



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Natural Science (Female)

25 September 2021 · Shift 3

डीएसएसबी टीजीटी प्राकृतिक विज्ञान – 25 सितंबर 2021, शिफ्ट 3 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 2-169

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-3-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 :	NATSCI6
Subject Name :	TGT Natural Science-(Female)
Creation Date :	2021-09-26 00:17:35
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 :	927759333
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 :	927759359
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 :	927759426
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277598711 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:

UFVE, YJRA, CNNW, GRKS, KVFO

Options :

1. ✖ YJRA
2. ✖ CNNW
3. ✔ GRKS
4. ✖ KVFO

Question Number : 1 Question Id : 9277598711 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:

UFVE, YJRA, CNNW, GRKS, KVFO

Options :

1. ✖ YJRA
2. ✖ CNNW
3. ✔ GRKS
4. ✖ KVFO

Question Number : 2 Question Id : 9277598712 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:

SAG26, VGP29, YMY35, ? , EYQ56

Options :

1. ✖ BSH45
2. ✖ BTH44
3. ✔ BSH44
4. ✖ CSH44

Question Number : 2 Question Id : 9277598712 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:

SAG26, VGP29, YMY35, ? , EYQ56

Options :

1. ✖ BSH45
2. ✖ BTH44

3. ✓ BSH44

4. ✗ CSH44

Question Number : 3 Question Id : 9277598713 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.

NZP : GMH :: XTL : ?

Options :

1. ✗ QME

2. ✓ LJF

3. ✗ JLF

4. ✗ JFL

Question Number : 3 Question Id : 9277598713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्प में से सम्बंधित अक्षर का चुनाव करें।

NZP : GMH :: XTL : ?

Options :

1. ✗ QME

2. ✓ LJF

3. ✗ JLF

4. ✗ JFL

Question Number : 4 Question Id : 9277598714 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. ✗ Red chilli

2. ✓ Salt
3. ✗ Black Pepper
4. ✗ Cinnamon

Question Number : 4 Question Id : 9277598714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्प में से विषम शब्द का चुनाव करें।

Options :

1. ✗ लाल मिर्च
2. ✓ नमक
3. ✗ काली मिर्च
4. ✗ दालचीनी

Question Number : 5 Question Id : 9277598715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in a certain language, LECTURER is coded as "85329656". How is 'ULCER' coded in that code?

Options :

1. ✗ 38316
2. ✗ 98321
3. ✓ 98356
4. ✗ 88316

Question Number : 5 Question Id : 9277598715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी निश्चित भाषा में, LECTURER को "85329656" कुटित किया जाता है। 'ULCER' को कैसे कुटित किया जाएगा?

Options :

1. ✗ 38316
2. ✗ 98321

3. ✓ 98356

4. ✗ 88316

Question Number : 6 Question Id : 9277598716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class of fifty students, Geeta's rank is thirty-two from the left end. What is her rank from the right end?

Options :

1. ✗ 17

2. ✗ 18

3. ✓ 19

4. ✗ 20

Question Number : 6 Question Id : 9277598716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पचास विद्यार्थियों की एक कक्षा में, गीता की रैंक बायें छोर से बत्तीस है। दायें छोर से उसकी रैंक क्या है?

Options :

1. ✗ 17

2. ✗ 18

3. ✓ 19

4. ✗ 20

Question Number : 7 Question Id : 9277598717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six friends Aman, Raman, Deepu, Lalit, Aditya and Shivam likes different colors i.e. Pink, Yellow, White, Green, Red and Violet, but not necessarily in the same order. Each of them studies in a different college. i.e. A, B, C, D, E and F, but not necessarily in the same order. Lalit likes Green but does not study in college A or E. Aditya studies in college F but does not like pink. Shivam does not study in college D or E. Deepu likes Violet and studies in college C. Aman studies in college B and likes white. The one who like red and studies in college E.

Who likes redcolor?

Options :

1. ✓ Raman
2. ✗ Shivam
3. ✗ Aditya
4. ✗ Deepu

Question Number : 7 Question Id : 9277598717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छ: मित्र अमन, रमन, दीपू, ललित, आदित्य और शिवम् को अलग-अलग रंगपसंद है। अर्थात गुलाबी, पीला, सफेद, हरा, लाल और बैंगनी, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उनमें से प्रत्येक एक अलग अलग कॉलेज में पढ़ता है। अर्थात A, B, C, D, E और F, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। ललित को हरा रंग पसंद है लेकिन वह कॉलेज A या E में नहीं पढ़ता है। आदित्य कॉलेज F में पढ़ता है लेकिन उसे गुलाबी रंग पसंद नहीं है। शिवम् कॉलेज D या E में नहीं पढ़ता है। दीपू को बैंगनी रंग पसंद है और वह कॉलेज C में पढ़ता है। अमन कॉलेज B में पढ़ता है और उसे सफेद रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह कॉलेज E में पढ़ता है।

लाल रंग किसे पसंद है?

Options :

1. ✓ रमन
2. ✗ शिवम्
3. ✗ आदित्य
4. ✗ दीपू

Question Number : 8 Question Id : 9277598718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

All gates are farm.

Some farm are not crop.

Conclusions:

(I) No gate is crop.

(II) Some farm are gate.

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 : 9277598718 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:

सभी गेट खेत हैं।

कुछ खेत फसल नहीं हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई गेट फसल नहीं है।

(II) कुछ खेत गेट 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 : 9277598719 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:

Atleast some fishes are snake.

Few snakes are crocodile.

Few crocodile are ants.

Conclusions:

(I) Some crocodile are not fish.

(II) Few crocodile are snakes.

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 : 9277598719 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:

कम से कम कुछ मछलियाँ साँप हैं।

कुछ साँप मगरमच्छ हैं।

कुछ मगरमच्छ चींटियाँ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मगरमच्छ मछलियाँ नहीं हैं।

(II) कुछ मगरमच्छ साँप 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 : 9277598720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

All vehicles are ticket.
Some tickets are metro.
All metro are highway.

Conclusions:

- (I) Some highway are metro.
- (II) Some ticket are vehicles.
- (III) Some metro are highway.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 9277598720 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:

सभी वाहन टिकट हैं।
कुछ टिकट मेट्रो हैं।
सभी मेट्रो हाईवे हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ हाईवे मेट्रो हैं।
- (II) कुछ टिकट वाहन हैं।
- (III) कुछ मेट्रो हाईवे हैं।

Options :

- 1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
4. ✔ सभी अनुसरण करते हैं

Question Number : 11 Question Id : 9277598721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related number from the given alternatives.

11 : 119 :: 15 : ?

Options :

1. ✖ 154
2. ✔ 223
3. ✖ 233
4. ✖ 152

Question Number : 11 Question Id : 9277598721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या का चयन करें। ।

11 : 119 :: 15 : ?

Options :

1. ✖ 154
2. ✔ 223
3. ✖ 233
4. ✖ 152

Question Number : 12 Question Id : 9277598722 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:

$$G > A = N < K \geq B$$

Conclusions:

I. $B > A$

II. $A = K$

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 9277598722 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:

$$G > A = N < K \geq B$$

निष्कर्ष:

I. $B > A$

II. $A = K$

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 9277598723 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.

57, 61, 70, ?, 111, 147

Options :

- 1. ✖ 100
- 2. ✖ 94
- 3. ✖ 105
- 4. ✔ 86

Question Number : 13 Question Id : 9277598723 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।

57, 61, 70, ?, 111, 147

Options :

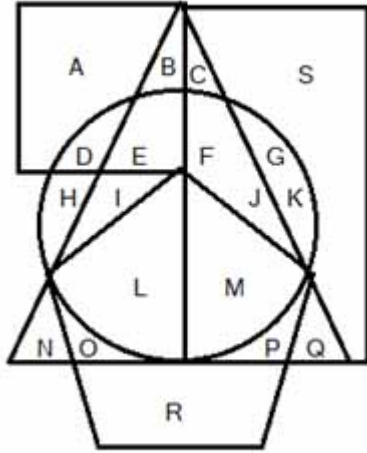
- 1. ✖ 100
- 2. ✖ 94
- 3. ✖ 105
- 4. ✔ 86

Question Number : 14 Question Id : 9277598724 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 defense sector, circle represents state government exams, pentagon represents railways, rectangle represents aspirants and square represents private company.

What does letter 'F' represents?



Options :

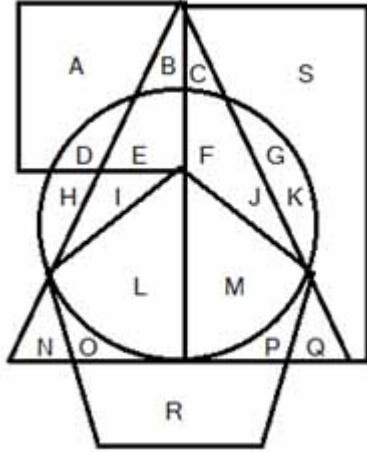
1. ✖ Aspirants who are preparing for railways and state government exam only
2. ✔ Aspirants who are preparing for defense sector and state government exams only
3. ✖ Aspirants who are preparing for private company and state government exams only
4. ✖ Aspirants who are preparing for state government exams only

Question Number : 14 Question Id : 9277598724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज रक्षा क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त राज्य सरकार परीक्षा का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण रेलवे का प्रतिनिधित्व करता है, आयत उम्मीदवारों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग निजी कंपनी का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'F' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

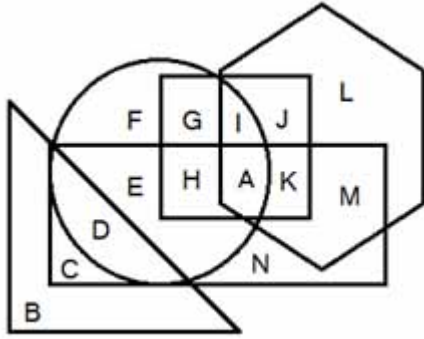
1. ✖ उम्मीदवार जो केवल रेलवे और राज्य सरकार परीक्षा की तैयारी कर रहे हैं
2. ✔ उम्मीदवार जो केवल रक्षा क्षेत्र और राज्य सरकार की परीक्षा की तैयारी कर रहे हैं
3. ✖ उम्मीदवार जो केवल निजी कंपनी और राज्य सरकार की परीक्षाओं की तैयारी कर रहे हैं
4. ✖ उम्मीदवार जो केवल राज्य सरकार की परीक्षाओं की तैयारी कर रहे हैं

Question Number : 15 Question Id : 9277598725 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 professor, circle represents architect, hexagon represents advocate, rectangle represents entertainer and square represents entrepreneur.

What does letter 'A' represents?



Options :

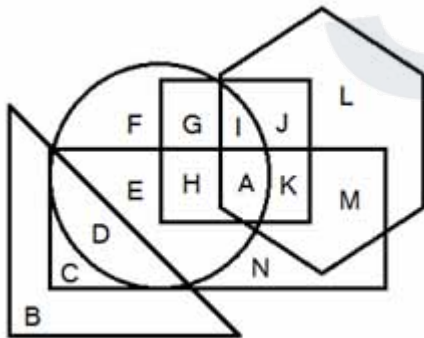
1. ✖ Group of professors, architect, advocate and entertainer but not entrepreneur
2. ✖ Group of advocate, entrepreneur, professors and entertainer but not architect
3. ✔ Group of entrepreneur, architect, advocate and entertainer but not professors
4. ✖ Group of entrepreneur, architect, professors and entertainer but not advocate

Question Number : 15 Question Id : 9277598725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज प्रोफ़ेसर का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त वास्तुकार का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज अधिवक्ता का प्रतिनिधित्व करता है, आयत मनोरंजन का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग उद्यमी का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'A' किसका प्रतिनिधित्व है?



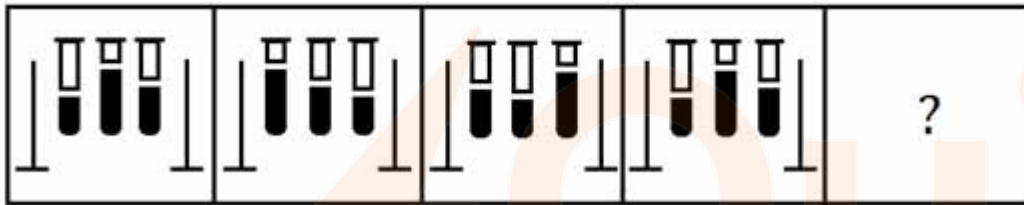
Options :

1. ✖ प्रोफेसरों, वास्तुकारों, अधिवक्ताओं और मनोरंजन करने वालों का समूह लेकिन उद्यमी का नहीं
2. ✖ अधिवक्ता, उद्यमी, प्रोफेसरों और मनोरंजन करने वालों का समूह लेकिन वास्तुकार का नहीं।
3. ✔ उद्यमी, वास्तुकार, अधिवक्ता और मनोरंजन करने वाले का समूह लेकिन प्रोफेसरों का नहीं
4. ✖ उद्यमी, वास्तुकार, प्रोफेसरों और मनोरंजन करने वालों का समूह लेकिन अधिवक्ता का नहीं

Question Number : 16 Question Id : 9277598726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

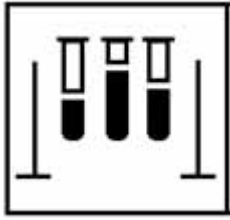
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



Options :



3. ✖



4. ✖



Question Number : 16 Question Id : 9277598726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

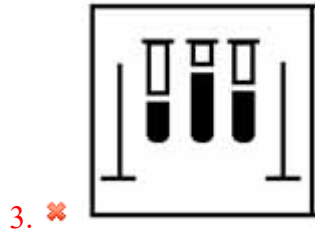
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Options :

1. ✖





Question Number : 17 Question Id : 9277598727 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. ✖



Quick
Sarkari

Question Number : 17 Question Id : 9277598727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



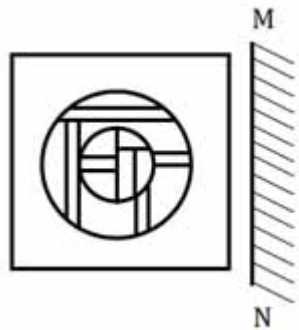
4. ✖



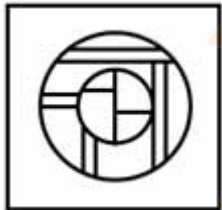
Question Number : 18 Question Id : 9277598728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

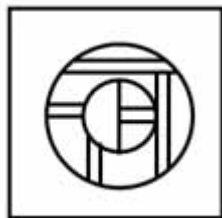
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .



Options :



1. ✖



2. ✖

3. ✓



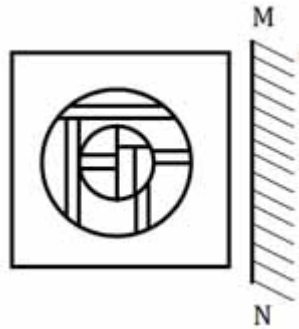
4. ✗



Question Number : 18 Question Id : 9277598728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

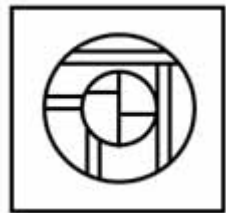
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

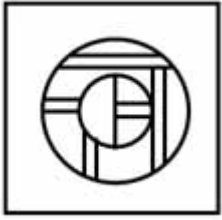
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।



Options :

1. ✗





2. ✖



3. ✔

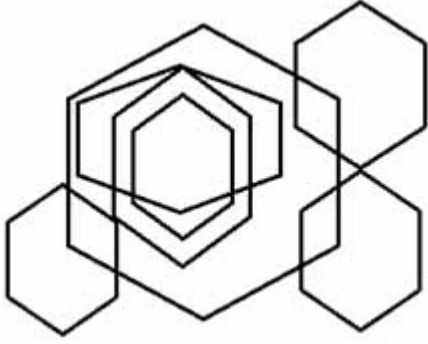


4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 9277598729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of hexagon in the given figure.



