel
4. ✗ Tijuana Cartel

Question Number : 79 Question Id : 1034351292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Violence erupted in Mexico after the arrest of key leaders of two cartels. Which two cartels are being talked about in this case?

Options :

1. ✓ Tijuana and Gulf cartels
2. ✗ Sonora and Gulf cartels
3. ✗ Tijuana and Sonora cartels
4. ✗ Sinaloa and Sonora cartels

Question Number : 80 Question Id : 1034351293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct here according to the given passage?

Options :

1. ✗ The U.S. Congress passed legislation to provide Mexico with technical advice to strengthen the national justice systems.
2. ✓ Mexican drug cartels now dominate the country's government.
3. ✗ The U.S. Congress passed legislation to provide Mexico with financial aid.
4. ✗ Mexican drug trafficking organizations have existed for several decades.

Question Id : 1034351288 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

The Mexican drug war is the Mexican theater of the global war on drugs, as led by the U.S. federal government that has resulted in an ongoing asymmetric low-intensity conflict between the Mexican government and various drug trafficking syndicates. When the Mexican military began to intervene in 2006, the government's principal goal was to reduce drug-related violence. The Mexican government has asserted that their primary focus is on dismantling the powerful drug cartels, and on preventing drug trafficking demand along with the U.S. functionaries. Violence escalated soon after the arrest of Miguel Ángel Félix Gallardo in 1989; he was the leader and the founder of the first Mexican drug cartel, the Guadalajara Cartel, an alliance of the current existing cartels (which included the Sinaloa Cartel, the Juarez Cartel, the Tijuana Cartel, and the Sonora Cartel).

Due to his arrest, the alliance broke and certain high-ranking members formed their own cartels and each of them fought for control of territory and trafficking routes. Although Mexican drug trafficking organizations have existed for several decades, their influence increased after the demise of the Colombian Cali and Medellín cartels in the 1990s. Mexican drug cartels now dominate the wholesale illicit drug market and in 2007 controlled 90% of the cocaine entering the United States. Arrests of key cartel leaders, particularly in the Tijuana and Gulf cartels, have led to increasing drug violence as cartels fight for control of the trafficking routes into the United States. The U.S. Congress passed legislation in late June 2008 to provide Mexico with US\$1.6 billion for the Mérida Initiative as well as technical advice to strengthen the national justice systems. During the 1970s and early 1980s, Colombia's Pablo Escobar was the main exporter of cocaine and dealt with organized criminal networks all over the world. While Escobar's Medellín Cartel and the Cali Cartel would manufacture the products, Miguel Ángel Félix Gallardo's Guadalajara Cartel would oversee distribution.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 1034351289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following drug cartels is not a Mexican drug cartel?

Options :

1. ✖ Juarez Cartel
2. ✖ Sonora Cartel
3. ✖ Tijuana Cartel
4. ✔ Medellín cartel

Question Number : 77 Question Id : 1034351290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the main reason behind the increasing influence of the Mexican drug trafficking organizations?

Options :

1. ✖ The U.S. policies regarding drug control in Mexico were held back.
2. ✖ The U.S. cartels were shut down by the government.
3. ✖ Mexican drug organizations were very powerful compare to any of other cartels.
4. ✔ The demise of the Colombian cartels.

Question Number : 78 Question Id : 1034351291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Miguel Ángel Félix Gallardo was the chief leader and the founder of the first Mexican drug cartel. According to the given passage, which among the followings was the first Mexican drug cartel?

Options :

1. ✖ Juarez Cartel
2. ✔ Guadalajara Cartel
3. ✖ Sinaloa Cartel
4. ✖ Tijuana Cartel

Question Number : 79 Question Id : 1034351292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Violence erupted in Mexico after the arrest of key leaders of two cartels. Which two cartels are being talked about in this case?

Options :

1. ✔ Tijuana and Gulf cartels
2. ✖ Sonora and Gulf cartels
3. ✖ Tijuana and Sonora cartels
4. ✖ Sinaloa and Sonora cartels

Question Number : 80 Question Id : 1034351293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct here according to the given passage?

Options :

1. ✖ The U.S. Congress passed legislation to provide Mexico with technical advice to strengthen the national justice systems.
2. ✔ Mexican drug cartels now dominate the country's government.
3. ✖ The U.S. Congress passed legislation to provide Mexico with financial aid.
4. ✖ Mexican drug trafficking organizations have existed for several decades.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	10343566
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 :	10343566
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 :	10343579
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 1034351294 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 कर्मधारय समास का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ नीलकमल
2. ✖ लौहपुरुष
3. ✔ सत्याग्रह
4. ✖ चन्द्रमुखी

Question Number : 81 Question Id : 1034351294 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 कर्मधारय समास का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ नीलकमल
2. ✖ लौहपुरुष
3. ✔ सत्याग्रह
4. ✖ चन्द्रमुखी

Question Number : 82 Question Id : 1034351295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "द्विपंचाशत्" का सही तद्भव शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ बयानवे
2. ✔ बावन
3. ✖ बहत्तर
4. ✖ बत्तीस

Question Number : 82 Question Id : 1034351295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "द्विपंचाशत्" का सही तद्भव शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ बयानवे
2. ✔ बावन
3. ✖ बहत्तर
4. ✖ बत्तीस

Question Number : 83 Question Id : 1034351296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "लम्बोदर, पीताम्बर" शब्द कौन-से शब्द कहलाते हैं?

Options :

1. ✔ योगरूढ़ शब्द
2. ✖ रूढ़ शब्द
3. ✖ यौगिक शब्द
4. ✖ यौगिक एवं योगरूढ़ शब्द

Question Number : 83 Question Id : 1034351296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "लम्बोदर, पीताम्बर" शब्द कौन-से शब्द कहलाते हैं?

Options :

1. ✔ योगरूढ़ शब्द
2. ✖ रूढ़ शब्द
3. ✖ यौगिक शब्द
4. ✖ यौगिक एवं योगरूढ़ शब्द

Question Number : 84 Question Id : 1034351297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्बंधवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ कौन शोर कर रहा है?
2. ✔ जो देता है सो लेता है।
3. ✖ मैं अपने आप काम कर लूँगा।
4. ✖ वह कुछ लाया था।

Question Number : 84 Question Id : 1034351297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्बंधवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ कौन शोर कर रहा है?
2. ✔ जो देता है सो लेता है।
3. ✖ मैं अपने आप काम कर लूँगा।
4. ✖ वह कुछ लाया था।

Question Number : 85 Question Id : 1034351298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मह
2. ✖ त्रास
3. ✖ तनया
4. ✔ दम्भ

Question Number : 85 Question Id : 1034351298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मह
2. ✖ त्रास
3. ✖ तनया
4. ✔ दम्भ

Question Number : 86 Question Id : 1034351299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ बिद्वान
2. ✔ तरंगिणी
3. ✖ अम्बीका
4. ✖ संपति

Question Number : 86 Question Id : 1034351299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ बिद्वान
2. ✔ तरंगिणी
3. ✖ अम्बीका
4. ✖ संपति

Question Number : 87 Question Id : 1034351300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ मध्याह्न
2. ✗ सन्यासी
3. ✗ वैरागी
4. ✗ प्रदोष

Question Number : 87 Question Id : 1034351300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ मध्याह्न
2. ✗ सन्यासी
3. ✗ वैरागी
4. ✗ प्रदोष

Question Number : 88 Question Id : 1034351301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सुधि - सुधी

Options :

1. ✗ समझदार - नासमझ
2. ✗ सुई - किनारा
3. ✓ स्मरण - समझदार
4. ✗ पश्चाताप - समझदार

Question Number : 88 Question Id : 1034351301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सुधि - सुधी

Options :

1. ✖ समझदार - नासमझ
2. ✖ सुई - किनारा
3. ✔ स्मरण - समझदार
4. ✖ पश्चाताप - समझदार

Question Number : 89 Question Id : 1034351302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ कुंभ के मेले में भोपाल के चार व्यक्ति भी थे।
2. ✖ मैने बहुत परिश्रम करके धन कमाया है।
3. ✖ आदित्य ने उस दृश्य का सुन्दर चित्रण किया।
4. ✔ पठित समाज में अंधविश्वास नहीं है।

Question Number : 89 Question Id : 1034351302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ कुंभ के मेले में भोपाल के चार व्यक्ति भी थे।
2. ✖ मैने बहुत परिश्रम करके धन कमाया है।
3. ✖ आदित्य ने उस दृश्य का सुन्दर चित्रण किया।
4. ✔ पठित समाज में अंधविश्वास नहीं है।

Question Number : 90 Question Id : 1034351303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से संदेहवाचक वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ यदि वर्षा होगी तो फसल भी अच्छी होगी।
2. ✔ हर्षा अब कार्यालय से घर पहुच चुकी होगी।
3. ✖ जो परिश्रम करेगा वो सफल होगा।
4. ✖ आप जीवन में बहुत उन्नति करें।

Question Number : 90 Question Id : 1034351303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से संदेहवाचक वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ यदि वर्षा होगी तो फसल भी अच्छी होगी।
2. ✔ हर्षा अब कार्यालय से घर पहुच चुकी होगी।
3. ✖ जो परिश्रम करेगा वो सफल होगा।
4. ✖ आप जीवन में बहुत उन्नति करें।

Question Number : 91 Question Id : 1034351304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से उस वाक्य का चयन कीजिए, जिसमें अपादान कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ पुस्तक टेबल पर है।
2. ✖ सौरभ ने बहन के लिए मिठाई खरीदी।
3. ✔ मैं वर्मा जी से आशुलिपि सीखता हूँ।
4. ✖ शिक्षक ने विद्यार्थी को बुलाया।

Question Number : 91 Question Id : 1034351304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से उस वाक्य का चयन कीजिए, जिसमें अपादान कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ पुस्तक टेबल पर है।
2. ✖ सौरभ ने बहन के लिए मिठाई खरीदी।
3. ✔ मैं वर्मा जी से आशुलिपि सीखता हूँ।
4. ✖ शिक्षक ने विद्यार्थी को बुलाया।

Question Number : 92 Question Id : 1034351305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ वाल्मीकि ने रामायण की रचना की।
2. ✖ रोशन की शंकाओं का निराकरण हो जाना चाहिए।
3. ✖ गुण्डों ने चौराहे पर रूधिर कर दिया।
4. ✖ आयुष के कॉलेज में कॉमर्स की विद्या दी जाती है।