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

Options :

1. 8
2. 7
3. 9
4. 10

Question Number : 19 Question Id : 9277598729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में षट्भुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. 8
2. 7
3. 9
4. 10

Question Number : 20 Question Id : 9277598730 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 :



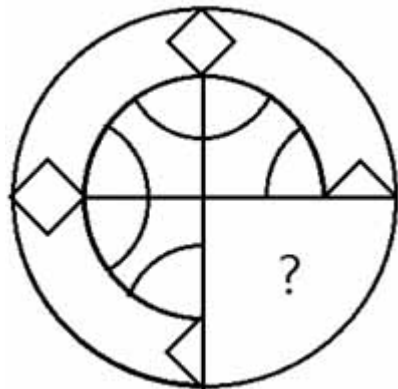
1. ✖



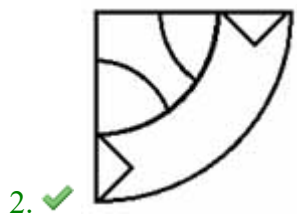
Question Number : 20 Question Id : 9277598730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :





2
927759334
0
0
No
No
0
20
No

2

927759334

0

0

No

No

0

20

No

927759360
1
Online
Mandatory
20
20
20
Yes
1
927759427
Yes

927759360

1

Online

Mandatory

20

20

20

Yes

1

927759427

Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277598731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The paintings at Ajanta depict stories of the _____.

Options :

1. ✖ Ramayana
2. ✖ Mahabharat
3. ✖ Panchatantra
4. ✔ Jatakas

Question Number : 21 Question Id : 9277598731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अजंता के चित्र _____ की कहानियों को दर्शाते हैं।

Options :

1. ✖ रामायण
2. ✖ महाभारत
3. ✖ पंचतंत्र
4. ✔ जातक

Question Number : 22 Question Id : 9277598732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ dance is a solo dance.

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

Options :

1. Kuchipudi
2. OttanThullal
3. Odissi

4. Mohiniattam

Question Number : 22 Question Id : 9277598732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नृत्य, एक एकल नृत्य है।

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

Options :

1. कुचिपुड़ी
2. ओट्टन थुल्लाल
3. ओडिसी
4. मोहिनीअट्टम

Question Number : 23 Question Id : 9277598733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the oldest form of composition of the Hindustani vocal music.

Options :

1. ✖ Gazal
2. ✖ Thumri
3. ✔ Dhrupad
4. ✖ Tappa

Question Number : 23 Question Id : 9277598733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ हिंदुस्तानी स्वर संगीत की रचना का सबसे पुराना रूप है।

Options :

1. ✖ गज़ल

2. ✖ ठुमरी
3. ✔ ध्रुपद
4. ✖ टप्पा

Question Number : 24 Question Id : 9277598734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ was known as the 'Flying Sikh of India'.

Options :

1. ✖ Fauja Singh
2. ✖ Harbhajan Singh
3. ✖ Budhia Singh
4. ✔ Milkha Singh

Question Number : 24 Question Id : 9277598734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को 'भारत के फ्लाईंग सिख' के रूप में जाना जाता था।

Options :

1. ✖ फौजा सिंह
2. ✖ हरभजन सिंह
3. ✖ बुधिया सिंह
4. ✔ मिल्खा सिंह

Question Number : 25 Question Id : 9277598735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the fourth highest civilian award in the Republic of India.

Options :

1. ✖ Bharat Ratna
2. ✖ Padma Vibhushan

3. ✓ Padma Shri
4. ✗ Padma Bhushan

Question Number : 25 Question Id : 9277598735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, भारतीय गणराज्य में चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।

Options :

1. ✗ भारत रत्न
2. ✗ पद्म विभूषण
3. ✓ पद्म श्री
4. ✗ पद्म भूषण

Question Number : 26 Question Id : 9277598736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which woman mountaineer recorded "world's fastest ascent of Everest by a woman"?

Options :

1. ✓ Tsang Yin-hung
2. ✗ Bachendri Pal
3. ✗ Premlata Agrawal
4. ✗ Santosh Yadav

Question Number : 26 Question Id : 9277598736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस महिला पर्वतारोही ने "एक महिला द्वारा विश्व की सबसे तेज एवरेस्ट चढ़ाई" दर्ज की?

Options :

1. ✓ त्सांग यिन-हंग
2. ✗ बछेंद्री पाल
3. ✗ प्रेमलता अग्रवाल

4. ✖ संतोष यादव

Question Number : 27 Question Id : 9277598737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ has been conferred with the "Green Urja Award" for being the Leading Public Institution in the Financing Institution for Renewable Energy this year.

Options :

1. ✖ Larsen & Toubro Limited(LNT)
2. ✔ Indian Renewable Energy Development Agency Ltd. (IREDA)
3. ✖ Sálim Ali Centre for Ornithology and Natural History (SACON)
4. ✖ Bombay Natural History Society (BNHS)

Question Number : 27 Question Id : 9277598737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को इस वर्ष अक्षय ऊर्जा के वित्तपोषण संस्थान में अग्रणी सार्वजनिक संस्थान होने के लिए "हरित ऊर्जा पुरस्कार" से सम्मानित किया गया है।

Options :

1. ✖ लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड (LNT)
2. ✔ भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA)
3. ✖ सलीम अली सेंटर फॉर ऑर्निथोलॉजी एंड नेचुरल हिस्ट्री (SACON)
4. ✖ बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS)

Question Number : 28 Question Id : 9277598738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which are the two sectors in terms of ownership of assets or services?

Options :

1. ✔ Public and Private
2. ✖ Open and Close
3. ✖ Direct and Indirect
4. ✖ Primary and Secondary

Question Number : 28 Question Id : 9277598738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपत्ति या सेवाओं के स्वामित्व के मामले में दो क्षेत्र कौन से हैं?

Options :

1. ✓ सार्वजनिक और निजी
2. ✗ चालु और बंद
3. ✗ प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष
4. ✗ प्राथमिक और माध्यमिक

Question Number : 29 Question Id : 9277598739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Removing barriers or restrictions set by the government on trade is known as _____.

Options :

1. ✗ Globalisation
2. ✓ Liberalisation
3. ✗ Privatisation
4. ✗ Arbitration

Question Number : 29 Question Id : 9277598739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यापार पर सरकार द्वारा निर्धारित बाधाओं या प्रतिबंधों को हटाने को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✗ वैश्वीकरण
2. ✓ उदारीकरण
3. ✗ निजीकरण
4. ✗ मध्यस्थता

Question Number : 30 Question Id : 9277598740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In _____ Nepal adopted an interim Constitution.

Options :

- 1. ✗ 2006
- 2. ✗ 2009
- 3. ✓ 2007
- 4. ✗ 2005

Question Number : 30 Question Id : 9277598740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ में नेपाल ने एक अंतरिम संविधान अपनाया।

Options :

- 1. ✗ 2006
- 2. ✗ 2009
- 3. ✓ 2007
- 4. ✗ 2005

Question Number : 31 Question Id : 9277598741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ party's symbol is flowers and grass.

Options :

- 1. ✗ Bahujan Samaj Party
- 2. ✓ All India Trinamool Congress
- 3. ✗ Communist Party of India
- 4. ✗ Nationalist Congress Party

Question Number : 31 Question Id : 9277598741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____, पार्टी का चिन्ह फूल और घास है।

Options :

1. ✖ बहुजन समाज पार्टी
2. ✔ अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस
3. ✖ भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
4. ✖ राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी

Question Number : 32 Question Id : 9277598742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the number of isotopes of hydrogen?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 5
3. ✔ 3
4. ✖ 7

Question Number : 32 Question Id : 9277598742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन के समस्थानिकों की संख्या कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 5
3. ✔ 3
4. ✖ 7

Question Number : 33 Question Id : 9277598743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The red color of tomatoes is due to _____.

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

Options :

1. Lycopene
2. Carotene
3. Acetone
4. Acetone and Carotene

Question Number : 33 Question Id : 9277598743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टमाटर का लाल रंग _____ के कारण होता है।

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

Options :

1. लाइकोपीन
2. कैरोटीन
3. एसीटोन
4. एसीटोन और कैरोटीन

Question Number : 34 Question Id : 9277598744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the population of rural India as per 2011 Census?

Options :

1. ✓ About 833 million
2. ✗ About 733 million
3. ✗ About 933 million
4. ✗ About 783 million

Question Number : 34 Question Id : 9277598744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2011 की जनगणना के अनुसार ग्रामीण भारत की जनसंख्या कितनी है?

Options :

1. ✓ लगभग 833 मिलियन
2. ✗ लगभग 733 मिलियन
3. ✗ लगभग 933 मिलियन
4. ✗ लगभग 783 मिलियन

Question Number : 35 Question Id : 9277598745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tidal energy is energy obtained through _____.

Options :

1. ✗ Sunlight
2. ✗ Wind
3. ✓ Oceanic tides
4. ✗ Biomass

Question Number : 35 Question Id : 9277598745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ज्वारीय ऊर्जा _____ के माध्यम से प्राप्त ऊर्जा है।

Options :

1. ✗ सूरज की रोशनी
2. ✗ हवा
3. ✓ महासागरीय ज्वार
4. ✗ बायोमास

Question Number : 36 Question Id : 9277598746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Monazite sand does not contain _____.

Options :

1. ✖ Thorium
2. ✖ lanthanum
3. ✖ Cerium
4. ✔ Actinium

Question Number : 36 Question Id : 9277598746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोनाजाइट रेत में _____ नहीं होता है।

Options :

1. ✖ थोरियम
2. ✖ लैन्थनम
3. ✖ सेरियम
4. ✔ एक्टिनियम

Question Number : 37 Question Id : 9277598747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who founded the Ramakrishna Mission in 1896 to carry on humanitarian relief and social work?

Options :

1. ✖ Swami Ramakrishna Paramhansa
2. ✔ Swami Vivekananda
3. ✖ Swami Dayanand Saraswati
4. ✖ Gopal Krishna Gokhale

Question Number : 37 Question Id : 9277598747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानवीय राहत और सामाजिक कार्य करने के लिए 1896 में रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की थी?

Options :

1. ✖ स्वामी रामकृष्ण परमहंस
2. ✔ स्वामी विवेकानंद
3. ✖ स्वामी दयानंद सरस्वती
4. ✖ गोपाल कृष्ण गोखले

Question Number : 38 Question Id : 9277598748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During which Viceroy's tenure was the Simon Commission appointed?

Options :

1. ✖ Lord Wellesley
2. ✔ Lord Irwin
3. ✖ Lord Chelmsford
4. ✖ Lord Wellington

Question Number : 38 Question Id : 9277598748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साइमन कमीशन किस वायसराय के कार्यकाल के दौरान नियुक्त किया गया था?

Options :

1. ✖ लॉर्ड वेलेस्ली
2. ✔ लॉर्ड इरविन
3. ✖ लॉर्ड चेम्सफोर्ड
4. ✖ लॉर्ड वेलिंगटन

Question Number : 39 Question Id : 9277598749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the second battle of Panipat fought?

Options :

1. ✖ 1757
2. ✔ 1556
3. ✖ 1526
4. ✖ 1572

Question Number : 39 Question Id : 9277598749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानीपत की दूसरी लड़ाई कब लड़ी गई थी?

Options :

1. ✖ 1757
2. ✔ 1556
3. ✖ 1526
4. ✖ 1572

Question Number : 40 Question Id : 9277598750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won the Presidency of the 76th Session of the United Nations General Assembly (UNGA)?

Options :

1. ✖ Abdulla Samar Abbas
2. ✖ Abdulla Moin
3. ✖ Abdulla Shafiq
4. ✔ Abdulla Shahid

Question Number : 40 Question Id : 9277598750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के 76वें सत्र की अध्यक्षता किसने जीती?

Options :

1. ✖ अब्दुल्ला समर अब्बास
2. ✖ अब्दुल्ला मोइन
3. ✖ अब्दुल्ला शफीक
4. ✔ अब्दुल्ला शाहिद

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	927759335
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	927759361
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 :	927759428
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277598751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the smallest among $\sqrt[18]{12}$, $\sqrt[9]{4}$, $\sqrt[12]{5}$ and $\sqrt[6]{3}$.

Options :

1. ✖ $\sqrt[18]{12}$

2. ✖ $\sqrt[9]{4}$

3. ✔ $\sqrt[12]{5}$

4. ✖ $\sqrt[6]{3}$

Question Number : 41 Question Id : 9277598751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sqrt[18]{12}$, $\sqrt[9]{4}$, $\sqrt[12]{5}$ and $\sqrt[6]{3}$ में सबसे छोटा खोजें.

Options :

1. ✖ $\sqrt[18]{12}$

2. ✖ $\sqrt[9]{4}$

3. ✔ $\sqrt[12]{5}$

4. ✖ $\sqrt[5]{3}$

Question Number : 42 Question Id : 9277598752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\frac{36 \times 4 + 25}{13} = \frac{104}{?}$$

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 8
- 4. ✖ 9

Question Number : 42 Question Id : 9277598752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\frac{36 \times 4 + 25}{13} = \frac{104}{?}$$

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 8

4. ✖ 9

Question Number : 43 Question Id : 9277598753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\frac{3 \times 3 \times 3 + 5 \times 5 \times 5}{(3)^2 + (5)^2 - 3 \times 5} = ?$$

Options :

- 1. ✖ 12
- 2. ✖ 13
- 3. ✖ 15
- 4. ✔ 8

Question Number : 43 Question Id : 9277598753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\frac{3 \times 3 \times 3 + 5 \times 5 \times 5}{(3)^2 + (5)^2 - 3 \times 5} = ?$$

Options :

- 1. ✖ 12
- 2. ✖ 13
- 3. ✖ 15
- 4. ✔ 8

Question Number : 44 Question Id : 9277598754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number $1a2b3c$ is exactly divisible by 11. What are the possible values for (a, b, c)?

Options :

1. ✓ (4, 0, 2)
2. ✗ (4, 5, 3)
3. ✗ (5, 2, 7)
4. ✗ (5, 3, 6)

Question Number : 44 Question Id : 9277598754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संख्या $1a2b3c$ को 11 से पूर्णतः विभाजित किया जा सकता है। (a, b, c) के लिए संभावित मान क्या हैं?

Options :

1. ✓ (4, 0, 2)
2. ✗ (4, 5, 3)
3. ✗ (5, 2, 7)
4. ✗ (5, 3, 6)

Question Number : 45 Question Id : 9277598755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a six days 20 – 20 cricket tournament, a player makes different runs on all six days. The average runs scored by him in first five days are 55 and the average runs scored by him in last five days are 66. On sixth day, he scored 50 percent more runs than scored on first day. What are the runs scored by him on sixth day?

Options :

1. ✗ 150
2. ✓ 165
3. ✗ 140
4. ✗ 125

Question Number : 45 Question Id : 9277598755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह दिनों के एक 20-20 क्रिकेट टूर्नामेंट में, एक खिलाड़ी सभी छह दिनों में अलग-अलग रन बनाता है। उसके द्वारा पहले पांच दिनों में बनाए गए औसत रन 55 हैं और अंतिम पांच दिनों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन 66 हैं। छठे दिन, वह पहले दिन की तुलना में 50 प्रतिशत अधिक रन बनाता है। छठे दिन उसके द्वारा बनाए गए रन क्या हैं?

Options :

1. ✖ 150
2. ✔ 165
3. ✖ 140
4. ✖ 125

Question Number : 46 Question Id : 9277598756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Adam purchased 20 percent more chocolates than Baali. The price of each chocolate purchased by Baali is 50 percent more than the price of each chocolate purchased by Adam. Money spends by Baali is what percent more than that of Adam on chocolates?

Options :

1. ✖ 22.5 percent
2. ✔ 25 percent
3. ✖ 30 percent
4. ✖ 15 percent

Question Number : 46 Question Id : 9277598756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडम ने बाली से 20 प्रतिशत अधिक चॉकलेट खरीदी। बाली द्वारा खरीदी गई प्रत्येक चॉकलेट की कीमत एडम द्वारा खरीदी गई प्रत्येक चॉकलेट की कीमत से 50 प्रतिशत अधिक है। बाली द्वारा चॉकलेट पर खर्च किया गया पैसा एडम के खर्च से कितना प्रतिशत अधिक है?

Options :

1. ✖ 22.5 प्रतिशत
2. ✔ 25 प्रतिशत
3. ✖ 30 प्रतिशत
4. ✖ 15 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 9277598757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The percentage of loss incurred in selling an article for Rs.6,800 is equal to the percentage of gain earned by selling the same article for Rs.7,450. What could be the selling price of the same article if the profit percentage is 16 percent?

Options :

1. ✓ Rs.8,265
2. ✗ Rs.7,460
3. ✗ Rs.7,685
4. ✗ Rs.8,480

Question Number : 47 Question Id : 9277598757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को 6,800 रुपये में बेचने हुए से नुकसान का प्रतिशत, उसी वस्तु को 7,450 रुपये में बेचने से अर्जित लाभ के प्रतिशत के बराबर है। यदि लाभ का प्रतिशत 16 प्रतिशत है, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य क्या हो सकता है?

Options :

1. ✓ 8,265 रुपये
2. ✗ 7,460 रुपये
3. ✗ 7,685 रुपये
4. ✗ 8,480 रुपये

Question Number : 48 Question Id : 9277598758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain store, the profit is 250 percent of the cost price. If the cost price increases by 20 percent but the selling price remains constant, approximately what percentage of the selling price is the profit?

Options :

1. ✗ 75 percent
2. ✓ 66 percent
3. ✗ 60 percent
4. ✗ 56 percent

Question Number : 48 Question Id : 9277598758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित दुकान में, लाभ क्रय मूल्य का 250 प्रतिशत है। यदि क्रय मूल्य में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो लाभ, विक्रय मूल्य का लगभग कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✖ 75 प्रतिशत
2. ✔ 66 प्रतिशत
3. ✖ 60 प्रतिशत
4. ✖ 56 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 9277598759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling 45 laddus for Rs. 40, a man loses 20 percent. How many laddus should he sell for Rs. 24 to gain 20 percent?

Options :

1. ✖ 16
2. ✖ 20
3. ✔ 18
4. ✖ 15

Question Number : 49 Question Id : 9277598759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति को 40 रूपयों में 45 लड्डू बेचने पर, 20 प्रतिशत की हानि होती है। 24 रूपयों में 20 प्रतिशत लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कितने लड्डू बेचने चाहिए?

Options :

1. ✖ 16
2. ✖ 20
3. ✔ 18
4. ✖ 15

Question Number : 50 Question Id : 9277598760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There were 46 students in a boys hostel. Due to the admission of eight new students the expenses of the hostel mess were increased by Rs.42 per day while the average expenditure per head diminished by Rs 1. What was the original expenditure of the hostel mess?

Options :

1. ✖ Rs.572
2. ✖ Rs.544
3. ✔ Rs.552
4. ✖ Rs.652

Question Number : 50 Question Id : 9277598760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लड़को के एक छात्रावास में 46 छात्र थे। आठ नए छात्रों के प्रवेश के कारण छात्रावास के भोजनालय का व्यय 42 रुपये प्रति दिन बढ़ गया, जबकि प्रति व्यक्ति औसत व्यय 1 रुपये कम हो गया, तो छात्रावास के भोजनालय का वास्तविक व्यय क्या था?

Options :

1. ✖ 572 रुपये
2. ✖ 544 रुपये
3. ✔ 552 रुपये
4. ✖ 652 रुपये

Question Number : 51 Question Id : 9277598761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the ages of Dev and his son is 4 : 1 respectively. After 11 years, their ages will be in the ratio 13 : 6 respectively. What was Dev's age when his son was born?

Options :

1. ✖ 25 years
2. ✔ 21 years
3. ✖ 24 years

4. ✖ 23 years

Question Number : 51 Question Id : 9277598761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देव और उसके पुत्र की आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 1 है। 11 वर्षों के बाद, उनकी आयु क्रमशः 13 : 6 के अनुपात में होगी। जब उसके बेटे का जन्म हुआ था, तो देव की आयु कितनी थी?

Options :

1. ✖ 25 वर्ष
2. ✔ 21 वर्ष
3. ✖ 24 वर्ष
4. ✖ 23 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 9277598762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the difference between simple interest and compound interest on a sum of Rs.1200 for one year at 10 percent per annum, compounded half yearly?

Options :

1. ✖ Rs.30
2. ✔ Rs.3
3. ✖ Rs.60
4. ✖ Rs.6

Question Number : 52 Question Id : 9277598762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1200 रुपये का 10 प्रतिशत वार्षिक दर से एक वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर क्या होगा, यदि ब्याज अर्धवार्षिक देय हो?

Options :

1. ✖ 30 रुपये
2. ✔ 3 रुपये
3. ✖ 60 रुपये

4. ✖ 6 रूपये

Question Number : 53 Question Id : 9277598763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाव 84 किमी धारा के प्रतिकूल और 252 किमी धारा के अनुकूल दूरी को 15 घंटे में तय कर सकती है। यदि शांत जल में नाव की गति, धारा की गति का तीन गुना है, तो 126 किमी धारा के प्रतिकूल दूरी को तय करने में नाव को कितना समय लगेगा?

Options :

- 1. ✖ 7 घंटे
- 2. ✖ 8 घंटे
- 3. ✔ 9 घंटे
- 4. ✖ 6 घंटे

Question Number : 53 Question Id : 9277598763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat can cover 84 km upstream and 252 km downstream in 15 hours. If the speed of the boat in still water is thrice the speed of stream, then find the time taken by the boat to cover 126 km upstream.

Options :

- 1. ✖ 7 hours
- 2. ✖ 8 hours
- 3. ✔ 9 hours
- 4. ✖ 6 hours

Question Number : 54 Question Id : 9277598764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how much time will a car cover a distance of 9000 meter with a speed of 90 kmph.?

Options :

- 1. ✔ 0.1 Hour
- 2. ✖ 0.2 Hour
- 3. ✖ 0.3 Hour

4. ✖ 0.4 Hour

Question Number : 54 Question Id : 9277598764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने समय में एक कार 90 किमी प्रति घंटे की गति के साथ 9000 मीटर की दूरी को तय करेगी?

Options :

1. ✔ 0.1 घंटे
2. ✖ 0.2 घंटे
3. ✖ 0.3 घंटे
4. ✖ 0.4 घंटे

Question Number : 55 Question Id : 9277598765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arihant starts doing a certain work. After 4 days, Arun who is half efficient as Arihant starts working on the same work. As a result, the work gets completed in 9 more days. What is the time to complete the work if Arun does it alone?

Options :

1. ✖ 32 days
2. ✔ 35 days
3. ✖ 38 days
4. ✖ 39 days

Question Number : 55 Question Id : 9277598765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरिहंत एक निश्चित काम करना शुरू करता है। 4 दिनों के बाद, अरुण, जो अरिहंत से आधा कार्यकुशल है, उसी कार्य पर कार्य करना शुरू करता है। नतीजतन, काम 9 अधिक दिनों में पूरा होता है। यदि अरुण अकेले कार्य करता है तो कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 32 दिन
2. ✔ 35 दिन
3. ✖ 38 दिन

4. ✖ 39 दिन

Question Number : 56 Question Id : 9277598766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B and C can do a work in 6, 8 and 12 days respectively. Doing that work together they get an amount of total Rs. 1350, the share of B in that amount is:

Options :

1. ✔ Rs. 450
2. ✖ Rs. 440
3. ✖ Rs. 400
4. ✖ Rs. 430

Question Number : 56 Question Id : 9277598766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B और C एक कार्य को क्रमशः 6, 8 तथा 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। जब वे एक साथ काम कर रहे हों तो उनको कुल 1350 रूपयें मजदूरी मिलती है। इसमें B की मजदूरी कितनी है?

Options :

1. ✔ 450 रूपयें
2. ✖ 440 रूपयें
3. ✖ 400 रूपयें
4. ✖ 430 रूपयें

Question Number : 57 Question Id : 9277598767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the cost of painting the total surface area of the hemisphere of radius 14 m at the rate of Rs. 5/m².

Options :

1. ✔ Rs.9240
2. ✖ Rs.9080
3. ✖ Rs.9170

4. ✖ Rs.9360

Question Number : 57 Question Id : 9277598767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 रुपये/मीटर² की दर से उस अर्ध गोले के सम्पूर्ण पृष्ठ को रंगने की लागत ज्ञात करें जिसकी त्रिज्या 14 मीटर है।

Options :

1. ✔ 9240 रुपये
2. ✖ 9080 रुपये
3. ✖ 9170 रुपये
4. ✖ 9360 रुपये

Question Number : 58 Question Id : 9277598768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A chessboard contains 64 equal squares and the area of each square is 2.56 cm². Find the length of the side of the chessboard.

Options :

1. ✖ 3.5 cm
2. ✖ 4 cm
3. ✔ 12.8 cm
4. ✖ 8 cm

Question Number : 58 Question Id : 9277598768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शतरंज का पटल 64 समान वर्गों से मिलकर बना है और प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 2.56 सेमी² है। शतरंज के पटल की भुजा ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 3.5 सेमी
2. ✖ 4 सेमी
3. ✔ 12.8 सेमी
4. ✖ 8 सेमी

Question Number : 59 Question Id : 9277598769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given table shows the number of workers in various departments with different age groups in a company.

Department	21 – 25 (age in years)	26 – 30 (age in years)	31 – 35 (age in years)	36 – 40 (age in years)
Production	250	300	210	150
Marketing	120	85	60	75
Logistic	70	65	80	95
Finance	20	35	40	150
Sales	40	60	55	115

Which age group has the highest average number of workers in various departments?

Options :

- ✘ 26 – 30
- ✘ 31 – 35
- ✔ 36 – 40
- ✘ 21 – 25

Question Number : 59 Question Id : 9277598769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका एक कंपनी में विभिन्न आयु समूहों के साथ विभिन्न विभागों में श्रमिकों की संख्या को दर्शाती है।

विभाग	21 – 25 (आयु वर्षों में)	26 – 30 (आयु वर्षों में)	31 – 35 (आयु वर्षों में)	36 – 40 (आयु वर्षों में)
उत्पादन	250	300	210	150
विपणन	120	85	60	75
लॉजिस्टिक्स	70	65	80	95
वित्त	20	35	40	150
बिक्री	40	60	55	115

विभिन्न विभागों में किस आयु वर्ग में श्रमिकों की औसत संख्या सबसे अधिक है?

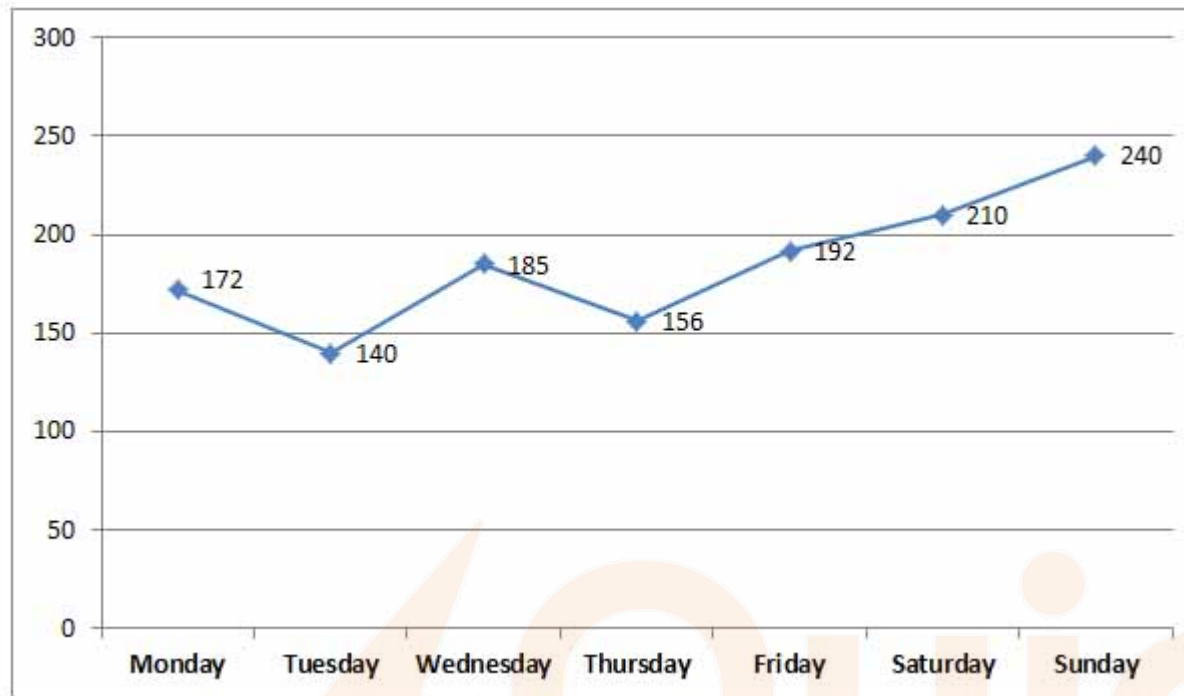
Options :

1. ✖ 26 – 30
2. ✖ 31 – 35
3. ✔ 36 – 40
4. ✖ 21 – 25

Question Number : 60 Question Id : 9277598770 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 the sale of the number of Burgers at a shop for the seven days.



On which day, the number of burgers sold is equal to the average number of burgers sold by the shopkeeper during the given period?