Question Number : 92 Question Id : 1034351305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ वाल्मीकि ने रामायण की रचना की।
2. ✖ रोशन की शंकाओं का निराकरण हो जाना चाहिए।
3. ✖ गुण्डों ने चौराहे पर रूधिर कर दिया।
4. ✖ आयुष के कॉलेज में कॉमर्स की विद्या दी जाती है।

Question Number : 93 Question Id : 1034351306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "तालू से जीभ न लगना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी गंभीर बीमारी से पीड़ित होना।
2. ✖ अधिकार जमाना।
3. ✖ ताल-मटोल करना।
4. ✔ बोलते रहना।

Question Number : 93 Question Id : 1034351306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "तालू से जीभ न लगना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी गंभीर बीमारी से पीड़ित होना।
2. ✖ अधिकार जमाना।
3. ✖ ताल-मटोल करना।
4. ✔ बोलते रहना।

Question Number : 94 Question Id : 1034351307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "इमली के पात पर दण्ड पेलना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ आजीवन किसी चिज से पिछा न छूटना।
2. ✖ न जाने भविष्य में क्या होगा।
3. ✔ सीमित साधनों से बड़ा कार्य करने का प्रयास करना।
4. ✖ एक ही वस्तु के अनेक आकांक्षी।

Question Number : 94 Question Id : 1034351307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "इमली के पात पर दण्ड पेलना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ आजीवन किसी चिज से पिछा न छूटना।
2. ✖ न जाने भविष्य में क्या होगा।
3. ✔ सीमित साधनों से बड़ा कार्य करने का प्रयास करना।
4. ✖ एक ही वस्तु के अनेक आकांक्षी।

Question Number : 95 Question Id : 1034351308 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 अल्पविराम चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ अंत में अर्जुन और कर्ण का भीषण युद्ध हुआ, दोनों का युद्ध देखकर सारे लोग दंग रह गए।
2. ✔ अजय ने सुनिल को बुरा-भला कहा जिससे उसके दिल का गुबार निकल गया।
3. ✖ उसकी दादी बहुत बीमार है, लगता है बस दो दिन की मेहमान है।
4. ✖ पड़ोसी से पहले जैन साहब की घुटती थी, बच्चों में लड़ाई हो गई, तो अब दाल जूतियों में बँटने लगी।

Question Number : 95 Question Id : 1034351308 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 अल्पविराम चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ अंत में अर्जुन और कर्ण का भीषण युद्ध हुआ, दोनों का युद्ध देखकर सारे लोग दंग रह गए।
2. ✔ अजय ने सुनिल को बुरा-भला कहा जिससे उसके दिल का गुबार निकल गया।
3. ✖ उसकी दादी बहुत बीमार है, लगता है बस दो दिन की मेहमान है।
4. ✖ पड़ोसी से पहले जैन साहब की घुटती थी, बच्चों में लड़ाई हो गई, तो अब दाल जूतियों में बँटने लगी।

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

10343580

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 1034351309 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-

मानव-जीवन के आदिकाल में अनुशासन की कोई संकल्पना नहीं थी और ना आज की भांति बड़े-बड़े नगर या राज्य ही थे। मानव जंगल में रहता था, 'जिसकी लाठी उसकी भैंस' वाली कहावत उसके जीवन पर पूर्णतः चरितार्थ होती थी, व्यक्ति पर किसी भी नियम का बंधन या किसी प्रकार के कर्तव्यों का दायित्व नहीं था, किंतु इतना स्वतंत्र और निरंकुश होते हुए भी मानव प्रसन्न नहीं था। आपसी टकराव होते थे, अधिकारों-कर्तव्यों में संघर्ष होता था और नियमों की कमी उसे खलती थी। धीरे-धीरे उसकी अपनी ही आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए समाज और राज्य का उद्भव और विकास हुआ। अपने उद्देश्य की सिद्धि एवं आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए मानव ने अंततः कुछ नियमों का निर्माण किया। उनमें से कुछ नियमों के पालन करवाने का अधिकार राज्य को और कुछ का अधिकार समाज को दे दिया गया। व्यक्ति के बहुमुखी विकास में सहायक होने वाले इन नियमों का पालन ही अनुशासन कहलाता है। अनुभव सबसे बड़ा शिक्षक होता है। समाज ने प्रारंभ में अपने अनुभवों से ही अनुशासन के इन नियमों को सिखा, विकसित किया और सुव्यवस्थित किया होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 1034351310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ अनुशासन की संकल्पना।
2. ✗ मानव-जीवन का आदिकाल।
3. ✗ अधिकारों-कर्तव्यों में आपसी संघर्ष।
4. ✗ आदिकाल में मनुष्य की आवश्यकताएँ।

Question Number : 97 Question Id : 1034351311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, _____ सबसे बड़ा शिक्षक होता है।

Options :

1. ✗ समाज
2. ✓ अनुभव
3. ✗ आवश्यकता
4. ✗ स्वतंत्रता

Question Number : 98 Question Id : 1034351312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का प्रतिपाद्य है कि _____

Options :

1. ✓ मनुष्य को सामाजिक नियमों का पालन करना चाहिए।
2. ✗ मनुष्य को किसी भी नियम का बंधन या किसी भी प्रकार के कर्तव्यों का कोई दायित्व नहीं होना चाहिए।
3. ✗ मनुष्य को सामाजिक नियमों का पालन नहीं करना चाहिए।
4. ✗ मनुष्य को अपने अनुभवों से अनुशासन के नियमों को नहीं सीखना चाहिए।

Question Number : 99 Question Id : 1034351313 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 “उद्भव” का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✗ उत्पत्ति
2. ✗ उद्गम
3. ✓ अवसान
4. ✗ आविर्भाव

Question Number : 100 Question Id : 1034351314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आदिकाल में मानव प्रसन्न नहीं था, क्योंकि _____

Options :

1. ✗ किसी भी वस्तु का लेन-देन आसान नहीं था।
2. ✗ आवश्यकताओं की पर्याप्त पूर्ति हो पाती थी।
3. ✗ वह जंगलों में रहता था।
4. ✓ उस काल में सामाजिक नियमों का निर्धारण नहीं हुआ था।

Question Id : 1034351309 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-

मानव-जीवन के आदिकाल में अनुशासन की कोई संकल्पना नहीं थी और ना आज की भांति बड़े-बड़े नगर या राज्य ही थे। मानव जंगल में रहता था, 'जिसकी लाठी उसकी भैंस' वाली कहावत उसके जीवन पर पूर्णतः चरितार्थ होती थी, व्यक्ति पर किसी भी नियम का बंधन या किसी प्रकार के कर्तव्यों का दायित्व नहीं था, किंतु इतना स्वतंत्र और निरंकुश होते हुए भी मानव प्रसन्न नहीं था। आपसी टकराव होते थे, अधिकारों-कर्तव्यों में संघर्ष होता था और नियमों की कमी उसे खलती थी। धीरे-धीरे उसकी अपनी ही आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए समाज और राज्य का उद्भव और विकास हुआ। अपने उद्देश्य की सिद्धि एवं आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए मानव ने अंततः कुछ नियमों का निर्माण किया। उनमें से कुछ नियमों के पालन करवाने का अधिकार राज्य को और कुछ का अधिकार समाज को दे दिया गया। व्यक्ति के बहुमुखी विकास में सहायक होने वाले इन नियमों का पालन ही अनुशासन कहलाता है। अनुभव सबसे बड़ा शिक्षक होता है। समाज ने प्रारंभ में अपने अनुभवों से ही अनुशासन के इन नियमों को सिखा, विकसित किया और सुव्यवस्थित किया होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 1034351310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ अनुशासन की संकल्पना।
2. ✗ मानव-जीवन का आदिकाल।
3. ✗ अधिकारों-कर्तव्यों में आपसी संघर्ष।
4. ✗ आदिकाल में मनुष्य की आवश्यकताएँ।

Question Number : 97 Question Id : 1034351311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, _____ सबसे बड़ा शिक्षक होता है।

Options :

1. ✗ समाज
2. ✓ अनुभव
3. ✗ आवश्यकता
4. ✗ स्वतंत्रता

Question Number : 98 Question Id : 1034351312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का प्रतिपाद्य है कि _____

Options :

1. ✓ मनुष्य को सामाजिक नियमों का पालन करना चाहिए।
2. ✗ मनुष्य को किसी भी नियम का बंधन या किसी भी प्रकार के कर्तव्यों का कोई दायित्व नहीं होना चाहिए।
3. ✗ मनुष्य को सामाजिक नियमों का पालन नहीं करना चाहिए।
4. ✗ मनुष्य को अपने अनुभवों से अनुशासन के नियमों को नहीं सीखना चाहिए।

Question Number : 99 Question Id : 1034351313 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 “उद्भव” का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✗ उत्पत्ति
2. ✗ उद्गम
3. ✓ अवसान
4. ✗ आविर्भाव

Question Number : 100 Question Id : 1034351314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आदिकाल में मानव प्रसन्न नहीं था, क्योंकि _____

Options :

1. ✗ किसी भी वस्तु का लेन-देन आसान नहीं था।
2. ✗ आवश्यकताओं की पर्याप्त पूर्ति हो पाती थी।
3. ✗ वह जंगलों में रहता था।
4. ✓ उस काल में सामाजिक नियमों का निर्धारण नहीं हुआ था।

Discipline1

Group Number :

6

Group Id :	10343567
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 :	10343567
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 :	10343581
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 1034351315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following external agencies can exert force on a body even from a distance?

Options :

1. ✓ Magnetic forces
2. ✗ Hands
3. ✗ Wind
4. ✗ Stream

Question Number : 101 Question Id : 1034351315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा बाह्य साध्न दूरी से भी किसी पिण्ड पर बल लगा सकता है?

Options :

1. ✓ चुम्बकीय बल
2. ✗ हाथ
3. ✗ वायु
4. ✗ जलधारा

Question Number : 102 Question Id : 1034351316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bullet of mass 0.08 kg moving with a speed of 50 ms^{-1} enters a heavy wooden block and is stopped after a distance of 40 cm . What is the average resistive force exerted by the block on the bullet?