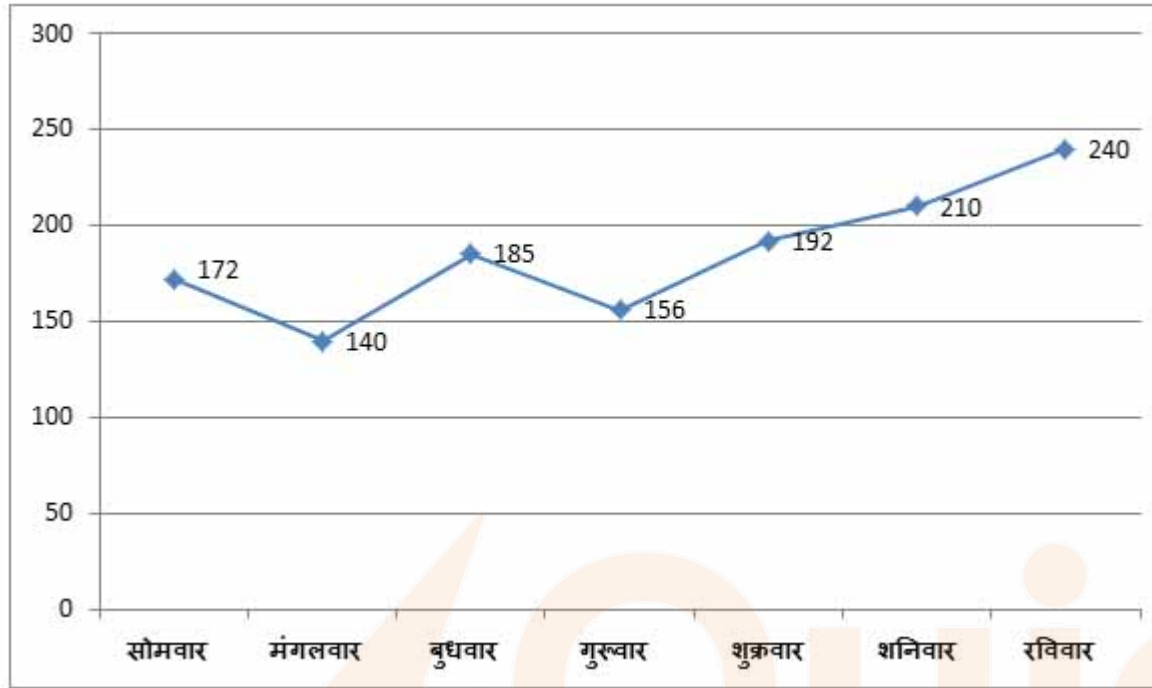
Options :

1. ✗ Friday
2. ✗ Saturday
3. ✓ Wednesday
4. ✗ Monday

Question Number : 60 Question Id : 9277598770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित रेखा ग्राफ एक दुकान पर सात दिनों के बर्गर की बिक्री की संख्या को दर्शाता है।



किस दिन, बर्गर की बिक्री की संख्या दी गई अवधि के दौरान दुकानदार द्वारा बेचे गए बर्गर की औसत संख्या के बराबर है?

Options :

- ✗ शुक्रवार
- ✗ शनिवार
- ✓ बुधवार
- ✗ सोमवार

General English

Group Number :	4
Group Id :	927759336
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 : 927759362
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 : 927759429
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277598771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If we release the fishes on the water surface, they will being eaten by bigger fishes.

Options :

1. ✖ If we release the
2. ✖ fishes on the water surface
3. ✔ they will being eaten by bigger fishes
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 9277598771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If we release the fishes on the water surface, they will being eaten by bigger fishes.

Options :

1. ✖ If we release the
2. ✖ fishes on the water surface
3. ✔ they will being eaten by bigger fishes
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277598772 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'.

How can the governments achieve a state of a clean environment in cities in future?

Options :

1. ✖ How can the governments achieve
2. ✖ a state of a clean environment
3. ✖ in cities in future
4. ✔ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277598772 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'.

How can the governments achieve a state of a clean environment in cities in future?

Options :

1. ✖ How can the governments achieve
2. ✖ a state of a clean environment
3. ✖ in cities in future
4. ✔ No error

Question Number : 63 Question Id : 9277598773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A well-known animal living in the polar regions are a penguins.

Options :

1. ✖ are penguin
2. ✖ penguin
3. ✔ is the penguin
4. ✖ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 9277598773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A well-known animal living in the polar regions are a penguins.

Options :

1. ✖ are penguin
2. ✖ penguin
3. ✔ is the penguin
4. ✖ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277598774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The teacher asked me to (do away) my assignment and submit it to her before the weekend.

Options :

1. ✖ do up
2. ✔ do over
3. ✖ do away with
4. ✖ No Improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277598774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The teacher asked me to (do away) my assignment and submit it to her before the weekend.

Options :

1. ✖ do up
2. ✔ do over
3. ✖ do away with
4. ✖ No Improvement

Question Number : 65 Question Id : 9277598775 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.

Different strategies have been used to _____ awareness about education.

Options :

1. ✖ spreading
2. ✖ had spread
3. ✖ have spread
4. ✔ spread

Question Number : 65 Question Id : 9277598775 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.

Different strategies have been used to _____ awareness about education.

Options :

1. ✖ spreading
2. ✖ had spread
3. ✖ have spread
4. ✔ spread

Question Number : 66 Question Id : 9277598776 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.

To _____ over past misfortunes can only bring sadness.

Options :

1. ✔ dwell
2. ✖ dwelt
3. ✖ dwelling
4. ✖ dwelled

Question Number : 66 Question Id : 9277598776 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.

To _____ over past misfortunes can only bring sadness.

Options :

1. ✔ dwell
2. ✖ dwelt
3. ✖ dwelling
4. ✖ dwelled

Question Number : 67 Question Id : 9277598777 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.

Remember to _____ from making any negative remarks about the project.

Options :

1. ✖ abstain
2. ✔ refrain
3. ✖ keep up
4. ✖ going

Question Number : 67 Question Id : 9277598777 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.

Remember to _____ from making any negative remarks about the project.

Options :

1. ✖ abstain
2. ✔ refrain
3. ✖ keep up
4. ✖ going

Question Number : 68 Question Id : 9277598778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question consists of four statements labelled P, Q, R, and S which when logically arranged form a coherent passage. Choose the option that represents the most logical order.

- P. with advanced tool and technology,
- Q. unlike today's simpler and easier life
- R. the early human beings lived differently
- S. making best gadgets and facilities available easily

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ RQPS
3. ✖ RSPQ
4. ✖ RPSQ

Question Number : 68 Question Id : 9277598778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question consists of four statements labelled P, Q, R, and S which when logically arranged form a coherent passage. Choose the option that represents the most logical order.

- P. with advanced tool and technology,
- Q. unlike today's simpler and easier life
- R. the early human beings lived differently
- S. making best gadgets and facilities available easily

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ RQPS
3. ✖ RSPQ
4. ✖ RPSQ

Question Number : 69 Question Id : 9277598779 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.

Ease

Options :

1. ✖ Demean
2. ✖ Expression
3. ✔ Soften
4. ✖ Assault

Question Number : 69 Question Id : 9277598779 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.

Ease

Options :

1. ✖ Demean
2. ✖ Expression
3. ✔ Soften
4. ✖ Assault

Question Number : 70 Question Id : 9277598780 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.

Dogma

Options :

1. ✖ Principle
2. ✔ Doubt
3. ✖ Justice
4. ✖ Optional

Question Number : 70 Question Id : 9277598780 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.

Dogma

Options :

1. ✖ Principle

2. ✓ Doubt
3. ✗ Justice
4. ✗ Optional

Question Number : 71 Question Id : 9277598781 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. ✗ Amateur
2. ✓ Harrasment
3. ✗ Climactic
4. ✗ Definitely

Question Number : 71 Question Id : 9277598781 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. ✗ Amateur
2. ✓ Harrasment
3. ✗ Climactic
4. ✗ Definitely

Question Number : 72 Question Id : 9277598782 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. ✗ Piognant
2. ✓ Poignant
3. ✗ Poegnant

4. ✖ Poignant

Question Number : 72 Question Id : 9277598782 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. ✖ Piognant
2. ✔ Poignant
3. ✖ Poegnant
4. ✖ Poignent

Question Number : 73 Question Id : 9277598783 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.

In the heat of the moment.

Options :

1. ✔ Overwhelmed by what is happening in the moment.
2. ✖ Keep something away.
3. ✖ To share information that was previously concealed.
4. ✖ In a confused or befuddled state of mind.

Question Number : 73 Question Id : 9277598783 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.

In the heat of the moment.

Options :

1. ✔ Overwhelmed by what is happening in the moment.
2. ✖ Keep something away.

3. ✖ To share information that was previously concealed.
4. ✖ In a confused or befuddled state of mind.

Question Number : 74 Question Id : 9277598784 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.

Zip up your lip.

Options :

1. ✖ To reveal a secret.
2. ✔ To be quiet.
3. ✖ To be friendly.
4. ✖ To hold grudges.

Question Number : 74 Question Id : 9277598784 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.

Zip up your lip.

Options :

1. ✖ To reveal a secret.
2. ✔ To be quiet.
3. ✖ To be friendly.
4. ✖ To hold grudges.

Question Number : 75 Question Id : 9277598785 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.

Power of reading others' thoughts.

Options :

1. ✖ Teleportation
2. ✖ Telekinesis
3. ✔ Telepathy
4. ✖ Antipathy

Question Number : 75 Question Id : 9277598785 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.

Power of reading others' thoughts.

Options :

1. ✖ Teleportation
2. ✖ Telekinesis
3. ✔ Telepathy
4. ✖ Antipathy

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759430

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277598786 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.

Alfonso Cuarón is a Mexican film director, producer, screenwriter, cinematographer and editor. Cuarón is the first Mexico-born filmmaker to win the Academy Award for Best Director. He has been nominated for Academy Awards in six different categories, a record he shares with Walt Disney and George Clooney. Cuarón has received 11 Academy Award nominations, winning four including Best Director for Gravity (2013) and Roma (2018), Best Film Editing for Gravity, and Best Cinematography for Roma. His other notable films from a variety of genres include the family drama A Little Princess (1995), the romantic drama Great Expectations (1998), the coming of age road film Y tu mamá también (2001), the fantasy film Harry Potter and the Prisoner of Azkaban (2004), and the science fiction dystopian thriller Children of Men (2006). Alfonso Cuarón Orozco was born in Mexico City, the son of Alfredo Cuarón, a doctor specializing in nuclear medicine, and Cristina Orozco, a pharmaceutical biochemist.

He has two brothers, Carlos, also a filmmaker, and Alfredo, a conservation biologist. He studied philosophy and filmmaking. There he met the director Carlos Marcovich and cinematographer Emmanuel Lubezki, and they made what would be his first short film, Vengeance Is Mine.). In addition to writing, producing and directing, Cuarón co-edited the film with Luis Patlán. The film, which also starred singer, Astrid Hadad and model/actress Claudia Ramírez (with whom Cuarón was linked between 1989 and 1993) was a big hit in Mexico. After this success, director Sydney Pollack hired Cuarón to direct an episode of Fallen Angels, a series of neo-noir stories produced for the Showtime premium cable network in 1993; other directors who worked on the series included Steven Soderbergh, Jonathan Kaplan, Peter Bogdanovich, and Tom Hanks. In 1995, Cuarón released his first feature film produced in the United States, A Little Princess, an adaptation of Frances Hodgson Burnett's classic novel.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277598787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Alfonso has also been part of Harry Potter.
2. ✖ Alfonso is the first Mexico-born filmmaker to win the Academy Award for Best Director.
3. ✖ Alfonso has been nominated for Academy Awards in six different categories.
4. ✔ Alfonso studied both psychology and filmmaking.

Question Number : 77 Question Id : 9277598788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is the first short film of Alfonso Cuarón?

Options :

1. ✖ Fallen Angels
2. ✖ Sólo con tu pareja
3. ✖ A Little Princess
4. ✔ Vengeance Is Mine

Question Number : 78 Question Id : 9277598789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Director Sydney Pollack hired Cuarón to direct an episode of Fallen Angels, a series of neo-noir stories produced for the Showtime premium cable network in 1993. The following were the co-directors in the series, except...

Options :

1. ✖ Steven Soderbergh
2. ✔ Claudia Ramírez
3. ✖ Peter Bogdanovich
4. ✖ Jonathan Kaplan

Question Number : 79 Question Id : 9277598790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, Alfonso has been nominated for Academy Awards in six different categories. Who else has made this record except Alfonso?

Options :

1. ✖ Carlos Marcovich
2. ✖ Emmanuel Lubezki
3. ✔ George Clooney
4. ✖ Alfredo Cuarón

Question Number : 80 Question Id : 9277598791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, the film 'Children of Men' falls in which genre?

Options :

1. ✖ Romantic drama
2. ✔ Science fiction
3. ✖ Family drama
4. ✖ Action thriller

Question Id : 9277598786 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.

Alfonso Cuarón is a Mexican film director, producer, screenwriter, cinematographer and editor. Cuarón is the first Mexico-born filmmaker to win

the Academy Award for Best Director. He has been nominated for Academy Awards in six different categories, a record he shares with Walt Disney and George Clooney. Cuarón has received 11 Academy Award nominations, winning four including Best Director for Gravity (2013) and Roma (2018), Best Film Editing for Gravity, and Best Cinematography for Roma. His other notable films from a variety of genres include the family drama A Little Princess (1995), the romantic drama Great Expectations (1998), the coming of age road film Y tu mamá también (2001), the fantasy film Harry Potter and the Prisoner of Azkaban (2004), and the science fiction dystopian thriller Children of Men (2006). Alfonso Cuarón Orozco was born in Mexico City, the son of Alfredo Cuarón, a doctor specializing in nuclear medicine, and Cristina Orozco, a pharmaceutical biochemist.

He has two brothers, Carlos, also a filmmaker, and Alfredo, a conservation biologist. He studied philosophy and filmmaking. There he met the director Carlos Marcovich and cinematographer Emmanuel Lubezki, and they made what would be his first short film, Vengeance Is Mine.). In addition to writing, producing and directing, Cuarón co-edited the film with Luis Patlán. The film, which also starred singer, Astrid Hadad and model/actress Claudia Ramírez (with whom Cuarón was linked between 1989 and 1993) was a big hit in Mexico. After this success, director Sydney Pollack hired Cuarón to direct an episode of Fallen Angels, a series of neo-noir stories produced for the Showtime premium cable network in 1993; other directors who worked on the series included Steven Soderbergh, Jonathan Kaplan, Peter Bogdanovich, and Tom Hanks. In 1995, Cuarón released his first feature film produced in the United States, A Little Princess, an adaptation of Frances Hodgson Burnett's classic novel.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277598787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Alfonso has also been part of Harry Potter.
2. ✖ Alfonso is the first Mexico-born filmmaker to win the Academy Award for Best Director.
3. ✖ Alfonso has been nominated for Academy Awards in six different categories.
4. ✔ Alfonso studied both psychology and filmmaking.

Question Number : 77 Question Id : 9277598788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is the first short film of Alfonso Cuarón?

Options :

1. ✖ Fallen Angels
2. ✖ Sólo con tu pareja
3. ✖ A Little Princess

4. ✓ Vengeance Is Mine

Question Number : 78 Question Id : 9277598789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Director Sydney Pollack hired Cuarón to direct an episode of Fallen Angels, a series of neo-noir stories produced for the Showtime premium cable network in 1993. The following were the co-directors in the series, except...

Options :

1. ✗ Steven Soderbergh
2. ✓ Claudia Ramírez
3. ✗ Peter Bogdanovich
4. ✗ Jonathan Kaplan

Question Number : 79 Question Id : 9277598790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, Alfonso has been nominated for Academy Awards in six different categories. Who else has made this record except Alfonso?

Options :

1. ✗ Carlos Marcovich
2. ✗ Emmanuel Lubezki
3. ✓ George Clooney
4. ✗ Alfredo Cuarón

Question Number : 80 Question Id : 9277598791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the given passage, the film 'Children of Men' falls in which genre?

Options :

1. ✗ Romantic drama
2. ✓ Science fiction
3. ✗ Family drama
4. ✗ Action thriller

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759337
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 :	927759363
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 :	927759431
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277598792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ साहित्य + येत्तर
2. ✖ साहित्ये + अतर
3. ✔ साहित्य + इतर
4. ✖ साहित्य: + र

Question Number : 81 Question Id : 9277598792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ साहित्य + येत्तर
2. ✖ साहित्ये + अतर
3. ✔ साहित्य + इतर
4. ✖ साहित्य: + र

Question Number : 82 Question Id : 9277598793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ सजाना
2. ✔ सज्जापन
3. ✖ सतहत्तर
4. ✖ सकना

Question Number : 82 Question Id : 9277598793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ सजाना

2. ✓ सज्जापन
3. ✗ सतहत्तर
4. ✗ सकना

Question Number : 83 Question Id : 9277598794 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 उपसर्ग नहीं है?

Options :

1. ✗ डबल
2. ✗ परि
3. ✗ खुश
4. ✓ बाज

Question Number : 83 Question Id : 9277598794 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 उपसर्ग नहीं है?

Options :

1. ✗ डबल
2. ✗ परि
3. ✗ खुश
4. ✓ बाज

Question Number : 84 Question Id : 9277598795 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 द्विगु समास का उदाहरण है?

Options :

1. ✗ रामकृष्ण
2. ✓ नवरत्न

3. ✖ मतदाता
4. ✖ नीतिनिपुण

Question Number : 84 Question Id : 9277598795 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 द्विगु समास का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ रामकृष्ण
2. ✔ नवरत्न
3. ✖ मतदाता
4. ✖ नीतिनिपुण

Question Number : 85 Question Id : 9277598796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ दुर्बल
2. ✖ कमजोर
3. ✔ कठोर
4. ✖ बलहीन

Question Number : 85 Question Id : 9277598796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ दुर्बल
2. ✖ कमजोर
3. ✔ कठोर

4. ✖ बलहीन

Question Number : 86 Question Id : 9277598797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ परिमार्जित
2. ✖ द्वारका
3. ✖ युधिष्ठिर
4. ✖ रचयिता

Question Number : 86 Question Id : 9277598797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ परिमार्जित
2. ✖ द्वारका
3. ✖ युधिष्ठिर
4. ✖ रचयिता

Question Number : 87 Question Id : 9277598798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ कमजोर
2. ✔ मोटा
3. ✖ भग्न
4. ✖ दुर्बल

Question Number : 87 Question Id : 9277598798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ कमजोर
2. ✔ मोटा
3. ✖ भग्न
4. ✖ दुर्बल

Question Number : 88 Question Id : 9277598799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

फल की आकांक्षा वाला-

Options :

1. ✖ फलाहारी
2. ✖ फलधारी
3. ✖ फलाशीष
4. ✔ फलासक्त

Question Number : 88 Question Id : 9277598799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

फल की आकांक्षा वाला-

Options :

1. ✖ फलाहारी
2. ✖ फलधारी

3. ✖ फलाशीष

4. ✔ फलासक्त

Question Number : 89 Question Id : 9277598800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से दिया गया वाक्य किस काल का उदाहरण है?

प्रेरणा खाना खा चुकी है।

Options :

1. ✖ हेतुहेतुमद भूतकाल

2. ✔ आसन्न भूतकाल

3. ✖ पूर्ण भूतकाल

4. ✖ संदिग्ध वर्तमान काल

Question Number : 89 Question Id : 9277598800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से दिया गया वाक्य किस काल का उदाहरण है?

प्रेरणा खाना खा चुकी है।

Options :

1. ✖ हेतुहेतुमद भूतकाल

2. ✔ आसन्न भूतकाल

3. ✖ पूर्ण भूतकाल

4. ✖ संदिग्ध वर्तमान काल

Question Number : 90 Question Id : 9277598801 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. ✖ सभी विद्यार्थियों में राहुल श्रेष्ठ है।
2. ✔ मुझसे यह काम सम्भव नहीं हो सकता।
3. ✖ यह दवा रोग को समूल नष्ट कर देगी।
4. ✖ कृपया मेरा प्रार्थना-पत्र स्वीकार करें।

Question Number : 90 Question Id : 9277598801 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. ✖ सभी विद्यार्थियों में राहुल श्रेष्ठ है।
2. ✔ मुझसे यह काम सम्भव नहीं हो सकता।
3. ✖ यह दवा रोग को समूल नष्ट कर देगी।
4. ✖ कृपया मेरा प्रार्थना-पत्र स्वीकार करें।

Question Number : 91 Question Id : 9277598802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पानी न बरसने पर सूखा पड़ जाएगा।
2. ✖ वह पुस्तक खो गई थी परन्तु मुझे मिल गई है।
3. ✖ आपके कार्य का सामान यहा नहीं है।
4. ✔ ज्यों ही मैं वहाँ पहुँचा त्यों ही घण्टा बजा।

Question Number : 91 Question Id : 9277598802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पानी न बरसने पर सूखा पड़ जाएगा।

2. ✖ वह पुस्तक खो गई थी परन्तु मुझे मिल गई है।
3. ✖ आपके कार्य का सामान यहा नहीं है।
4. ✔ ज्यों ही मैं वहाँ पहुँचा त्यों ही घण्टा बजा।

Question Number : 92 Question Id : 9277598803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

कोहली द्वारा शतक लगाया गया।

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 9277598803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

कोहली द्वारा शतक लगाया गया।

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 9277598804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "जीती मक्खी निगलना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ बहुत कंजूस होना।
2. ✖ दिवाला निकलना।
3. ✔ जान बूझकर अन्याय सहना।
4. ✖ व्यवधान डालना।

Question Number : 93 Question Id : 9277598804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "जीती मक्खी निगलना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ बहुत कंजूस होना।
2. ✖ दिवाला निकलना।
3. ✔ जान बूझकर अन्याय सहना।
4. ✖ व्यवधान डालना।

Question Number : 94 Question Id : 9277598805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "घोड़े की दुम बढ़ेगी तो अपनी ही मक्खियाँ उड़ाएगा" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी आदमी की प्रतिष्ठा अपने निवास स्थान पर कम होती है।
2. ✔ उन्नति करके आदमी अपना ही भला करता है।
3. ✖ निर्लज्ज पर उपदेशों का असर नहीं पड़ता।
4. ✖ दुष्ट से कठोरता का और सज्जन से नम्रता का व्यवहार करें।

Question Number : 94 Question Id : 9277598805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "घोड़े की दुम बढ़ेगी तो अपनी ही मक्खियाँ उड़ाएगा" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ किसी आदमी की प्रतिष्ठा अपने निवास स्थान पर कम होती है।
2. ✔ उन्नति करके आदमी अपना ही भला करता है।
3. ✖ निर्लज्ज पर उपदेशों का असर नहीं पड़ता।
4. ✖ दुष्ट से कठोरता का और सज्जन से नम्रता का व्यवहार करें।

Question Number : 95 Question Id : 9277598806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से चिन्ह (;) का सही नाम बताइए-

Options :

1. ✖ अवतरण चिन्ह
2. ✖ उद्धरण चिन्ह
3. ✖ अल्पविराम चिन्ह
4. ✔ अर्द्धविराम चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 9277598806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से चिन्ह (;) का सही नाम बताइए-

Options :

1. ✖ अवतरण चिन्ह
2. ✖ उद्धरण चिन्ह
3. ✖ अल्पविराम चिन्ह
4. ✔ अर्द्धविराम चिन्ह

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759432

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277598807 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-

श्रद्धा एक सामाजिक भाव है, इससे अपनी श्रद्धा के बदले में हम श्रद्धेय से अपने लिए कोई बात नहीं चाहते। श्रद्धा धारण करते हुए अपने को उस समाज में समझते हैं जिसके किसी अंश पर-चाहे हम व्यक्ति रूप में उनके अंतर्गत ना भी हो- जानबूझकर उसने कोई शुभ प्रभाव डाला। श्रद्धा स्वयं ऐसे कर्मों के प्रतिकार में होती है जिनका शुभ प्रभाव अकेले हम पर नहीं बल्कि सारे मनुष्य समाज पर पड़ सकता है। श्रद्धा एक ऐसी आनंदपूर्ण कृतज्ञता है जिसे हम केवल समाज के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं। सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध या घृणा प्रकट करने के लिए समाज में प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिनिधित्व प्रदान कर रखा है। यह काम उसने इतना भारी समझा है कि उसका भार सारे मनुष्यों को बांट दिया है, दो-चार माननीय लोगों के ही सर पर नहीं छोड़ रखा है। जिस समाज में सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध प्रकट करने के लिए जितने भी अधिक लोग तत्पर पाये जायेंगे उतना ही वह समाज जागृत समझा जायेगा। श्रद्धा की सामाजिक विशेषता एक इसी बात से समझ लीजिए कि जिस पर हम श्रद्धा रखते हैं उस पर चाहते हैं कि और लोग भी श्रद्धा रखें, पर जिस पर हमारा प्रेम होता है, उससे और दस-पांच आदमी प्रेम रखें- इसकी हमें परवाह क्या इच्छा ही नहीं होती; क्योंकि हम प्रिया पर लोभवश एक प्रकार का अनन्य अधिकार इजारा चाहते हैं। श्रद्धालु अपने भाव में संसार को संतुलित करना चाहता है, पर प्रेमी नहीं।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277598808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का निम्नलिखित में से निष्कर्ष क्या है?

Options :

1. ✗ श्रद्धा एक सांसारिक लोभवश।
2. ✗ श्रद्धा केवल एक श्रद्धालु तक सीमित।
3. ✓ श्रद्धा एक सामाजिक भाव।
4. ✗ केवल एक श्रद्धालु का सामाजिक भाव।

Question Number : 97 Question Id : 9277598809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, श्रद्धा एक ऐसी आनंदपूर्ण कृतज्ञता है जिसे हम _____

Options :

1. ✓ केवल समाज के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।
2. ✗ केवल व्यक्ति के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।
3. ✗ केवल श्रद्धा के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।
4. ✗ केवल श्रद्धा एवं कृतज्ञता के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।

Question Number : 98 Question Id : 9277598810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ श्रद्धा एक सामाजिक भाव है, इससे अपनी श्रद्धा के बदले में हम श्रद्धेय से अपने लिए कोई बात नहीं चाहते।
2. ✖ श्रद्धा स्वयं ऐसे कर्मों के प्रतिकार में होती है जिनका शुभ प्रभाव अकेले हम पर नहीं बल्कि सारे मनुष्य समाज पर पड़ सकता है।
3. ✖ सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध या घृणा प्रकट करने के लिए समाज में प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिनिधित्व प्रदान कर रखा है।
4. ✔ श्रद्धालु अपने भाव में संसार को संतुलित नहीं करना चाहता है, पर प्रेमी चाहता है।

Question Number : 99 Question Id : 9277598811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जिस समाज में सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध प्रकट करने के लिए जितने भी अधिक लोग तत्पर पाये जायेंगे उतना ही

Options :

1. ✖ वह समाज सुप्त समझा जायेगा।
2. ✔ वह समाज जागृत समझा जायेगा।
3. ✖ वह समाज निद्रित समझा जायेगा।
4. ✖ वह समाज सुन्न समझा जायेगा।

Question Number : 100 Question Id : 9277598812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✔ श्रद्धा का स्वरूप
2. ✖ श्रद्धा: एक प्रेम कथा
3. ✖ स्वार्थ एवं श्रद्धा में अंतर
4. ✖ स्वार्थ एवं परोपकार

Question Id : 9277598807 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-

श्रद्धा एक सामाजिक भाव है, इससे अपनी श्रद्धा के बदले में हम श्रद्धेय से अपने लिए कोई बात नहीं चाहते। श्रद्धा धारण करते हुए अपने को उस समाज में समझते हैं जिसके किसी अंश पर-चाहे हम व्यक्ति रूप में उनके अंतर्गत ना भी हो- जानबूझकर उसने कोई शुभ प्रभाव डाला। श्रद्धा स्वयं ऐसे कर्मों के प्रतिकार में होती है जिनका शुभ प्रभाव अकेले हम पर नहीं बल्कि सारे मनुष्य समाज पर पड़ सकता है। श्रद्धा एक ऐसी आनंदपूर्ण कृतज्ञता है जिसे हम केवल समाज के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं। सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध या घृणा प्रकट करने के लिए समाज में प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिनिधित्व प्रदान कर रखा है। यह काम उसने इतना भारी समझा है कि उसका भार सारे मनुष्यों को बांट दिया है, दो-चार माननीय लोगों के ही सर पर नहीं छोड़ रखा है। जिस समाज में सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध प्रकट करने के लिए जितने भी अधिक लोग तत्पर पाये जायेंगे उतना ही वह समाज जागृत समझा जायेगा। श्रद्धा की सामाजिक विशेषता एक इसी बात से समझ लीजिए कि जिस पर हम श्रद्धा रखते हैं उस पर चाहते हैं कि और लोग भी श्रद्धा रखें, पर जिस पर हमारा प्रेम होता है, उससे और दस-पांच आदमी प्रेम रखें- इसकी हमें परवाह क्या इच्छा ही नहीं होती; क्योंकि हम प्रिया पर लोभवश एक प्रकार का अनन्य अधिकार इजारा चाहते हैं। श्रद्धालु अपने भाव में संसार को संतुलित करना चाहता है, पर प्रेमी नहीं।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277598808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का निम्नलिखित में से निष्कर्ष क्या है?

Options :

1. ✖ श्रद्धा एक सांसारिक लोभवश।
2. ✖ श्रद्धा केवल एक श्रद्धालु तक सीमित।
3. ✔ श्रद्धा एक सामाजिक भाव।
4. ✖ केवल एक श्रद्धालु का सामाजिक भाव।

Question Number : 97 Question Id : 9277598809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, श्रद्धा एक ऐसी आनंदपूर्ण कृतज्ञता है जिसे हम _____

Options :

1. ✔ केवल समाज के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।
2. ✖ केवल व्यक्ति के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।
3. ✖ केवल श्रद्धा के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।

4. ✖ केवल श्रद्धा एवं कृतज्ञता के प्रतिनिधिरूप में प्रकट करते हैं।

Question Number : 98 Question Id : 9277598810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ श्रद्धा एक सामाजिक भाव है, इससे अपनी श्रद्धा के बदले में हम श्रद्धेय से अपने लिए कोई बात नहीं चाहते।
2. ✖ श्रद्धा स्वयं ऐसे कर्मों के प्रतिकार में होती है जिनका शुभ प्रभाव अकेले हम पर नहीं बल्कि सारे मनुष्य समाज पर पड़ सकता है।
3. ✖ सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध या घृणा प्रकट करने के लिए समाज में प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिनिधित्व प्रदान कर रखा है।
4. ✔ श्रद्धालु अपने भाव में संसार को संतुलित नहीं करना चाहता है, पर प्रेमी चाहता है।

Question Number : 99 Question Id : 9277598811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जिस समाज में सदाचार पर श्रद्धा और अत्याचार पर क्रोध प्रकट करने के लिए जितने भी अधिक लोग तत्पर पाये जायेंगे उतना ही

Options :

1. ✖ वह समाज सुप्त समझा जायेगा।
2. ✔ वह समाज जागृत समझा जायेगा।
3. ✖ वह समाज निद्रित समझा जायेगा।
4. ✖ वह समाज सुन्न समझा जायेगा।

Question Number : 100 Question Id : 9277598812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✔ श्रद्धा का स्वरूप
2. ✖ श्रद्धा: एक प्रेम कथा
3. ✖ स्वार्थ एवं श्रद्धा में अंतर
4. ✖ स्वार्थ एवं परोपकार

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	927759338
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

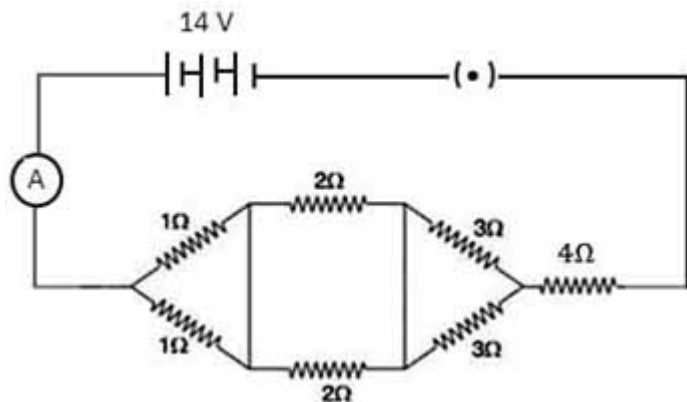
Discipline1

Section Id :	927759364
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 :	927759433
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277598813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



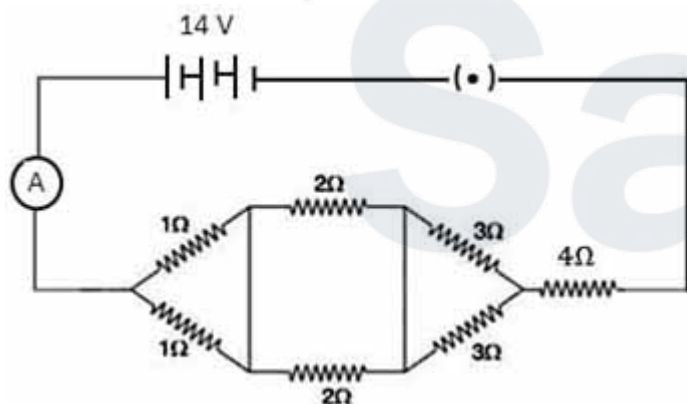
Options :

1. ✖ 1.4 A
2. ✖ 1 A
3. ✔ 2 A
4. ✖ 2.5 A

Question Number : 101 Question Id : 9277598813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे बने परिपथ में ऐमीटर का पाठ्यांक क्या होगा?