Options :

1. ✗ 220N
2. ✓ 250N
3. ✗ 300N
4. ✗ 350N

Question Number : 102 Question Id : 1034351316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 ms^{-1} चाल से गतिमान 0.08kg संहति की कोई गोली लकड़ी के भारी गुटके में धसकर 40 cm दूरी चलकर रुक जाती है। गुटके द्वारा गोली पर लगने वाला औसत अवरोधी बल क्या है?

Options :

1. ✗ 220N
2. ✓ 250N
3. ✗ 300N
4. ✗ 350N

Question Number : 103 Question Id : 1034351317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Newton's third law of motion, mark the correct option.

1. Action and reaction act on different bodies and so they can be cancelled out.
2. The internal action and reaction forces between different parts of a body do, however, sum to zero.

Options :

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

Question Number : 103 Question Id : 1034351317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूटन के गति के तीसरे नियम के अनुसार सही विकल्प का चयन करें।

1. क्रिया तथा प्रतिक्रिया बल दो भिन्न पिण्डों पर कार्य करते हैं। अतः ये बल एक दूसरे को निरस्त कर सकते हैं।
2. तथापि, किसी पिण्ड में आंतरिक क्रिया तथा प्रतिक्रिया बलों का योग अवश्य ही शून्य होता है

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 1034351318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the net external force is zero, a body at rest continues to remain at rest and a body in motion continues to move with a uniform velocity. This property of the body is called _____.

Options :

1. ✓ Inertia
2. ✗ Acceleration
3. ✗ Mobility
4. ✗ Resistance

Question Number : 104 Question Id : 1034351318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि शुद्ध बाह्य बल शून्य है तो विराम अवस्था में रह रहा पिण्ड विरामावस्था में ही रहता है और गतिशील पिण्ड निरंतर एकसमान वेग से गतिशील रहता है। वस्तु के इस गुण को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✓ जड़त्व
2. ✗ त्वरण
3. ✗ गतिशीलता
4. ✗ प्रतिरोध

Question Number : 105 Question Id : 1034351319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following equations is the correct representation of momentum?
[mass m and velocity v and momentum is denoted by p of the body]

Options :

1. ✗ $p = m/v$
2. ✗ $p = v/m$
3. ✓ $p = mv$
4. ✗ $p = m-v$

Question Number : 105 Question Id : 1034351319 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 समीकरण संवेग का सही निरूपण है?
[पिंड के द्रव्यमान m और वेग v और संवेग को p द्वारा निरूपित किया गया है]

Options :

1. ✖ $p = m/v$
2. ✖ $p = v/m$
3. ✔ $p = mv$
4. ✖ $p = m-v$

Question Number : 106 Question Id : 1034351320 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 correct value of 1 unit of Work/Energy in J?

Options :

1. ✖ $1 \text{ erg} = 10^{-6} \text{ J}$
2. ✔ $1 \text{ electron volt (eV)} = 1.6 \times 10^{-19} \text{ J}$
3. ✖ $1 \text{ calorie (cal)} = 1.186 \text{ J}$
4. ✖ $1 \text{ kilowatt hour (kWh)} = 3.6 \times 10^{-6} \text{ J}$

Question Number : 106 Question Id : 1034351320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका J में कार्य/ऊर्जा की 1 मात्रक का सही मान है?

Options :

1. ✖ $1 \text{ अर्ग} = 10^{-6} \text{ J}$
2. ✔ $1 \text{ इलेक्ट्रॉन वोल्ट (eV)} = 1.6 \times 10^{-19} \text{ J}$
3. ✖ $1 \text{ कैलोरी (cal)} = 1.186 \text{ J}$
4. ✖ $1 \text{ किलोवाट-घंटा (kWh)} = 3.6 \times 10^{-6} \text{ J}$

Question Number : 107 Question Id : 1034351321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a ballistics demonstration a police officer fires a bullet of mass 60.0 g with speed 200 ms^{-1} on soft plywood of thickness 4.00 cm . The bullet emerges with only 8 percent of its initial kinetic energy. What is the emergent speed of the bullet?

Options :

1. ✖ 63.2 ms^{-1}
2. ✖ 50.89 ms^{-1}
3. ✖ 119 ms^{-1}
4. ✔ 56.56 ms^{-1}

Question Number : 107 Question Id : 1034351321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी प्राक्षेपिक प्रदर्शन में एक पुलिस अधिकारी 60.0 g द्रव्यमान की गोली को 4.00 cm मोटी नरम परतदार लकड़ी (प्लाइवुड) पर 200 ms^{-1} की चाल से फायर करता है। नरम लकड़ी को भेदने के पश्चात् गोली की गतिज ऊर्जा प्रारंभिक ऊर्जा की 8 प्रतिशत रह जाती है। लकड़ी से निकलते समय गोली की चाल क्या होगी?

Options :

1. ✖ 63.2 ms^{-1}
2. ✖ 50.89 ms^{-1}
3. ✖ 119 ms^{-1}
4. ✔ 56.56 ms^{-1}

Question Number : 108 Question Id : 1034351322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the displacement Δx is small, we can take the force $F(x)$ as approximately constant and the work done is then:

Options :

1. ✔ $\Delta W = F(x) \cdot \Delta x$
2. ✖ $\Delta W = F(x) / \Delta x$
3. ✖ $F(x) = W \cdot \Delta x$
4. ✖ $\Delta W = F(x + \Delta x)$

Question Number : 108 Question Id : 1034351322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि विस्थापन Δx छोटा है, तो हम बल $F(x)$ को लगभग स्थिर मान सकते हैं और तब किया गया कार्य है:

Options :

1. ✓ $\Delta W = F(x) \cdot \Delta x$
2. ✗ $\Delta W = F(x) / \Delta x$
3. ✗ $F(x) = W \cdot \Delta x$
4. ✗ $\Delta W = F(x + \Delta x)$

Question Number : 109 Question Id : 1034351323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When light meets a surface separating 2 transparent media, _____.

Choose the correct code:

1. Reflection occurs
2. Refraction occurs

Options :

1. ✗ 1 only
2. ✗ 2 only
3. ✓ Both 1 and 2
4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 109 Question Id : 1034351323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रकाश 2 पारदर्शी माध्यमों को अलग करने वाली सतह से मिलता है, तब _____

सही कोड चुनें:

1. परावर्तन होता है
2. अपवर्तन होता है

Options :

1. ✗ केवल 1
2. ✗ केवल 2
3. ✓ दोनों 1 और 2

4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 110 Question Id : 1034351324 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/can be treated as real object?

Choose the correct code.

1. the point object from where the incident rays diverge
2. the point where the incident rays would meet if there were no mirror.

Options :

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

Question Number : 110 Question Id : 1034351324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे वास्तविक बिंब माना जा सकता है/हैं?

सही कोड चुनें।

1. वह बिंदु बिंब जहाँ से आपतित किरणें विचलन करती हैं
2. वह बिंदु जहाँ दर्पण न होने पर आपतित किरणें मिलती।

Options :

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

Question Number : 111 Question Id : 1034351325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For air the refractive index of light is _____.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0
3. ✔ very close to 1
4. ✖ 2

Question Number : 111 Question Id : 1034351325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु के लिए प्रकाश का सापेक्ष अपवर्तनांक _____ है।

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0
3. ✔ 1 के करीब
4. ✖ 2

Question Number : 112 Question Id : 1034351326 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 basic principle of a branch of physics called fibre optics?

Options :

1. ✔ Total internal reflection
2. ✖ Lateral magnification
3. ✖ Angle of minimum deviation
4. ✖ Refraction through thin lenses

Question Number : 112 Question Id : 1034351326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाशकी तंतु (फाइबर ऑप्टिक्स) नामक भौतिकी की एक शाखा का मूल सिद्धांत निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

1. ✓ पूर्ण आंतरिक परावर्तन
2. ✗ पार्श्वीय प्रवर्धन
3. ✗ न्यूनतम विचलन-कोण
4. ✗ पतले लेंसों के माध्यम से अपवर्तन

Question Number : 113 Question Id : 1034351327 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 focal length of a converging lens is positive
2. the power of a converging lens is negative
3. the power of a converging lens is positive

Options :

1. ✗ 1 and 2 only
2. ✓ 1 and 3 only
3. ✗ 3 only
4. ✗ 2 only

Question Number : 113 Question Id : 1034351327 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. अभिसारी लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है
2. अभिसारी लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है
3. अभिसारी लेंस की क्षमता धनात्मक होती है

Options :

1. ✗ केवल 1 और 2
2. ✓ केवल 1 और 3
3. ✗ केवल 3
4. ✗ केवल 2

Question Number : 114 Question Id : 1034351328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An average human being can hear sound of frequency upto:

Options :

1. ✖ 30 kHz
2. ✔ 20 kHz
3. ✖ 35 kHz
4. ✖ 40 kHz

Question Number : 114 Question Id : 1034351328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक औसत मनुष्य ध्वनि की आवृत्ति निम्न तक सुन सकता है:

Options :

1. ✖ 30 kHz
2. ✔ 20 kHz
3. ✖ 35 kHz
4. ✖ 40 kHz

Question Number : 115 Question Id : 1034351329 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 above the audible range of human being are called _____.

Options :

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

Question Number : 115 Question Id : 1034351329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव की श्रव्य सीमा से अधिक आवृत्ति वाली तरंगों को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✓ पराश्रव्य तरंग
2. ✗ अपश्रव्य तरंग
3. ✗ पराध्वनिक तरंग
4. ✗ अतिध्वनिक तरंग

Question Number : 116 Question Id : 1034351330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sound waves are:

1. Longitudinal waves
2. Transverse waves

Options :

1. ✓ 1 only
2. ✗ 2 only
3. ✗ Both 1 and 2
4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 116 Question Id : 1034351330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि तरंगें हैं:

1. अनुदैर्घ्य तरंगें
2. अनुप्रस्थ तरंगें

Options :

1. ✓ केवल 1
2. ✗ केवल 2

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

Question Number : 117 Question Id : 1034351331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The space between the lens and retina of an eye is filled with _____.

Options :

1. ✔ Vitreous humour
2. ✖ Ciliary muscle
3. ✖ Aqueous humour
4. ✖ Suspensory ligament

Question Number : 117 Question Id : 1034351331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आँख के लेंस और रेटिना के बीच का स्थान _____ से भरा होता है।

Options :

1. ✔ काभाच द्रव (Vitreous humour)
2. ✖ पक्ष्माभी पेशियाँ (Ciliary muscle)
3. ✖ नेत्रोद (Aqueous humour)
4. ✖ दोलायमान अस्थि - बंध (Suspensory ligament)

Question Number : 118 Question Id : 1034351332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is/are called fluid/s.

1. Liquid
2. Gas

Options :

1. ✖ Only 1

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

Question Number : 118 Question Id : 1034351332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को तरल कहा जाता है/हैं।

- 1. द्रव
- 2. गैस

Options :

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

Question Number : 119 Question Id : 1034351333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pascal's Law is concerned with -

Options :

- 1. ✖ Forces between two surfaces in contact
- 2. ✖ Tension in string
- 3. ✖ Intermolecular forces of gases
- 4. ✔ Pressure in a liquid

Question Number : 119 Question Id : 1034351333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पास्कल का नियम संबंधित है-

Options :

1. ✖ संपर्क में रहने वाले दो सतहों के बीच बल से
2. ✖ तार में तनाव से
3. ✖ गैसों के अंतर-आणविक बल से
4. ✔ एक द्रव में दबाव से

Question Number : 120 Question Id : 1034351334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are true?

1. Archimedes Principle is not an independent principle.
2. Archimedes Principle is an independent principle.
3. Archimedes Principle can be deduced from Newton's Law of Motion.

Choose the correct code—

Options :

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

Question Number : 120 Question Id : 1034351334 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. आर्किमिडीज सिद्धांत एक स्वतंत्र सिद्धांत नहीं है।
 2. आर्किमिडीज सिद्धांत एक स्वतंत्र सिद्धांत है।
 3. आर्किमिडीज के सिद्धांत को न्यूटन के गति के नियम से निकाला जा सकता है।
- सही कोड चुनें-

Options :

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

4. ✖ केवल 1

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	10343568
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 :	10343568
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 :	10343582
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 1034351335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Torricelli is associated with the invention of which of the following devices?

Options :

1. ✖ Thermometer
2. ✖ Manometer
3. ✔ Barometer
4. ✖ Spring balance

Question Number : 121 Question Id : 1034351335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टोरिसेली निम्नलिखित में से किस उपकरण के आविष्कार से संबंधित है?

Options :

1. ✖ थर्मामीटर
2. ✖ मैनोमीटर
3. ✔ बैरोमीटर
4. ✖ कमानीदार तराजू

Question Number : 122 Question Id : 1034351336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the wavelength of a wave that is produced in air and travels at a speed of 300 ms^{-1} at the frequency of 60,000 Hz?

Options :

1. ✔ 0.50 cm
2. ✖ 0.40 cm
3. ✖ 0.65 cm
4. ✖ 0.60 cm

Question Number : 122 Question Id : 1034351336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तरंग की तरंग दैर्घ्य क्या होगी जो हवा में उत्पन्न होती है और 60,000 हर्ट्ज की आवृत्ति पर 300 ms^{-1} की गति से यात्रा करती है?

Options :

1. ✓ 0.50 cm
2. ✗ 0.40 cm
3. ✗ 0.65 cm
4. ✗ 0.60 cm

Question Number : 123 Question Id : 1034351337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the work done in moving a charge of 5C across two points having a potential difference of 25V.

Options :

1. ✗ 5 J
2. ✗ 12.5 J
3. ✓ 125 J
4. ✗ 50 J

Question Number : 123 Question Id : 1034351337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5C आवेश को 25 V विभवान्तरवाले दो बिन्दुओं के मध्य एक बिन्दु से दूसरे बिन्दु तक ले जाने के लिए किए गए कार्य की गणना कीजिए।

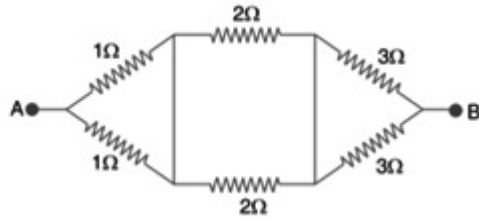
Options :

1. ✗ 5 J
2. ✗ 12.5 J
3. ✓ 125 J
4. ✗ 50 J

Question Number : 124 Question Id : 1034351338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the equivalent resistance of the following combination of resistors—



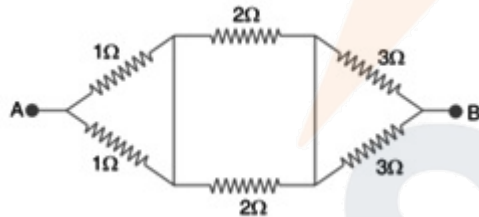
Options :

1. ✗ $12\ \Omega$
2. ✗ $6\ \Omega$
3. ✗ $4\ \Omega$
4. ✓ $3\ \Omega$

Question Number : 124 Question Id : 1034351338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रतिरोधक संयोजन के लिए परिणामी प्रतिरोध को ज्ञात कीजिए।



Options :

1. ✗ $12\ \Omega$
2. ✗ $6\ \Omega$
3. ✗ $4\ \Omega$
4. ✓ $3\ \Omega$

Question Number : 125 Question Id : 1034351339 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 reason for an iron core increasing the magnetic field of a coil of wire?

1. The iron atoms line up to add the magnetic field.
 2. Iron is, among other things, attracted to a magnetic field.
- Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 125 Question Id : 1034351339 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 कारण है कि तार की कुण्डली के कोर में नम लोहे की रखने पर चुम्बकीय क्षेत्र बढ़ जाता है?

1. लोहे के अणु एक दिशा में होकर चुम्बकीय क्षेत्र को बढ़ा देते हैं।
 2. लोहे अन्य चीजों के अनुसार चुम्बकीय क्षेत्र से आकर्षित होता 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 : 126 Question Id : 1034351340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of coal is a shade of dull black with very little visible plant matter?

Options :

1. ✗ Peat
2. ✗ Lignite
3. ✓ Sub-bituminous
4. ✗ Anthracite

Question Number : 126 Question Id : 1034351340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार के कोयले हल्के काले रंग की संरचना होती है और जिसमें बहुत कम दृश्य पादप पदार्थ होता है?

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 1034351341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a limitation of using hydroelectric power?

Options :

1. ✖ Dams can be very expensive to build.
2. ✖ There needs to be a sufficient, and continuously strong water current, or water head, to produce energy.
3. ✖ The hydroelectric power plants cannot be sited at a place of our choice.
4. ✔ Electricity can't be generated constantly.

Question Number : 127 Question Id : 1034351341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन जलविद्युत शक्ति के उपयोग की सीमा नहीं है?

Options :

1. ✖ बाँध बांधने में अत्यधिक लागत आती है।
2. ✖ ऊर्जा के उत्पादन के लिए पर्याप्त परिणाम व सतत रूप से प्रबल जल धारा की उपलब्धता आवश्यक है।
3. ✖ जल विद्युत ऊर्जा संयंत्रा को हम अपने इच्छानुसार हर कहीं पर नहीं लगा सकते हैं।
4. ✔ इसमें विद्युत का सतत उत्पादन नहीं किया जा सकता है।

Question Number : 128 Question Id : 1034351342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements is present in the highest amount (percent by mass) in the human body?

Options :

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

Question Number : 128 Question Id : 1034351342 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 तत्व मानव शरीर में सबसे अधिक मात्रा में (प्रतिशत द्रव्यमान) मौजूद है?

Options :

1. ✖ कैल्शियम
2. ✔ हाइड्रोजन
3. ✖ मैग्नीशियम
4. ✖ लोहा

Question Number : 129 Question Id : 1034351343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is an aerosol formed?

Options :

1. ✖ When liquid gets trapped in solid
2. ✖ When mixture of tiny droplets of one liquid is suspended in another
3. ✔ When small droplets of liquid or particles of solid are dispersed in a gas
4. ✖ When small bubbles of gas are trapped in liquid

Question Number : 129 Question Id : 1034351343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एरोसोल कैसे बनता है?

Options :

1. ✗ जब तरल ठोस में फंस जाता है
2. ✗ जब एक तरल की छोटी बूंदों का मिश्रण दूसरे तरल में निलंबित हो जाता है
3. ✓ जब तरल की छोटी बूंदें या ठोस के कण, गैस में फैल जाते हैं
4. ✗ जब गैस के छोटे बुलबुले तरल में फंस जाते हैं

Question Number : 130 Question Id : 1034351344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following parameters will be of highest importance if we want to separate two miscible liquids by distillation process?

Options :

1. ✓ Boiling Point
2. ✗ Freezing Point
3. ✗ Solubility in water
4. ✗ Viscosity

Question Number : 130 Question Id : 1034351344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि हम आसवन प्रक्रिया द्वारा दो मिश्रणीय द्रवों को अलग करना चाहते हैं तो निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर सबसे अधिक महत्वपूर्ण होगा?

Options :

1. ✓ कथनांक
2. ✗ हिमांक बिंदु
3. ✗ पानी में घुलनशीलता
4. ✗ चिपचिपाहट

Question Number : 131 Question Id : 1034351345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is most suitable for separation of salt and camphor?

Options :

1. ✖ Centrifugation
2. ✖ Evaporation
3. ✔ Sublimation
4. ✖ Chromatography

Question Number : 131 Question Id : 1034351345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नमक और कपूर को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे उपयुक्त है?

Options :

1. ✖ अपकेंद्रिकरण
2. ✖ वाष्पीकरण
3. ✔ उर्ध्वपतन
4. ✖ क्रोमैटोग्राफी

Question Number : 132 Question Id : 1034351346 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 property of a mixture and not a compound?

Options :

1. ✖ It is formed when elements react.
2. ✖ It has totally different properties as compared to the constituent substances.
3. ✔ It has a variable composition.
4. ✖ The constituents can be separated only by chemical or electrochemical procedures.

Question Number : 132 Question Id : 1034351346 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 मिश्रण का गुण है न कि यौगिक का?