Options :

1. ✖ 1.4 A
2. ✖ 1 A

3. ✓ 2 A
4. ✗ 2.5 A

Question Number : 102 Question Id : 9277598814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An electric iron of resistance 15Ω takes a current of 3A. Calculate the heat developed in 5 minutes.

Options :

1. ✗ 4.50×10^4 J
2. ✗ 4.05×10^5 J
3. ✗ 4.50 J
4. ✓ 40.5 kJ

Question Number : 102 Question Id : 9277598814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्युत इस्तरी जिसका प्रतिरोध 15Ω है, में 3A धारा प्रवाहित करने पर 5 मिनट में उत्पादित ऊष्मा की गणना कीजिए।

Options :

1. ✗ 4.50×10^4 J
2. ✗ 4.05×10^5 J
3. ✗ 4.50 J
4. ✓ 40.5 kJ

Question Number : 103 Question Id : 9277598815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On which of the following does the resistance of a wire not depend?

Options :

1. ✗ Length of the wire
2. ✗ Thickness of the wire
3. ✗ Width of the wire

4. ✓ Humidity of the wire

Question Number : 103 Question Id : 9277598815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पर तार का प्रतिरोध निर्भर नहीं करता है?

Options :

1. ✗ तार की लंबाई पर
2. ✗ तार की मोटाई पर
3. ✗ तार की चौड़ाई पर
4. ✓ तार की नमी

Question Number : 104 Question Id : 9277598816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the shape of the electromagnet that is used in an electric-bell?

Options :

1. ✗ Bar-shaped
2. ✗ Cylindrical shaped
3. ✗ Ring-shaped
4. ✓ U-shaped

Question Number : 104 Question Id : 9277598816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत-घंटी में प्रयुक्त होने वाले विद्युत चुम्बक की आकृति कैसी होती है?

Options :

1. ✗ बार के आकार का
2. ✗ बेलनाकार आकार
3. ✗ अंगूठी के आकार का
4. ✓ यू-आकार

Question Number : 105 Question Id : 9277598817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is correct regarding Fleming's left-hand rule?

Options :

1. ✖ If the first finger shows the direction of the current flow and the middle one the direction of magnetic field, then the thumb shows the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor.
2. ✖ If the first finger shows the direction of the magnetic field and the middle one the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor, then the thumb shows the direction of current flow.
3. ✔ If the first finger shows the direction of the magnetic field and the middle one the direction of current flow, then the thumb shows the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor.
4. ✖ If the first finger shows the direction of the current flow and the middle one the direction of force 'F' acting on the current carrying conductor, then the thumb shows the direction of magnetic field.

Question Number : 105 Question Id : 9277598817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✖ यदि पहली उंगली धारा (I) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को बताती हो तो अंगूठा चालक पर लगने वाले बल F की दिशा बतायेगा।
2. ✖ यदि पहली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चालक पर लगने वाले बल F की दिशा को बताती हो तो अंगूठा धारा (I) बतायेगा।
3. ✔ यदि पहली उंगली चुम्बकीय क्षेत्र (B) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली धारा (I) को बताती हो तो अंगूठा चालक पर लगने वाले बल F की दिशा बतायेगा।
4. ✖ यदि पहली उंगली धारा (I) को व्यक्त करती हो और बीच वाली उंगली चालक पर लगने वाले बल F की दिशा को बताती हो तो अंगूठा चुम्बकीय क्षेत्र (B) बतायेगा।

Question Number : 106 Question Id : 9277598818 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. ✖ The hydroelectric power plants cannot be sited at a place of our choice.
2. ✖ Dams can be very expensive to build.
3. ✖ There needs to be a sufficient, and continuously strong water current, or water head, to produce energy.
4. ✔ Water used for hydro power can't be reused for other purposes/like irrigation etc.

Question Number : 106 Question Id : 9277598818 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. ✖ जलविद्युत बिजली संयंत्रों को हमारी पसंद के स्थान पर नहीं रखा जा सकता है।
2. ✖ बांध बनाने के लिए बहुत महंगा हो सकता है।
3. ✖ ऊर्जा पैदा करने के लिए पर्याप्त, और लगातार मजबूत जल प्रवाह, या जल शीर्ष की आवश्यकता होती है
4. ✔ जल विद्युत के लिए उपयोग किए जाने वाले पानी को अन्य उद्देश्यों, जैसे सिंचाई आदि के लिए पुनः उपयोग नहीं किया जा सकता है।

Question Number : 107 Question Id : 9277598819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is ocean energy regarded as being more preferable over wind energy?

1. Tides are constant and predictable.
2. Fewer turbines are required in ocean energy to produce the same amount of wind power.

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 107 Question Id : 9277598819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुद्री ऊर्जा को पवन ऊर्जा की तुलना में अधिक बेहतर क्यों माना जाता है?

1. ज्वार स्थिर और पूर्वानुमेय होते हैं।
2. पवन ऊर्जा की समान मात्रा का उत्पादन करने के लिए समुद्री ऊर्जा में कम टर्बाइनों की आवश्यकता होती है।

सही कोड चुनें।

Options :

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

Question Number : 108 Question Id : 9277598820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ Hydrogen is one of the most abundant elements in the universe.
2. ✖ Hydrogen as a gas is not found naturally on Earth.
3. ✖ The same amount of hydrogen will take a fuel-cell car at least twice as far as a car running on gasoline.
4. ✔ It costs a small amount of money to run a hydrogen vehicle.

Question Number : 108 Question Id : 9277598820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ हाइड्रोजन ब्रह्मांड में सबसे प्रचुर मात्रा में तत्वों में से एक है।
2. ✖ हाइड्रोजन गैस के रूप में पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से नहीं पाई जाती है
3. ✖ हाइड्रोजन की समान मात्रा एक ईंधन-सेल कार को गैसोलीन पर चलने वाली कार की तुलना में कम से कम दो गुना दूर ले जाएगी।
4. ✔ हाइड्रोजन वाहन चलाने के लिए थोड़ी सी राशि खर्च होती है।

Question Number : 109 Question Id : 9277598821 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 regarding natural gas is wrong?

Options :

1. ✖ Natural gas is a fossil fuel.
2. ✔ It doesn't produce carbon dioxide while burning
3. ✖ It is a finite source
4. ✖ Methane is a common gas found in swamps and is also the byproduct of animals' digestive system.

Question Number : 109 Question Id : 9277598821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक गैस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ प्राकृतिक गैस एक जीवाश्म ईंधन है।
2. ✔ यह जलते समय कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन नहीं करता है।
3. ✖ यह एक सीमित स्रोत है
4. ✖ मीथेन दलदलों में पाई जाने वाली एक सामान्य गैस है और यह जानवरों के पाचन तंत्र का उपोत्पाद भी है।

Question Number : 110 Question Id : 9277598822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effect of the weak forces is experienced inside _____.

1. Proton
2. Neutron

Choose the correct code

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2

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

Question Number : 110 Question Id : 9277598822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दुर्बल बल का प्रभाव _____ के अंदर अनुभव होता है।

1. प्रोटॉन
2. न्यूट्रॉन

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 111 Question Id : 9277598823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nuclear forces are _____ and are _____.

1. Largely attractive
2. Largely repulsive
3. Short ranged
4. Long ranged

Choose the correct code

Options :

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

Question Number : 111 Question Id : 9277598823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परमाणु बल _____ होते हैं और _____ होते हैं।

1. काफी हद तक आकर्षक
2. काफी हद तक प्रतिकारक
3. लघु-परासीय
4. दीर्घ-परासीय

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 112 Question Id : 9277598824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

SI unit of pressure is -

Options :

1. ✗ Nm^{-1}
2. ✓ Nm^{-2}
3. ✗ Nm^{-3}
4. ✗ Nm

Question Number : 112 Question Id : 9277598824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दाब का एस.आई. मात्रक होता है -

Options :

1. ✗ Nm^{-1}
2. ✓ Nm^{-2}
3. ✗ Nm^{-3}
4. ✗ Nm

Question Number : 113 Question Id : 9277598825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If pressure at one point of the liquid is increased, then _____

Options :

1. ✓ The pressure at all other points of the liquid will increase by the same amount
2. ✗ The pressure at all other points of the liquid will increase by reduced amount
3. ✗ The pressure at all other points of the liquid will remain unchanged
4. ✗ The pressure at all other points of the liquid will not increase by the same

Question Number : 113 Question Id : 9277598825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि द्रव के एक बिंदु पर दाब बढ़ा दिया जाए, तो -

Options :

1. ✓ द्रव के अन्य सभी बिंदुओं पर दाब उतनी ही मात्रा में बढ़ जाएगा
2. ✗ द्रव के अन्य सभी बिंदुओं पर दबाव कम मात्रा में बढ़ जाएगा।
3. ✗ द्रव के अन्य सभी बिंदुओं पर दाब अपरिवर्तित रहेगा।
4. ✗ द्रव के अन्य सभी बिंदुओं पर दाब समान मात्रा में नहीं बढ़ेगा

Question Number : 114 Question Id : 9277598826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pressure of _____ of mercury is one atmospheric pressure.

Options :

1. ✖ 80 cm
2. ✔ 76 cm
3. ✖ 70 cm
4. ✖ 71 cm

Question Number : 114 Question Id : 9277598826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारा के _____ का दबाव एक वायुमंडलीय दबाव है।

Options :

1. ✖ 80 सेमी
2. ✔ 76 सेमी
3. ✖ 70 सेमी
4. ✖ 71 सेमी

Question Number : 115 Question Id : 9277598827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not true about flotation?

1. When a solid body is dipped in to a fluid, the fluid exerts an upward force of buoyancy on the solid.
2. The solid remains in equilibrium if the force of buoyancy is less than the weight of the solid.

Choose the correct code

Options :

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

Question Number : 115 Question Id : 9277598827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्लवनशीलता के बारे में सत्य नहीं है?

1. जब किसी ठोस पिंड को किसी तरल पदार्थ में डुबोया जाता है, तो तरल ठोस पर ऊपर की ओर उत्प्लावन बल लगाता है।
2. यदि उत्प्लावन बल ठोस के भार से कम हो, तो ठोस संतुलन में रहता है।

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 9277598828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 800 gm solid cube having an edge of length 10 cm floats in water. How much volume of the cube is outside the water? (Density of the water 1000 kg-m^{-3} .)

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 9277598828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 800 ग्राम ठोस घन जिसकी लंबाई 10 सेमी है, पानी में तैरता है। घन का कितना आयतन पानी के बाहर है? (पानी का घनत्व है 1000 kg-m^{-3} .)

Options :

1. ✖ 400 सेमी^3
2. ✖ 300 सेमी^3
3. ✔ 200 सेमी^3

4. ✖ 100 सेमी³

Question Number : 117 Question Id : 9277598829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the work done by the force of gravity during the time a particle of mass 50 gm goes up on being thrown vertically upwards with a speed of 10 m/s.

Options :

- 1. ✖ -2.0 J
- 2. ✖ -25 J
- 3. ✔ -2.5 J
- 4. ✖ -3.0 J

Question Number : 117 Question Id : 9277598829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस समय के दौरान गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य का पता लगाएं, जब 50 ग्राम द्रव्यमान का एक कण 10 मी/सेकंड की गति से लंबवत ऊपर की ओर फेंका जाता है।

Options :

- 1. ✖ -2.0 J
- 2. ✖ -25 J
- 3. ✔ -2.5 J
- 4. ✖ -3.0 J

Question Number : 118 Question Id : 9277598830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are conservative force/s?

- 1. Force of gravity
- 2. Coulomb force
- 3. Force of spring

Choose the correct code

Options :

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

Question Number : 118 Question Id : 9277598830 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 संरक्षी बल है/हैं?

1. गुरुत्वाकर्षण बल
2. कूलम्ब बल
3. स्प्रिंग बल

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 119 Question Id : 9277598831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An elevator weighing 400 kg is to be lifted up at a constant velocity of 0.20 m/s. What would be the minimum horsepower of the motor to be used? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ and there is no frictional loss)

Options :

1. ✖ 2.0 hp
2. ✖ 5.0 hp
3. ✖ 0.5 hp

4. ✓ 1.05 hp

Question Number : 119 Question Id : 9277598831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 किग्रा भार के एक लिफ्ट को 0.20 मी/से. के नियत वेग से ऊपर उठाना है। उपयोग की जाने वाली मोटर की न्यूनतम हॉर्सपावर कितनी होगी? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ और कोई घर्षण हानि नहीं है)

Options :

- 1. ✗ 2.0 hp
- 2. ✗ 5.0 hp
- 3. ✗ 0.5 hp
- 4. ✓ 1.05 hp

Question Number : 120 Question Id : 9277598832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If Y is the Young modulus of the solid and ρ its density, then the speed (v) of the longitudinal sound waves in a solid rod is -

Options :

- 1. ✓ $v = \sqrt{\frac{Y}{\rho}}$
- 2. ✗ $v = \frac{Y}{\rho}$
- 3. ✗ $v = \frac{\sqrt{Y}}{\rho}$
- 4. ✗ $v = \frac{Y}{\sqrt{\rho}}$

Question Number : 120 Question Id : 9277598832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि Y ठोस का यंग मापांक है और ρ इसका घनत्व है, तो एक ठोस छड़ में अनुदैर्घ्य ध्वनि तरंगों की गति (v) है -

Options :

1. ✓ $v = \sqrt{\frac{Y}{\rho}}$

2. ✗ $v = \frac{Y}{\rho}$

3. ✗ $v = \frac{\sqrt{Y}}{\rho}$

4. ✗ $v = \frac{Y}{\sqrt{\rho}}$

Discipline2

Group Number :

7

Group Id :

927759339

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 : 927759365
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 : 927759434
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277598833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The appearance of sound to a human ear is subjectively characterized by which of the following parameters?