Options :

1. ✖ यह तब बनता है जब तत्व अभिक्रिया करते हैं।
2. ✖ घटक पदार्थों की तुलना में इसमें पूरी तरह से अलग गुण हैं।
3. ✔ इसका संघटन परिवर्तनीय है।
4. ✖ घटकों को केवल रासायनिक या विद्युत रासायनिक प्रक्रियाओं द्वारा ही अलग किया जा सकता है।

Question Number : 133 Question Id : 1034351347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

We can now produce magnified image of surface of elements showing atoms by using a technique called STM. What is the full-form of STM?

Options :

1. ✖ Super Telemetric Microscopy
2. ✔ Scanning Tunnelling Microscopy
3. ✖ Stimulated Telescopic Microscopy
4. ✖ Segmented Telemetric Magnification

Question Number : 133 Question Id : 1034351347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एस.टी.एम. (STM) नामक आधुनिक तकनीक का प्रयोग करके परमाणुओं की छवि को तत्वों की सतह पर देखा जा सकता है। एस.टी.एम. का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ सुपर टेलीमेट्रिक माइक्रोस्कोपी
2. ✔ स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोपी
3. ✖ स्टिम्युलेटेड टेलीस्कोपिक माइक्रोस्कोपी
4. ✖ सेगमेंटेड टेलीमेट्रिक मैग्नीफिकेशन

Question Number : 134 Question Id : 1034351348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chlorine is obtained as a mixture of two isotopes $^{35}\text{Cl}_{17}$ and $^{37}\text{Cl}_{17}$. These isotopes are present in the ratio of 4 : 1. What will be the average atomic mass of chlorine?

Options :

1. ✖ 35.2 u
2. ✔ 35.4 u
3. ✖ 36.1 u
4. ✖ 35.7 u

Question Number : 134 Question Id : 1034351348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो समस्थानिकों $^{35}\text{Cl}_{17}$ और $^{37}\text{Cl}_{17}$ के मिश्रण से क्लोरीन प्राप्त हुआ है। यह समस्थानिक 4 : 1 के अनुपात में मौजूद हैं। अब क्लोरीन का औसत परमाणु द्रव्यमान क्या होगा?

Options :

1. ✖ 35.2 u
2. ✔ 35.4 u
3. ✖ 36.1 u
4. ✖ 35.7 u

Question Number : 135 Question Id : 1034351349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following was not an observation in Rutherford's α -Ray scattering experiment?

1. Most of the α -particles were deflected by small angles.
 2. A few α -particles were deflected by large angles.
- Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 135 Question Id : 1034351349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा रदरफोर्ड के α -किरणों के प्रकीर्णन का प्रयोग से अवलोकन नहीं था?

1. अधिकतर α -कण अपने पथ से थोड़ा विक्षेपित हो जाते हैं।
 2. कुछ कम α -कण अधिक कोण पर विक्षेपित हो जाते 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 : 136 Question Id : 1034351350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the maximum capacity of electron accommodation of the N-shell in an atom?

Options :

1. ✗ 30
2. ✗ 18
3. ✓ 32
4. ✗ 28

Question Number : 136 Question Id : 1034351350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी परमाणु में N-कोश के इलेक्ट्रॉन समायोजन की अधिकतम क्षमता कितनी होती है?

Options :

1. ✗ 30
2. ✗ 18
3. ✓ 32
4. ✗ 28

Question Number : 137 Question Id : 1034351351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following atoms don't exhibit the valency of 2?

Options :

1. ✖ Be
2. ✖ O
3. ✖ Mg
4. ✔ C

Question Number : 137 Question Id : 1034351351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु 2 की संयोजकता प्रदर्शित नहीं करता है?

Options :

1. ✖ Be
2. ✖ O
3. ✖ Mg
4. ✔ C

Question Number : 138 Question Id : 1034351352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Newlands' law of Octaves was not applicable to elements of atomic masses higher than-

Options :

1. ✖ 35 u
2. ✔ 40 u
3. ✖ 50 u
4. ✖ 55 u

Question Number : 138 Question Id : 1034351352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूलैंड्स का अष्टक का नियम निम्न से किससे अधिक परमाणु द्रव्यमान वाले तत्वों पर लागू नहीं होता था?

Options :

1. ✖ 35 u
2. ✔ 40 u
3. ✖ 50 u
4. ✖ 55 u

Question Number : 139 Question Id : 1034351353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mendeleev in his Periodic Table had predicted about an element called Eka-Boron. What is it called now?

Options :

1. ✖ Germanium
2. ✖ Gallium
3. ✔ Scandium
4. ✖ Caesium

Question Number : 139 Question Id : 1034351353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेंडलीव ने अपनी आवर्त सारणी में एका-बोरॉन नामक तत्व के बारे में भविष्यवाणी की थी। इसे अब क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ जर्मेनियम
2. ✖ गैलियम
3. ✔ स्कैंडियम
4. ✖ सीज़ियम

Question Number : 140 Question Id : 1034351354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following will have the electronic configuration of 2, 8, 18, 32, 18, 8, 1?

Options :

1. ✓ Fr
2. ✗ Cs
3. ✗ Rb
4. ✗ Zr

Question Number : 140 Question Id : 1034351354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 18, 32, 18, 8, 1 होगा?

Options :

1. ✓ Fr
2. ✗ Cs
3. ✗ Rb
4. ✗ Zr

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	10343569
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 :	10343569
--------------	----------

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 : 10343583
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 1034351355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many strong acids are there?

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✔ 7
- 3. ✖ 9
- 4. ✖ 12

Question Number : 141 Question Id : 1034351355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रबल अम्ल कितने हैं?

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✔ 7
- 3. ✖ 9
- 4. ✖ 12

Question Number : 142 Question Id : 1034351356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following indicators with the colour that they will exhibit in basic solution–

Indicator	Colour in basic medium
1. Litmus	A. Yellow
2. Phenolphthalein	B. Blue
3. Methyl Orange	C. Pink

Choose the correct code -

Options :

- ✘ 1-A, 2-B, 3-C
- ✘ 1-B, 2-A, 3-C
- ✘ 1-C, 2-B, 3-A
- ✔ 1-B, 2-C, 3-A

Question Number : 142 Question Id : 1034351356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित सूचकों (इंडिकेटर) को उस रंग से सुमेलित करें जो वे क्षारीय माध्यमों में प्रदर्शित करेंगे–

सूचक	क्षारीय माध्यम में रंग
1. लिटमस	A. पीला
2. फिनाफथेलीन	B. नीला
3. मिथाइल ऑरेंज	C. गुलाबी

सही कोड चुनें–

Options :

- ✘ 1-A, 2-B, 3-C
- ✘ 1-B, 2-A, 3-C

3. ✖ 1-C, 2-B, 3-A

4. ✔ 1-B, 2-C, 3-A

Question Number : 143 Question Id : 1034351357 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 a weak base?

Options :

1. ✖ Barium hydroxide

2. ✔ Ammonium hydroxide

3. ✖ Caesium hydroxide

4. ✖ Rubidium hydroxide

Question Number : 143 Question Id : 1034351357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन दुर्बल क्षार का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ बेरियम हाइड्रॉक्साइड

2. ✔ अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

3. ✖ सीज़ियम हाइड्रॉक्साइड

4. ✖ रूबिडियम हाइड्रॉक्साइड

Question Number : 144 Question Id : 1034351358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a property of ionic compounds?

Options :

1. ✖ They are crystalline solids.

2. ✖ These compounds conduct electricity in their molten state and in aqueous solutions.

3. ✖ These compounds are generally soluble in water but are insoluble in organic solvents such as ether, alcohol, carbon tetrachloride etc.

4. ✓ The melting points and boiling points of these compounds are lower than those of covalent compounds.

Question Number : 144 Question Id : 1034351358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन आयनिक यौगिकों का गुण नहीं है?

Options :

1. ✗ वे क्रिस्टलीय ठोस हैं।
2. ✗ ये यौगिक अपनी पिघली हुई अवस्था में और जलीय घोल में विद्युत चालकता प्रदर्शित करते हैं।
3. ✗ ये यौगिक आम तौर पर पानी में घुलनशील होते हैं लेकिन कार्बनिक विलायकों जैसे ईथर, अल्कोहल, कार्बन टेट्राक्लोराइड इत्यादि में अघुलनशील होते हैं।
4. ✓ इन यौगिकों के गलनांक और क्वथनांक सहसंयोजक यौगिकों की तुलना में कम होते हैं।

Question Number : 145 Question Id : 1034351359 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 combination reaction?

Options :

1. ✓ $2\text{Mg (s)} + \text{O}_2 \text{ (g)} \longrightarrow 2\text{MgO (s)}$
2. ✗ $\text{CaCO}_3 \text{ (s)} \longrightarrow \text{CaO (s)} + \text{CO}_2 \text{ (g)}$
3. ✗ $\text{Fe (s)} + \text{CuSO}_4 \text{ (aq)} \longrightarrow \text{FeSO}_4 \text{ (aq)} + \text{Cu (s)}$
4. ✗ $\text{Fe}_2\text{O}_3 \text{ (s)} + 2\text{Al (s)} \longrightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 \text{ (s)} + 2\text{Fe (s)}$

Question Number : 145 Question Id : 1034351359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा संयोजन अभिक्रिया है?

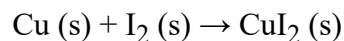
Options :

1. ✓ $2\text{Mg (s)} + \text{O}_2 \text{(g)} \longrightarrow 2\text{MgO (s)}$
2. ✗ $\text{CaCO}_3 \text{(s)} \longrightarrow \text{CaO (s)} + \text{CO}_2 \text{(g)}$
3. ✗ $\text{Fe (s)} + \text{CuSO}_4 \text{(aq)} \longrightarrow \text{FeSO}_4 \text{(aq)} + \text{Cu (s)}$
4. ✗ $\text{Fe}_2\text{O}_3 \text{(s)} + 2\text{Al (s)} \longrightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 \text{(s)} + 2\text{Fe (s)}$

Question Number : 146 Question Id : 1034351360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the reaction



Which of the following statements is correct?

1. In the reaction a copper atom loses two electrons to become a cupric ion.
2. In the reaction iodine atom gains two electrons to become an iodide ion.

Choose the correct code-

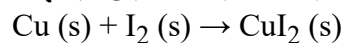
Options :

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

Question Number : 146 Question Id : 1034351360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अभिक्रिया पर विचार करें -



निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

1. प्रतिक्रिया में कॉपर का एक परमाणु दो इलेक्ट्रॉनों त्यागकर एक क्युप्रिक आयन बन जाता है।
2. प्रतिक्रिया में आयोडीन परमाणु एक आयोडाइड आयन बनने के लिए दो इलेक्ट्रॉनों को प्राप्त करता 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 : 147 Question Id : 1034351361 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 most ductile metal?

Options :

1. ✓ Gold
2. ✗ Silver
3. ✗ Mercury
4. ✗ Cadmium

Question Number : 147 Question Id : 1034351361 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. ✗ बुध
4. ✗ कैडमियम

Question Number : 148 Question Id : 1034351362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Though metals have high melting points but which of the following metals have very low melting point?

Options :

1. ✓ Gallium
2. ✗ Molybdenum
3. ✗ Tungsten
4. ✗ Rhenium

Question Number : 148 Question Id : 1034351362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यद्यपि धातुओं का गलनांक उच्च होता है लेकिन निम्नलिखित में से किस धातु का गलनांक बहुत कम होता है?

Options :

1. ✓ गैलियम
2. ✗ मोलिब्डेनम
3. ✗ टंगस्टन
4. ✗ रेनियम

Question Number : 149 Question Id : 1034351363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the half-life of ^{14}C ?

Options :

1. ✗ 5120 years
2. ✗ 5500 years
3. ✓ 5730 years
4. ✗ 6100 years

Question Number : 149 Question Id : 1034351363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

^{14}C का अर्धआयु क्या है?

Options :

1. ✖ 5120 साल
2. ✖ 5500 साल
3. ✔ 5730 साल
4. ✖ 6100 साल

Question Number : 150 Question Id : 1034351364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the density of diamond?

Options :

1. ✔ 3.51 g cm^{-3}
2. ✖ 2.15 g cm^{-3}
3. ✖ 4.16 g cm^{-3}
4. ✖ 3.78 g cm^{-3}

Question Number : 150 Question Id : 1034351364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हीरे का घनत्व कितना होता है?

Options :

1. ✔ 3.51 g cm^{-3}
2. ✖ 2.15 g cm^{-3}
3. ✖ 4.16 g cm^{-3}
4. ✖ 3.78 g cm^{-3}

Question Number : 151 Question Id : 1034351365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a property of alkanes?

Options :

1. ✖ They are colourless.
2. ✖ They are odourless.
3. ✔ They have high reactivity.
4. ✖ The general formula of alkanes is C_nH_{2n+2}

Question Number : 151 Question Id : 1034351365 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 एल्केन्स का गुण नहीं है?

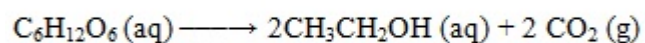
Options :

1. ✖ वे रंगहीन हैं।
2. ✖ वे गंधहीन होते हैं।
3. ✔ उनकी क्रियाशीलता अधिक है।
4. ✖ एल्केन्स का सामान्य सूत्र C_nH_{2n+2} है।

Question Number : 152 Question Id : 1034351366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following reaction –



Which of the following is the catalyst in this reaction?

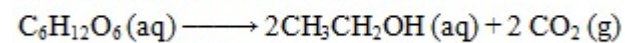
Options :

1. ✖ HCl
2. ✖ Low pressure
3. ✔ Yeast
4. ✖ Sub-zero temperature

Question Number : 152 Question Id : 1034351366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रतिक्रिया पर विचार करें –



इस प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से कौन उत्प्रेरक है?

Options :

1. ✖ HCl
2. ✖ कम दबाव
3. ✔ खमीर
4. ✖ उप-शून्य तापमान

Question Number : 153 Question Id : 1034351367 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 main raw-material for the manufacture of cement?

Options :

1. ✖ Limestone
2. ✖ Gypsum
3. ✖ Clay
4. ✔ Calcium Oxychloride

Question Number : 153 Question Id : 1034351367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सीमेंट के निर्माण के लिए मुख्य कच्चा माल नहीं है?

Options :

1. ✖ चूना पत्थर
2. ✖ जिप्सम
3. ✖ मिट्टी
4. ✔ कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड

Question Number : 154 Question Id : 1034351368 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 chemical formula of polyethylene terephthalate or PET?

Options :

1. ✖ $(C_8H_{10}O_6)_n$
2. ✔ $(C_{10}H_8O_4)_n$
3. ✖ $(C_5H_8O_8)_n$
4. ✖ $(C_{10}H_6O_2)_n$

Question Number : 154 Question Id : 1034351368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीइथाइलीन टेरिफ्थलेट या पीईटी का रासायनिक सूत्र निम्न में से कौन सा है?

Options :

1. ✖ $(C_8H_{10}O_6)_n$
2. ✔ $(C_{10}H_8O_4)_n$
3. ✖ $(C_5H_8O_8)_n$

4. ✖ $(C_{10}H_6O_2)_n$

Question Number : 155 Question Id : 1034351369 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 made by reacting phenol and formaldehyde?

Options :

1. ✖ Polythene
2. ✔ Bakelite
3. ✖ PTFE
4. ✖ Nylon 6

Question Number : 155 Question Id : 1034351369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन फिनोल और फॉर्मलाडेहाइड की प्रतिक्रिया से बनता है?

Options :

1. ✖ पॉलीथीन
2. ✔ बैकेलाइट
3. ✖ पीटीएफई
4. ✖ नायलॉन 6

Question Number : 156 Question Id : 1034351370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the features is NOT correct about Monera?

1. These organisms do not have a defined nucleus or organelles.
2. They are all autotrophic.

Options :

1. ✖ Only 1

- 2. ✓ Only 2
- 3. ✗ Both 1 and 2
- 4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 156 Question Id : 1034351370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोनेरा के बारे में कौन सी विशेषता सही नहीं है?

- 1. इन जीवों में न तो संगठित केंद्रक और कोशिकांग होते हैं।
- 2. वे सभी स्वपोषी हैं।

Options :

- 1. ✗ केवल 1
- 2. ✓ केवल 2
- 3. ✗ दोनों 1 और 2
- 4. ✗ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 157 Question Id : 1034351371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following statements about a kingdom –

- 1. These are heterotrophic eukaryotic organisms.
 - 2. An example of this kingdom is mushroom.
- Which kingdom is being talked about?

Options :

- 1. ✗ Protista
- 2. ✓ Fungi
- 3. ✗ Plantae
- 4. ✗ Animalia

Question Number : 157 Question Id : 1034351371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जगत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. ये विषमपोषी यूकैरियोटी जीव हैं।
 2. इस जगत का एक उदाहरण मशरूम है।
- किस जगत की बात हो रही है?

Options :

1. ✖ प्रोटिस्टा
2. ✔ कवक
3. ✖ प्लांटी
4. ✖ एनिमेलिया

Question Number : 158 Question Id : 1034351372 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 acute disease?

Options :

1. ✔ Malaria
2. ✖ Cancer
3. ✖ T.B
4. ✖ Alzheimer's disease

Question Number : 158 Question Id : 1034351372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा तीव्र रोग है?

Options :

1. ✔ मलेरिया
2. ✖ कैंसर
3. ✖ टी.बी
4. ✖ अल्जाइमर रोग

Question Number : 159 Question Id : 1034351373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pellagra is caused due to the deficiency of-

Options :

1. ✖ Riboflavin
2. ✔ Niacin
3. ✖ Biotin
4. ✖ Cyanocobalamine

Question Number : 159 Question Id : 1034351373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेलाग्रा रोग किसकी कमी के कारण होता है?

Options :

1. ✖ राइबोफ्लेविन
2. ✔ नियासिन
3. ✖ बायोटिन
4. ✖ सायानोकोबेलामाईन

Question Number : 160 Question Id : 1034351374 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 water-soluble vitamin?

Options :

1. ✖ Vitamin A
2. ✔ Vitamin B
3. ✖ Vitamin K
4. ✖ Vitamin D

Question Number : 160 Question Id : 1034351374 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 जल में घुलनशील विटामिन है?

Options :

1. ✖ विटामिन A
2. ✔ विटामिन B
3. ✖ विटामिन K
4. ✖ विटामिन D

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	10343570
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 :	10343570
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 :	10343584

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 161 Question Id : 1034351375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many enzymes are there in the pancreatic juice?

Options :

- 1. ✖ 3
- 2. ✔ 6
- 3. ✖ 8
- 4. ✖ 10

Question Number : 161 Question Id : 1034351375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अग्न्याशयी रस में कितने एंजाइम्स होते हैं?

Options :

- 1. ✖ 3
- 2. ✔ 6
- 3. ✖ 8
- 4. ✖ 10

Question Number : 162 Question Id : 1034351376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The carbohydrates which are not used immediately in plants are stored in which of the following forms?

Options :

- 1. ✔ Starch
- 2. ✖ Protein
- 3. ✖ Roughage
- 4. ✖ Glycogen

Question Number : 162 Question Id : 1034351376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पौधों में तुरंत उपयोग नहीं किए जाने वाले कार्बोहाइड्रेट निम्नलिखित में से किस रूप में संग्रहीत होते हैं?

Options :

1. ✓ मंड
2. ✗ प्रोटीन
3. ✗ रफेज
4. ✗ ग्लाइकोजन

Question Number : 163 Question Id : 1034351377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gustatory receptor present in-

Options :

1. ✗ Nose
2. ✓ Tongue
3. ✗ Hand
4. ✗ Eye

Question Number : 163 Question Id : 1034351377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रस संवेदी ग्राही उपस्थित है-

Options :

1. ✗ नाक में
2. ✓ जीभ में
3. ✗ हाथ में
4. ✗ आंख में

Question Number : 164 Question Id : 1034351378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct?

Options :

1. ✖ 21 pairs of spinal nerves emerge from the spinal cord.
2. ✔ 12 pairs of cranial nerves emerge from the brain.
3. ✖ 42 pairs of spinal nerves emerge from the spinal cord.
4. ✖ 32 pairs of cranial nerves emerge from the brain.

Question Number : 164 Question Id : 1034351378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

Options :

1. ✖ मेरु-रज्जू से 21 जोड़े स्पाइनल तंत्रिकाएं निकलती हैं।
2. ✔ मस्तिष्क से 12 जोड़े क्रेनियल तंत्रिकाएं निकलती हैं।
3. ✖ मेरुरज्जु से 42 जोड़े स्पाइनल तंत्रिकाएं निकलती हैं।
4. ✖ मस्तिष्क से 32 जोड़े क्रेनियल तंत्रिकाएं निकलती हैं।

Question Number : 165 Question Id : 1034351379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where are the reflex arcs formed in our body?