1. Pitch
2. Loudness
3. Quality

Choose the correct code

Options :

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

Question Number : 121 Question Id : 9277598833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1. तारत्व
2. प्रबलता
3. गुणता

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 122 Question Id : 9277598834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sound waves constitute _____ pulses travelling in the medium.

Options :

1. ✖ Rarefaction
2. ✖ Compression
3. ✖ Random rarefaction and compression
4. ✔ Alternate compression and rarefaction

Question Number : 122 Question Id : 9277598834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि तरंगें यात्रा करने वाली माध्यम में _____ स्पंद का निर्माण करती हैं।

Options :

1. ✖ विरलन

2. ✖ संपीड़न
3. ✖ अनियमित विरलन और संपीड़न
4. ✔ वैकल्पिक संपीड़न और विरलन

Question Number : 123 Question Id : 9277598835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the refractive index of water if the critical angle for water is 48.2° ?

Options :

1. ✖ 2.34
2. ✔ 1.34
3. ✖ 0.34
4. ✖ 3.34

Question Number : 123 Question Id : 9277598835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि जल का क्रांतिक कोण 48.2° हो, तो जल का अपवर्तनांक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 2.34
2. ✔ 1.34
3. ✖ 0.34
4. ✖ 3.34

Question Number : 124 Question Id : 9277598836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The front portion of eye is covered by a transparent protective membrane called the -

Options :

1. ✖ Iris
2. ✖ Pupil

3. ✓ Cornea

4. ✗ Retina

Question Number : 124 Question Id : 9277598836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आँख का अग्र भाग एक पारदर्शी सुरक्षात्मक झिल्ली से ढका होता है जिसे कहा जाता है -

Options :

1. ✗ परितारिका

2. ✗ पुतली

3. ✓ कॉर्निया

4. ✗ दृष्टीपटल

Question Number : 125 Question Id : 9277598837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The retina of an eye contains millions of receptors called _____.

1. Rods

2. Cones

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 : 9277598837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आँख के दृष्टीपटल में लाखों रिसेप्टर्स होते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

1. छड़

2. शंकु

सही कोड चुनें

Options :

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

Question Number : 126 Question Id : 9277598838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a ray of light passes from an optically denser medium to an optically rarer medium, we have - (if i = angle of incidence and r = angle of refraction)

Options :

1. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} = 1$
2. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} > 1$
3. ✔ $\frac{\sin i}{\sin r} < 1$
4. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} > 2$

Question Number : 126 Question Id : 9277598838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रकाश की किरण प्रकाशिक सघन माध्यम से प्रकाशिक विरल माध्यम में जाती है, तो - (यदि i = आपतन कोण और r = अपवर्तन कोण)

Options :

1. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} = 1$

2. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} > 1$

3. ✔ $\frac{\sin i}{\sin r} < 1$

4. ✖ $\frac{\sin i}{\sin r} > 2$

Question Number : 127 Question Id : 9277598839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the maximum height a ball will reach if it is thrown vertically up at a speed of 4 m/s? (Given $g = 10 \text{ m/s}^2$)

Options :

1. ✖ 0.4 m

2. ✔ 0.8 m

3. ✖ 0.6 m

4. ✖ 1.6 m

Question Number : 127 Question Id : 9277598839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक गेंद को 4 मीटर/सेकेंड की गति से लंबवत ऊपर फेंका जाता है तो वह अधिकतम ऊंचाई तक पहुंच जाएगी? (दिया गया $g = 10 \text{ मी/से}^2$)

Options :

1. ✖ 0.4 मी

2. ✓ 0.8 मी
3. ✗ 0.6 मी
4. ✗ 1.6 मी

Question Number : 128 Question Id : 9277598840 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 called lime or quick lime?

Options :

1. ✓ Calcium oxide
2. ✗ Calcium Carbonate
3. ✗ Ferrous Sulphate
4. ✗ Ferric Oxide

Question Number : 128 Question Id : 9277598840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे चूना या बिना बुझा चूना कहा जाता है?

Options :

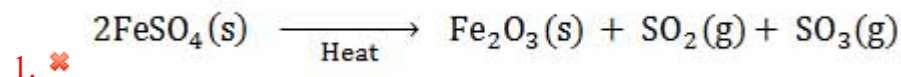
1. ✓ कैल्शियम ऑक्साइड
2. ✗ कैल्शियम कार्बोनेट
3. ✗ फेरस सल्फेट
4. ✗ फेरिक ऑक्साइड

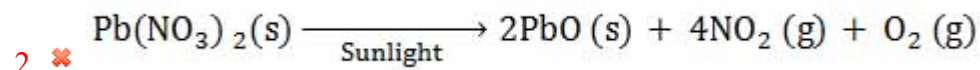
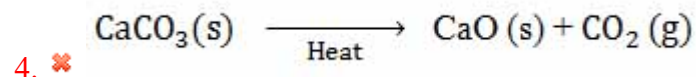
Question Number : 129 Question Id : 9277598841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following reactions are used in black and white photography?

Options :



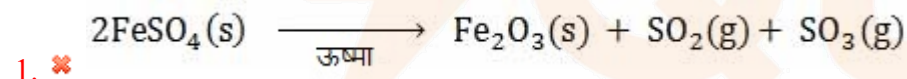
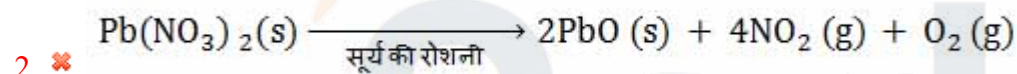
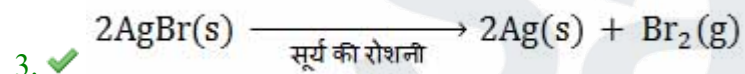
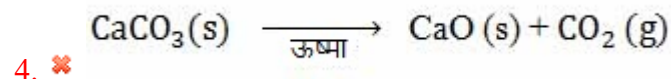


Question Number : 129 Question Id : 9277598841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्लैक एंड व्हाइट फोटोग्राफी में निम्नलिखित में से किस प्रतिक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Options :



Question Number : 130 Question Id : 9277598842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following reactions produce insoluble salts?

Options :

1. ✖ Oxidation
2. ✖ Decomposition
3. ✖ Reduction
4. ✔ Precipitation

Question Number : 130 Question Id : 9277598842 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 प्रतिक्रिया अविलेय लवण उत्पन्न करती है?

Options :

1. ✖ ऑक्सीकरण
2. ✖ सड़न
3. ✖ कमी
4. ✔ वर्षण

Question Number : 131 Question Id : 9277598843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विलयन एक बैंगनी रंग है, जिसे थैलोफाइटा समुह से संबंधित पौधे, लाइकेन से निकाला जाता है, और आमतौर पर एक संकेतक के रूप में उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✔ लिटमस
2. ✖ फिनोलथैलिन
3. ✖ मिथाइल नारंगी
4. ✖ आयोडीन

Question Number : 131 Question Id : 9277598843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ solution is a purple dye, which is extracted from lichen, a plant belonging to the division Thallophyta, and is commonly used as an indicator.

Options :

1. ✓ Litmus
2. ✗ Phenolphthalein
3. ✗ Methyl orange
4. ✗ Iodine

Question Number : 132 Question Id : 9277598844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Metal carbonate/Metal hydrogencarbonate + Acid $\longrightarrow$ Salt + _____ + Water

Which of the following is missing in the above reaction?

Options :

1. ✗ Oxygen
2. ✗ Carbon monoxide
3. ✗ Hydrogen
4. ✓ Carbon dioxide

Question Number : 132 Question Id : 9277598844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातु कार्बोनेट/धातु हाइड्रोजनकार्बोनेट + अम्ल $\longrightarrow$ लवण + _____ + जल

उपरोक्त प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से कौन गायब है?

Options :

1. ✗ ऑक्सीजन
2. ✗ कार्बन मोनोऑक्साइड
3. ✗ हाइड्रोजन
4. ✓ कार्बन डाइऑक्साइड

Question Number : 133 Question Id : 9277598845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The natural source of Oxalic acid is:

Options :

1. ✖ Nettle sting
2. ✖ Lemon
3. ✖ Tamarind
4. ✔ Tomato

Question Number : 133 Question Id : 9277598845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑक्सालिक एसिड का प्राकृतिक स्रोत है:

Options :

1. ✖ बिछुआ डंक
2. ✖ नींबू
3. ✖ इमली
4. ✔ टमाटर

Question Number : 134 Question Id : 9277598846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amphoteric oxides are known as:

Options :

1. ✔ Metal oxides which react with both acids as well as bases to produce salts and water
2. ✖ Metal oxides which do not react with bases to produce salts and water
3. ✖ Metal oxides which react with neither acids nor bases to produce salts and water
4. ✖ Metal oxides which react with only acids to produce salts and water

Question Number : 134 Question Id : 9277598846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उभयधर्मी ऑक्साइड के रूप में जाना जाता है:

Options :

1. ✓ धातु ऑक्साइड जो अम्ल और क्षार दोनों के साथ क्रिया करके लवण और जल बनाते हैं
2. ✗ धातु ऑक्साइड जो लवण और जल उत्पन्न करने के लिए क्षारों के साथ अभिक्रिया नहीं करते हैं
3. ✗ धातु ऑक्साइड जो लवण और जल बनाने के लिए न तो अम्ल और न ही क्षार के साथ क्रिया करके हैं
4. ✗ धातु ऑक्साइड जो केवल अम्लों के साथ क्रिया करके लवण और जल उत्पन्न करते हैं

Question Number : 135 Question Id : 9277598847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Most metal oxides are insoluble in water but some of these dissolve in water to form :

Options :

1. ✗ Hydrogen
2. ✓ Alkalis
3. ✗ Acid
4. ✗ Non-metal oxides

Question Number : 135 Question Id : 9277598847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिकांश धातु ऑक्साइड पानी में अघुलनशील होते हैं लेकिन इनमें से कुछ पानी में घुलकर बनते हैं:

Options :

1. ✗ हाइड्रोजन
2. ✓ क्षार
3. ✗ एसिड
4. ✗ गैर-धातु ऑक्साइड

Question Number : 136 Question Id : 9277598848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is the most reactive metal?

Options :

1. ✓ K
2. ✗ Hg
3. ✗ Pb
4. ✗ Al

Question Number : 136 Question Id : 9277598848 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 प्रतिक्रियाशील धातु है?

Options :

1. ✓ K
2. ✗ Hg
3. ✗ Pb
4. ✗ Al

Question Number : 137 Question Id : 9277598849 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 commonly formed from reaction of an acid and an alcohol?

Options :

1. ✗ Water
2. ✗ Salts
3. ✓ Esters
4. ✗ Charcoal

Question Number : 137 Question Id : 9277598849 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 अम्ल और अल्कोहल की प्रतिक्रिया से सबसे अधिक बनता है?

Options :

1. ✖ पानी
2. ✖ लवण
3. ✔ एस्टर
4. ✖ चारकोल

Question Number : 138 Question Id : 9277598850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following salt is produced when ethanoic acid (CH_3COOH) reacts with carbonates and hydrogencarbonates?

Options :

1. ✔ Sodium acetate
2. ✖ Potassium bicarbonate
3. ✖ Sulphur oxide
4. ✖ Carboxylic ester

Question Number : 138 Question Id : 9277598850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एथेनोइक एसिड (CH_3COOH) कार्बोनेट और हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ प्रतिक्रिया करने पर निम्नलिखित में से कौनसा लवण उत्पन्न करता है?

Options :

1. ✔ सोडियम एसीटेट
2. ✖ पोटेशियम बाइकार्बोनेट
3. ✖ सल्फर ऑक्साइड
4. ✖ कार्बोक्सिलिक एस्टर

Question Number : 139 Question Id : 9277598851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is denatured alcohol?

Options :

1. ✔ The mixing of colour and methanol to ethanol for the purpose of industrial use

2. ✖ It is formed when alcohol reacts with oxygen
3. ✖ The product of ethanol reacting with concentrated sulphuric acid
4. ✖ The product of alcohol reacting with sodium

Question Number : 139 Question Id : 9277598851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकृत अल्कोहल क्या है?

Options :

1. ✔ औद्योगिक उपयोग के उद्देश्य से इथेनॉल में रंग और मेथनॉल का मिश्रण।
2. ✖ यह तब बनता है जब अल्कोहल ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया करता है
3. ✖ इथेनॉल का उत्पाद केंद्रित सल्फ्यूरिक एसिड के साथ प्रतिक्रिया करता है
4. ✖ सोडियम के साथ प्रतिक्रिया करने वाले अल्कोहल का उत्पाद

Question Number : 140 Question Id : 9277598852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term atomic size refers to the _____ of an atom.

Options :

1. ✔ Radius
2. ✖ Diameter
3. ✖ Circumference
4. ✖ Point of tangency

Question Number : 140 Question Id : 9277598852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परमाणु आकार शब्द एक परमाणु के _____ को संदर्भित करता है।

Options :

1. ✔ त्रिज्या
2. ✖ व्यास

3. ✖ परिधि

4. ✖ स्पर्शरेखा का बिंदु

Discipline3

Group Number : 8
Group Id : 927759340
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 : 927759366
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 : 927759435
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277598853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the modern periodic table, which of the following is not a metalloid or semi-metal?

Options :

1. ✖ Boron
2. ✖ Silicon
3. ✖ Arsenic
4. ✔ Sulphur

Question Number : 141 Question Id : 9277598853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आधुनिक आवर्त सारणी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा उपधातु या अर्ध-धातु नहीं है?

Options :

1. ✖ बोरान
2. ✖ सिलिकॉन
3. ✖ आर्सेनिक
4. ✔ सल्फ़र

Question Number : 142 Question Id : 9277598854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The atomic radius decreases in moving from _____ along a period due to an increase in nuclear charge which tends to pull the electrons closer to the nucleus and reduces the size of the atom.

Options :

1. ✖ Right to left
2. ✔ Left to right
3. ✖ Up to down
4. ✖ Down to up

Question Number : 142 Question Id : 9277598854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवर्त में _____ ओर जाने पर परमाणु त्रिज्या घटती है। नाभिक में आवेश के बढ़ने से यह इलेक्ट्रानों को नाभिक की ओर खींचता है जिससे परमाणु का साइज़

घटता जाता है।

Options :

1. ✖ दाएं से बाएं
2. ✔ बाएं से दायां
3. ✖ ऊपर से नीचे
4. ✖ नीचे से ऊपर

Question Number : 143 Question Id : 9277598855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The states of matter are inter-convertible and can be changed by changing temperature or _____.

Options :

1. ✔ Pressure
2. ✖ Density
3. ✖ Mass
4. ✖ Solubility

Question Number : 143 Question Id : 9277598855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पदार्थ की अवस्थाएँ अंतर-परिवर्तनीय होती हैं और तापमान या _____ में परिवर्तन करके इन्हें बदला जा सकता है।

Options :

1. ✔ द्रव
2. ✖ घनत्व
3. ✖ द्रव्यमान
4. ✖ घुलनशीलता

Question Number : 144 Question Id : 9277598856 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 change of solid state directly to gaseous state without going through liquid state?