Options :

1. ✖ Brain
2. ✔ Spinal cord
3. ✖ Heart
4. ✖ Liver

Question Number : 165 Question Id : 1034351379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमारे शरीर में प्रतिवर्ती चाप कहाँ बनते हैं?

Options :

1. ✖ मस्तिष्क
2. ✔ मेरुरज्जू
3. ✖ हृदय
4. ✖ यकृत

Question Number : 166 Question Id : 1034351380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Leishmania is a parasitic Protozoa which causes _____ disease.

Options :

1. ✔ Kala- Azar
2. ✖ Malaria
3. ✖ Dengue
4. ✖ Small pox

Question Number : 166 Question Id : 1034351380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लीशमैनिया एक परजीवी प्रोटोजोआ है जो _____ रोग का कारण बनता है।

Options :

1. ✔ कालाज़ार
2. ✖ मलेरिया
3. ✖ डेंगू
4. ✖ चेचक

Question Number : 167 Question Id : 1034351381 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 malarial parasite?

Options :

1. ✖ Bunyaviridae
2. ✔ Plasmodium
3. ✖ Wuchereria
4. ✖ Taenia

Question Number : 167 Question Id : 1034351381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे मलेरिया परजीवी के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ बन्नाविरिडे
2. ✔ प्लाज्मोडियम
3. ✖ वुचेरिया
4. ✖ टीनिया

Question Number : 168 Question Id : 1034351382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Many invertebrates like Planaria and some vertebrates like lizards replace lost body-parts by _____.

Options :

1. ✖ Fragmentation
2. ✔ Regeneration
3. ✖ Budding
4. ✖ Fission

Question Number : 168 Question Id : 1034351382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कई अकशेरुकीय जैसे प्लैनेरिया और कुछ कशेरुकी जैसे छिपकली शरीर के खोए हुए अंगों को प्रतिस्थापित _____ के माध्यम से करते हैं।

Options :

1. ✖ खंडन
2. ✔ पुनर्जनन
3. ✖ मुकुलन
4. ✖ विखंडन

Question Number : 169 Question Id : 1034351383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is known as the father of genetics?

Options :

1. ✔ Gregor Johann Mendel
2. ✖ Isaac Newton
3. ✖ Aristotle
4. ✖ Robert Hooke

Question Number : 169 Question Id : 1034351383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आनुवंशिकी के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Options :

1. ✔ ग्रेगर जोहान मेंडेल
2. ✖ आइजैक न्यूटन
3. ✖ अरस्तू
4. ✖ रॉबर्ट हुक

Question Number : 170 Question Id : 1034351384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mendel selected how many pairs of contrasting characters of pea plant for his experiment?

Options :

1. ✖ 5

- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 7
- 4. ✖ 8

Question Number : 170 Question Id : 1034351384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेंडल ने अपने प्रयोग के लिए विपरीत लक्षणों के कितने जोड़े मटर के पौधे का चयन किया था?

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 7
- 4. ✖ 8

Question Number : 171 Question Id : 1034351385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average diameter of the eyeball of a human?

Options :

- 1. ✖ 23 cm
- 2. ✖ 2.3 mm
- 3. ✔ 2.3 cm
- 4. ✖ .23 cm

Question Number : 171 Question Id : 1034351385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्य के नेत्रगोलक का औसत व्यास कितना होता है?

Options :

- 1. ✖ 23 सेमी
- 2. ✖ 2.3 मिमी

3. ✓ 2.3 सेमी

4. ✗ .23 सेमी

Question Number : 172 Question Id : 1034351386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Myopia can be caused due to—

1. excessive curvature of the eye lens
2. elongation of the eyeball

Choose the correct code-

Options :

1. ✗ Only 1 but not 2
2. ✗ Only 2 but not 1
3. ✓ Either 1 or 2
4. ✗ Neither 1 nor 2

Question Number : 172 Question Id : 1034351386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निकट-दृष्टी दोष के उत्पन्न होने के कारण है—

1. अभिनेत्र लेंस की वक्रता का अत्यधिक होना।
2. नेत्र गोलक का लंबा हो जाना।

सही कोड चुनें-

Options :

1. ✗ केवल 1 लेकिन 2 नहीं
2. ✗ केवल 2 लेकिन 1 नहीं
3. ✓ या तो 1 या 2
4. ✗ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 173 Question Id : 1034351387 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 present in the Prokaryotic cell?

Options :

1. ✖ Lysosome
2. ✖ Chloroplast
3. ✔ Cytoplasm
4. ✖ Endoplasmic reticulum

Question Number : 173 Question Id : 1034351387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रोकैरियोटिक कोशिका में मौजूद है?

Options :

1. ✖ लाइसोसोम
2. ✖ क्लोरोप्लास्ट
3. ✔ कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म)
4. ✖ अन्तः प्रद्वयी जलिका (एण्डोप्लाज़्मिक रेटिकुलम)

Question Number : 174 Question Id : 1034351388 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 found in plant cells only?

Options :

1. ✔ Plastids
2. ✖ Centrosome
3. ✖ Granules
4. ✖ Vacuoles

Question Number : 174 Question Id : 1034351388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

Options :

1. ✓ प्लास्टिड
2. ✗ सेंट्रोसोम
3. ✗ कणिकाएं
4. ✗ रिक्तिकाएं

Question Number : 175 Question Id : 1034351389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following carry out cellular respiration and are called powerhouse of cell?

Options :

1. ✗ Ribosomes
2. ✓ Mitochondria
3. ✗ Nucleus
4. ✗ Both Ribosomes and Mitochondria

Question Number : 175 Question Id : 1034351389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन कोशिकीय श्वसन संपन्न करता है और उसे कोशिका का पावरहाउस कहलाते है?

Options :

1. ✗ राइबोसोम
2. ✓ माइटोकॉन्ड्रिया
3. ✗ केन्द्रक
4. ✗ राइबोसोम और माइटोकॉन्ड्रिया दोनों

Question Number : 176 Question Id : 1034351390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following parts of living organisms preferentially absorb UV rays, and its high energy breaks the chemical bonds within these molecules?

Options :

1. ✖ Carbohydrate and chromosomes
2. ✔ DNA and proteins
3. ✖ DNA and chromosomes
4. ✖ Carbohydrates and proteins

Question Number : 176 Question Id : 1034351390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सजीवों के कौनसा अंग खास कर पराबैंगनी (यूवी) किरणों को अवशोषित करते हैं और इसकी उच्च ऊर्जा इन अणुओं के रासायनिक आबंध (केमिकल बांड्स) को भंग करते है?

Options :

1. ✖ कार्बोहाइड्रेट और गुणसूत्र
2. ✔ डीएनए और प्रोटीन
3. ✖ डीएनए और गुणसूत्र
4. ✖ कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

Question Number : 177 Question Id : 1034351391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biomagnification of which of the following can lead to disturbed calcium metabolism and ultimately thinning of eggshells of birds?

Options :

1. ✖ Lead
2. ✖ Mercury
3. ✔ DDT
4. ✖ Zinc

Question Number : 177 Question Id : 1034351391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके जैव आवर्धन से पक्षियों के कैल्शियम उपापचय में गड़बड़ी हो जाती है और अंततः पक्षियों के अंडे के छिलके पतले हो जाते हैं?

Options :

1. ✖ सीसा
2. ✖ पारा
3. ✔ डीडीटी
4. ✖ जिंक

Question Number : 178 Question Id : 1034351392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following statements about an air-pollutant –

1. It is produced by the incomplete combustion of fuels like petrol, natural gas, coal or wood.
2. It is colourless and odourless gas.

Which of the following gases is being talked about?

Options :

1. ✔ CO
2. ✖ CO₂
3. ✖ SO₂
4. ✖ NO₂

Question Number : 178 Question Id : 1034351392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वायु-प्रदूषक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें–

1. यह पेट्रोल, प्राकृतिक गैस, कोयला या लकड़ी जैसे ईंधन के अपूर्ण दहन से उत्पन्न होता है।
2. यह रंगहीन और गंधहीन गैस है।

निम्नलिखित में से किस गैस के बारे में बात की जा रही है?

Options :

1. ✔ CO
2. ✖ CO₂
3. ✖ SO₂
4. ✖ NO₂

Question Number : 179 Question Id : 1034351393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following phenomenon converts nitrogen into oxides of nitrogen?

Options :

1. ✖ Greenhouse effect
2. ✔ Lightning
3. ✖ Snowing
4. ✖ Raining

Question Number : 179 Question Id : 1034351393 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 घटना नाइट्रोजन को नाइट्रोजन के ऑक्साइड में परिवर्तित करती है?

Options :

1. ✖ ग्रीनहाउस प्रभाव
2. ✔ बिजली
3. ✖ हिमपात
4. ✖ बारिश

Question Number : 180 Question Id : 1034351394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following crops is a major source of proteins for energy requirement?

Options :

1. ✔ Pigeon pea
2. ✖ Linseed
3. ✖ Maize
4. ✖ Wheat

Question Number : 180 Question Id : 1034351394 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 फसल ऊर्जा आवश्यकता के लिए प्रोटीन का प्रमुख स्रोत है?

Options :

1. ✓ अरहर
2. ✗ अलसी
3. ✗ मक्का
4. ✗ गेहूं

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	10343571
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 :	10343571
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 :

10343585

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 181 Question Id : 1034351395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which of the following factors is variety improvement done?

1. Change in maturity duration
 2. Wider adaptability
- Choose the suitable code.

Options :

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

Question Number : 181 Question Id : 1034351395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस कारक के लिए कृषि में किस्म में सुधार किया जाता है?

1. परिपक्वता अवधि में परिवर्तन
 2. व्यापक अनुकूलनशीलता
- उपयुक्त कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 182 Question Id : 1034351396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following nutrients are provided by fertilisers to plants?

1. Nitrogen
2. Phosphorus
3. Potassium

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 182 Question Id : 1034351396 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 पोषक तत्व उर्वरकों द्वारा पौधों को प्रदान किया जाता है?

1. नाइट्रोजन
 2. फास्फोरस
 3. पोटेशियम
- सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 183 Question Id : 1034351397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many different species do Indian cattle belong to?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 183 Question Id : 1034351397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय पालतू पशुओं के कितने मुख्य स्पीशीज़ (species) हैं?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 184 Question Id : 1034351398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many ways are there for obtaining fish?

Options :

- 1. ✔ 2
- 2. ✖ 3
- 3. ✖ 4
- 4. ✖ 5

Question Number : 184 Question Id : 1034351398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मछली प्राप्त करने की कितनी विधियां हैं?

Options :

- 1. ✔ 2

2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✖ 5

Question Number : 185 Question Id : 1034351399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which cropping pattern does the farmer get two crops simultaneously at one time or within a short interval of time from the same field?

Options :

1. ✖ Crop rotation
2. ✔ Mixed cropping
3. ✖ Multi cropping
4. ✖ Organic farming

Question Number : 185 Question Id : 1034351399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस फसल पद्धति में किसान को एक समय में एक साथ या एक ही खेत से थोड़े समय के अंतराल में दो फसलें प्राप्त होती हैं?

Options :

1. ✖ फसल चक्र
2. ✔ मिश्रित खेती
3. ✖ बहु फसलोत्पादन
4. ✖ जैविक कृषि

Question Number : 186 Question Id : 1034351400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Carrot grass came to India when India imported -

Options :

1. ✖ Rice from Israel
2. ✖ Rice from USA

3. ✖ Wheat from Israel

4. ✔ Wheat from USA

Question Number : 186 Question Id : 1034351400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में गाजर घास तब आई जब भारत ने आयात किया-

Options :

1. ✖ इज़राइल से चावल

2. ✖ संयुक्त राज्य अमेरिका से चावल

3. ✖ इज़राइल से गेहूं

4. ✔ संयुक्त राज्य अमेरिका से गेहूं

Question Number : 187 Question Id : 1034351401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In India distribution through the ration system was initiated in the _____.

Options :

1. ✔ 1940's

2. ✖ 1950's

3. ✖ 1960's

4. ✖ 1970's

Question Number : 187 Question Id : 1034351401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में राशन के वितरण की शुरुआत _____ के दशक से हुई थी।

Options :

1. ✔ 1940's

2. ✖ 1950's

3. ✖ 1960's

4. ✖ 1970's

Question Number : 188 Question Id : 1034351402 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 process of separation of solid from the liquid by allowing the former to settle down and pouring off the latter?

Options :

1. ✖ Filtration
2. ✔ Decantation
3. ✖ Titration
4. ✖ Distillation

Question Number : 188 Question Id : 1034351402 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 वह प्रक्रिया है जिसमें ठोस पदार्थ सतह पर नीचे एकत्र हो जाते हैं एवं द्रव को छान कर अलग कर लिया जाता है?

Options :

1. ✖ फ़िल्टर
2. ✔ निस्तारण
3. ✖ अनुमापन
4. ✖ आसवन

Question Number : 189 Question Id : 1034351403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the density of water at 4°C?

Options :

1. ✔ 1g/m^3
2. ✖ 2 g/m^3
3. ✖ 3 g/m^3
4. ✖ 4 g/m^3

Question Number : 189 Question Id : 1034351403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4°C पर जल का घनत्व कितना होता है?

Options :

1. ✓ 1g/m^3
2. ✗ 2 g/m^3
3. ✗ 3 g/m^3
4. ✗ 4 g/m^3

Question Number : 190 Question Id : 1034351404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Taj Mahal is also a victim of pollution which has led to the same to suffer from 'Marble cancer'. Which of the following is mainly responsible for this?

Options :

1. ✗ Water pollution
2. ✓ Acid Rain
3. ✗ Smog
4. ✗ Photochemical smog

Question Number : 190 Question Id : 1034351404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ताजमहल भी प्रदूषण का शिकार है जिसके कारण वह 'मार्बल कैंसर' से पीड़ित हो गया है। निम्नलिखित में से कौन इसके लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

Options :

1. ✗ जल प्रदूषण
2. ✓ अम्ल वर्षा
3. ✗ स्मॉग
4. ✗ फोटोकैमिकल धुंध

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	10343572
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 :	10343572
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 :	10343586
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 1034351405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following co-curricular activities is not related to the motor development of students?

Options :

1. ✖ Clay modelling
2. ✖ Kitchen and flower gardening
3. ✔ Newspaper reading
4. ✖ Book binding

Question Number : 191 Question Id : 1034351405 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 पाठ्य-सहगामी क्रिया छात्रों के मोटर विकास से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ क्ले मॉडलिंग
2. ✖ रसोई बागवानी तथा फूल बागवानी
3. ✔ अखबार पढ़ना
4. ✖ पुस्तक बाइंडिंग

Question Number : 192 Question Id : 1034351406 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 process by which children learn?

1. Imitation
2. Observation

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 192 Question Id : 1034351406 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 प्रक्रिया नहीं है जिसके द्वारा बच्चे सीखते हैं?

1. अनुकरण
2. अवलोकन
- 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 : 193 Question Id : 1034351407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did E. L. Thorndike develop the theory of trial and error learning?

Options :

1. ✖ 1911
2. ✖ 1912
3. ✔ 1913
4. ✖ 1914

Question Number : 193 Question Id : 1034351407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ई. एल. थार्नडाइक ने परीक्षण एवं त्रुटि अधिगम के सिद्धांत का विकास किस वर्ष किया था?

Options :

1. ✖ 1911
2. ✖ 1912
3. ✔ 1913
4. ✖ 1914

Question Number : 194 Question Id : 1034351408 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 correct statement regarding CCE?

Options :

1. ✖ It includes only the summative evaluation.
2. ✖ Its full-form is Complete and Continuous Evaluation.
3. ✔ It is used to promote all round development of the students.
4. ✖ It however, can't determine the process of learning.

Question Number : 194 Question Id : 1034351408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सी.सी.ई. के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✖ इसमें केवल संकलनात्मक निर्धारण शामिल है।
2. ✖ इसका पूर्ण रूप है कम्पलीट एंड कंटीन्यूअस इवैल्यूएशन।
3. ✔ इसका उपयोग छात्रों के सर्वांगीण विकास को बढ़ावा देने के लिए किया जाता है।
4. ✖ हालाँकि, यह अधिगम की प्रक्रिया को निर्धारित नहीं कर सकता है।

Question Number : 195 Question Id : 1034351409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following chapters of the Right to Education Act, 2009 provide for the duties of appropriate Government, Local authority and Parents?

Options :

1. ✔ III
2. ✖ IV
3. ✖ V
4. ✖ VI

Question Number : 195 Question Id : 1034351409 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 के निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय उपयुक्त सरकार, स्थानीय प्राधिकरण और माता-पिता के कर्तव्यों का प्रावधान करता है?

Options :

- 1. ✓ III
- 2. ✗ IV
- 3. ✗ V
- 4. ✗ VI

Question Number : 196 Question Id : 1034351410 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 constitution of State Advisory Council?

Options :

- 1. ✗ 31
- 2. ✗ 32
- 3. ✗ 33
- 4. ✓ 34

Question Number : 196 Question Id : 1034351410 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 राज्य सलाहकार परिषद के गठन का प्रावधान करती है?

Options :

- 1. ✗ 31
- 2. ✗ 32
- 3. ✗ 33
- 4. ✓ 34

Question Number : 197 Question Id : 1034351411 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 method laws and principles are derived on the basis of experiences, examples and experiments?

Options :

1. ✓ Inductive method
2. ✗ Story-telling method
3. ✗ Heuristic method
4. ✗ Seminar

Question Number : 197 Question Id : 1034351411 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 अनुभव, उदाहरणों और प्रयोगों के आधार पर कानून और सिद्धांत बनाए जाते हैं?

Options :

1. ✓ आगमनात्मक विधि
2. ✗ स्टोरी-टेलिंग विधि
3. ✗ अनुमानी विधि
4. ✗ सेमिनार

Question Number : 198 Question Id : 1034351412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a feature of sex?

Options :

1. ✗ It is nature-made.
2. ✗ It is the biological construct.
3. ✗ It is individual based.
4. ✓ It changes from time to time

Question Number : 198 Question Id : 1034351412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा लिंग की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ यह प्रकृति-प्रदत्त है
2. ✖ यह जैविक संरचना है
3. ✖ यह व्यक्ति आधारित है
4. ✔ यह समय-समय पर बदलता रहता है

Question Number : 199 Question Id : 1034351413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A at which stage the child should be engaged in learning principles of science through familiar experiences, working with hands to design simple technological units and modules (e.g. designing and making a working model of a windmill to lift weights) and continuing to learn more on environment and health through activities and surveys?

Options :

1. ✖ Primary stage
2. ✔ Upper-primary stage
3. ✖ Secondary stage
4. ✖ Higher-secondary stage

Question Number : 199 Question Id : 1034351413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस चरण में बच्चे को परिचित अनुभवों के माध्यम से विज्ञान के सिद्धांतों को सीखने में संलग्न होना चाहिए, सरल तकनीकी इकाइयों और मॉड्यूल को डिजाइन करने के लिए हाथों से काम करना (जैसे वजन उठाने के लिए पवनचक्की का एक कार्यशील मॉडल बनाना) और गतिविधियों और सर्वेक्षणों के माध्यम से स्वास्थ्य और पर्यावरण पर अधिक सीखना जारी रखना चाहिए ?

Options :

1. ✖ प्राथमिक चरण
2. ✔ उच्च-प्राथमिक चरण
3. ✖ माध्यमिक चरण
4. ✖ उच्च-माध्यमिक चरण

Question Number : 200 Question Id : 1034351414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under which organisation's aided project did NCERT develop an instructional material titled "Science is Doing"?

Options :

1. ✖ WHO
2. ✔ UNICEF
3. ✖ OECD
4. ✖ UNESCO

Question Number : 200 Question Id : 1034351414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनसीईआरटी ने किस संगठन की सहायता प्राप्त परियोजना के तहत "साइंस इज डूइंग" नामक एक निर्देशात्मक सामग्री विकसित की है?

Options :

1. ✖ डब्लू.एच.ओ.
2. ✔ यूनिसेफ
3. ✖ ओ.ई.सी.डी.
4. ✖ यूनेस्को

Quick
Sarkari



Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.