Options :

1. ✖ Deposition
2. ✖ Evaporation
3. ✔ Sublimation
4. ✖ Boiling

Question Number : 144 Question Id : 9277598856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन तरल अवस्था से गुजरे बिना ठोस अवस्था का सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तन है?

Options :

1. ✖ निक्षेपण
2. ✖ वाष्पीकरण
3. ✔ ऊर्ध्वपातन
4. ✖ उबलना

Question Number : 145 Question Id : 9277598857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is true?

Options :

1. ✔ Latent heat of vaporisation is the heat energy required to change 1 kg of a liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point.
2. ✖ Latent heat of fusion is the heat energy required to change 1 kg of a liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point
3. ✖ Latent heat of vaporisation is the heat energy required to change 1 kg of a solid to gas at atmospheric pressure at its boiling point
4. ✖ Latent heat of vaporisation is the heat energy required to change 1 kg of a solid to liquid at atmospheric pressure at its boiling point

Question Number : 145 Question Id : 9277598857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✓ वाष्पन की गुप्त ऊष्मा वह ऊष्मा ऊर्जा है जो वायुमंडलीय दाब पर 1 किग्रा द्रव को उसके कथनांक पर गैस में बदलने के लिए आवश्यक होती है
2. ✗ संलयन की गुप्त ऊष्मा वह ऊष्मा ऊर्जा है जो वायुमंडलीय दाब पर 1 किग्रा द्रव को उसके कथनांक पर गैस में बदलने के लिए आवश्यक होती है
3. ✗ वाष्पन की गुप्त ऊष्मा वह ऊष्मा ऊर्जा है जो वायुमंडलीय दाब पर 1 किग्रा ठोस को उसके कथनांक पर गैस में बदलने के लिए आवश्यक होती है
4. ✗ वाष्पन की गुप्त ऊष्मा वह ऊष्मा ऊर्जा है जो वायुमंडलीय दाब पर 1 किग्रा ठोस को उसके कथनांक पर द्रव में बदलने के लिए आवश्यक होती है

Question Number : 146 Question Id : 9277598858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The forces of attraction between the particles are minimum in _____.

Options :

1. ✓ Gases
2. ✗ Solids
3. ✗ Liquids
4. ✗ Plasmas

Question Number : 146 Question Id : 9277598858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कणों के बीच आकर्षण बल _____ में न्यूनतम होते हैं।

Options :

1. ✓ गैसों
2. ✗ ठोस
3. ✗ तरल पदार्थ
4. ✗ प्लाज्माओं

Question Number : 147 Question Id : 9277598859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect about alloys?

Options :

1. ✗ They are mixtures of two or more metals

2. ✖ They are mixtures of metal and a non-metal
3. ✔ They can be separated into their components by physical methods
4. ✖ An alloy is considered as a mixture because it shows the properties of its constituents

Question Number : 147 Question Id : 9277598859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिश्र धातु के बारे में गलत कथन चिन्हित करें -

Options :

1. ✖ वे दो या दो से अधिक धातुओं के मिश्रण होते हैं
2. ✖ वे धातु और अधातु के मिश्रण हैं
3. ✔ इनको भौतिक क्रिया द्वारा अवयवों में पृथक किया जा सकता है
4. ✖ इनको मिश्रण माना जाता है क्योंकि ये अपने घटकों के गुणों को दर्शाते हैं

Question Number : 148 Question Id : 9277598860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Clusters of atoms that act as an ion are called :

Options :

1. ✔ Polyatomic ions
2. ✖ Monoatomic ions
3. ✖ Diatomic ions
4. ✖ Triatomic ions

Question Number : 148 Question Id : 9277598860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परमाणुओं का वह पुंज जो आयन की तरह व्यवहार करता है, उसे क्या कहते हैं?

Options :

1. ✔ बहुपरमाणुक आयन
2. ✖ एकपरमाणुक आयन

3. ✖ द्विपरमाणुक आयन
4. ✖ त्रिपरमाणुक आयन

Question Number : 149 Question Id : 9277598861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The chemical formula of a molecular compound is determined by the _____ of each element.

Options :

1. ✔ Valency
2. ✖ Mass
3. ✖ Molar mass
4. ✖ Avogadro constant

Question Number : 149 Question Id : 9277598861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आणविक यौगिक का रासायनिक सूत्र प्रत्येक तत्व के _____ द्वारा निर्धारित किया जाता है।

Options :

1. ✔ संयोजकता
2. ✖ द्रव्यमान
3. ✖ मोलर द्रव्यमान
4. ✖ एवोगेड्रो स्थिरांक

Question Number : 150 Question Id : 9277598862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Atoms of carbon-12 isotopes are assigned a relative atomic mass of _____ and the relative masses of all other atoms are obtained by comparison with the mass of a carbon-12 atom.

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 8
3. ✔ 12

4. ✖ 16

Question Number : 150 Question Id : 9277598862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन-12 समस्थानिकों के परमाणुओं को एक सापेक्ष परमाणु द्रव्यमान _____ निर्दिष्ट किया जाता है। अन्य सभी तत्वों के परमाणुओं का सापेक्ष द्रव्यमान कार्बन-12 परमाणु के द्रव्यमान के साथ तुलना करके प्राप्त करते हैं।

Options :

- 1. ✖ 6
- 2. ✖ 8
- 3. ✔ 12
- 4. ✖ 16

Question Number : 151 Question Id : 9277598863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Avogadro constant is :

Options :

- 1. ✖ 6.22×10^{23}
- 2. ✔ 6.022×10^{23}
- 3. ✖ 3.022×10^{23}
- 4. ✖ 6.022×10^{34}

Question Number : 151 Question Id : 9277598863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एवोगेड्रो स्थिरांक है-

Options :

- 1. ✖ 6.22×10^{23}
- 2. ✔ 6.022×10^{23}
- 3. ✖ 3.022×10^{23}

4. ✖ 6.022×10^{34}

Question Number : 152 Question Id : 9277598864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the mass of the following:

0.7 mole of N_2 gas (mass from mole of molecule)

Options :

- 1. ✖ 14 g
- 2. ✖ 15.6 g
- 3. ✔ 19.6 g
- 4. ✖ 7 g

Question Number : 152 Question Id : 9277598864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित के द्रव्यमान की गणना करें:

N_2 गैस का 0.7 मोल (अणु के मोल से द्रव्यमान)

Options :

- 1. ✖ 14 g
- 2. ✖ 15.6 g
- 3. ✔ 19.6 g
- 4. ✖ 7 g

Question Number : 153 Question Id : 9277598865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the correct statement.

Options :

- 1. ✖ Polymer does not occur in nature
- 2. ✔ Cotton is a polymer
- 3. ✖ Cellulose is made up of a large number of hydrogen units

4. ✖ Polymer word comes from 2 latin words

Question Number : 153 Question Id : 9277598865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही कथन को चिह्नित करें।

Options :

1. ✖ पॉलिमर (बहुलक) प्रकृति में नहीं होता है
2. ✔ कपास एक बहुलक है
3. ✖ सेल्यूलोज बड़ी संख्या में हाइड्रोजन इकाइयों से बना होता है।
4. ✖ पॉलिमर शब्द 2 लैटिन शब्दों से बना है

Question Number : 154 Question Id : 9277598866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following was the first fully synthetic fibre?

Options :

1. ✖ Rayon
2. ✖ Cotton
3. ✖ Wool
4. ✔ Nylon

Question Number : 154 Question Id : 9277598866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से पहला पूर्ण संश्लेषित रेशा कौन सा था?

Options :

1. ✖ रेयान
2. ✖ कपास
3. ✖ ऊन
4. ✔ नायलॉन

Question Number : 155 Question Id : 9277598867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Polycot is a mixture of:

Options :

1. ✓ Polyester and Cotton
2. ✗ Polyester and wool
3. ✗ Polyester and nylon
4. ✗ Polyester and silk

Question Number : 155 Question Id : 9277598867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीकॉट किस का मिश्रण है?

Options :

1. ✓ पॉलिएस्टर और कपास
2. ✗ पॉलिएस्टर और ऊन
3. ✗ पॉलिएस्टर और नायलॉन
4. ✗ पॉलिएस्टर और रेशम

Question Number : 156 Question Id : 9277598868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is correct about chronic disease?

Options :

1. ✗ Diseases last for very short period of time are chronic disease
2. ✗ Chronic diseases are always communicable.
3. ✓ Ailments that lasts for lifetime or a long time are known as chronic disease
4. ✗ Common cold is an example of chronic disease

Question Number : 156 Question Id : 9277598868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से दीर्घकालिक रोग के बारे में सही कथन को चिन्हित करें।

Options :

1. ✖ बहुत कम समय तक चलने वाले रोग दीर्घकालिक रोग हैं
2. ✖ दीर्घकालिक बीमारियां हमेशा संचारी होती हैं।
3. ✔ जीवन भर या लंबे समय तक रहने वाली बीमारियों को दीर्घकालिक रोग के रूप में जाना जाता है
4. ✖ सामान्य सर्दी दीर्घकालिक रोग का एक उदाहरण है

Question Number : 157 Question Id : 9277598869 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 infectious disease?

1. Diabetes
2. High blood pressure

Options :

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

Question Number : 157 Question Id : 9277598869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन संक्रामक रोग का उदाहरण है?

1. मधुमेह
2. उच्च रक्तचाप

Options :

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

Question Number : 158 Question Id : 9277598870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Leishmania is a:

Options :

1. ✘ Bacteria
2. ✔ Protozoa
3. ✘ Virus
4. ✘ Fungi

Question Number : 158 Question Id : 9277598870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लीशमैनिया एक है:

Options :

1. ✘ बैक्टीरिया
2. ✔ प्रोटोजोआ
3. ✘ वायरस
4. ✘ कवक

Question Number : 159 Question Id : 9277598871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the symptom of a disease if the targeted organ is lungs?

Options :

1. ✔ Cough and breathlessness
2. ✘ Jaundice
3. ✘ Headaches only
4. ✘ Fits or unconsciousness only

Question Number : 159 Question Id : 9277598871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि लक्षित अंग फेफड़े हों तो रोग का लक्षण क्या होगा?

Options :

1. ✓ खांसी और सांस फूलना
2. ✗ पीलिया
3. ✗ केवल सिरदर्द
4. ✗ केवल मिर्गी या बेहोशी

Question Number : 160 Question Id : 9277598872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the functions of thyroxine?

1. Regulates carbohydrates metabolism in the body
2. Regulates proteins and fat metabolism in the body

Options :

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

Question Number : 160 Question Id : 9277598872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थायरोक्सिन के कार्य क्या हैं?

1. शरीर में कार्बोहाइड्रेट उपापचय को नियंत्रित करता है
2. शरीर में प्रोटीन और वसा के उपापचय को नियंत्रित करता है

Options :

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

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759341
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 :	927759367
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 :	927759436
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277598873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following endocrine glands are present in human body?

1. Pineal gland

2. Thyroid gland
3. Thymus
4. Pancreas

Options :

1. ✗ Only 2 and 3
2. ✗ Only 3 and 4
3. ✗ Only 1 and 3
4. ✓ 1, 2, 3 and 4

Question Number : 161 Question Id : 9277598873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसी अंतःस्रावी ग्रंथि मानव में उपस्थित होती है ?

1. पिनिअल ग्रंथि
2. अवटु ग्रंथि
3. थाइमस ग्रंथि
4. अग्न्याशय

Options :

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

Question Number : 162 Question Id : 9277598874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Touch-me-not is a plant of _____ family.

Options :

1. ✓ Mimosa
2. ✗ Liliaceae
3. ✗ Malvaceae

4. ✖ Cruciferae

Question Number : 162 Question Id : 9277598874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टच-मी-नॉट _____ परिवार का पौधा है।

Options :

1. ✔ मिमोसा
2. ✖ लिलियासी
3. ✖ मालवेसी
4. ✖ कूसीफेरा

Question Number : 163 Question Id : 9277598875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which part of the peripheral nervous system comprises the whole complex of nerves, fibres, ganglia, and plexuses?

Options :

1. ✔ Visceral nervous system
2. ✖ Sympathetic neural system
3. ✖ Parasympathetic neural system
4. ✖ Central neural system

Question Number : 163 Question Id : 9277598875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ परिधीय तंत्रिका तंत्र का एक भाग है। इसके अंतर्गत वे सभी तंत्रिकाएँ, तंत्रिका तंतु, गुच्छिकाएँ एवं जालिकाएँ सम्मिलित हैं।

Options :

1. ✔ आंत का तंत्रिका तंत्र
2. ✖ अनुकम्पी तंत्रिका तंत्र
3. ✖ परानुकम्पी तंत्रिका तंत्र
4. ✖ केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र

Question Number : 164 Question Id : 9277598876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the function of synapses?

Options :

1. ✓ It's a junction from which nerve impulse is transmitted from one neuron to another
2. ✗ It's a juice which aids liver to digest protein
3. ✗ It's a hormone that regulates anxiety
4. ✗ It's a part of kidney which helps to remove toxic bacteria from the body

Question Number : 164 Question Id : 9277598876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेप्स का क्या कार्य है?

Options :

1. ✓ इसके द्वारा तंत्रिका आवेगों का एक न्यूरान से दूसरे न्यूरान तक संचरण होता है
2. ✗ यह एक जूस है जो लीवर को प्रोटीन पचाने में मदद करता है
3. ✗ यह एक हार्मोन है जो चिंता को नियंत्रित करता है
4. ✗ यह किडनी का एक हिस्सा है जो शरीर से जहरीले बैक्टीरिया को निकालने में मदद करता है

Question Number : 165 Question Id : 9277598877 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 contained by forebrain?

Options :

1. ✗ Cerebrum
2. ✓ Medulla
3. ✗ Thalamus
4. ✗ Hypothalamus

Question Number : 165 Question Id : 9277598877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अग्र मस्तिष्क में क्या नहीं होता है?

Options :

1. ✖ सेरीब्रम
2. ✔ मेडुला (मज्जा)
3. ✖ थेलेमस
4. ✖ हाइपो थेलेमस

Question Number : 166 Question Id : 9277598878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In aquatic plants, large air cavities are present in parenchyma to give buoyancy to the plants to help them float. Such a parenchyma type is called _____.

Options :

1. ✖ Windochyma
2. ✖ Oxychyma
3. ✔ Aerenchyma
4. ✖ Floatachyma

Question Number : 166 Question Id : 9277598878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलीय पौधों में पैरेन्काइमा की कोशिकाओं के मध्य हवा की बड़ी गुहिकाएँ होती हैं , जो पौधों को तैरने के लिए उत्प्लावन बल प्रदान करती हैं। इस प्रकार के पैरेन्काइमा को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✖ विंडोकाइमा
2. ✖ ऑक्सीकाइमा
3. ✔ ऐरेन्काइमा
4. ✖ फ्लोटैकाइमा

Question Number : 167 Question Id : 9277598879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which plant tissue has the thinnest walls?

Options :

1. ✖ Collenchyma
2. ✔ Parenchyma
3. ✖ Sclerenchyma
4. ✖ Meristematic

Question Number : 167 Question Id : 9277598879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस पौधे के ऊतक की झिल्ली सबसे पतली होती है?

Options :

1. ✖ कोलेनकाइमा
2. ✔ पैरेन्काइमा
3. ✖ स्कलेरेन्काइमा
4. ✖ मेरिस्टेमेटिक

Question Number : 168 Question Id : 9277598880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following belongs to genus Felis?

Options :

1. ✖ Leopard
2. ✔ Cat
3. ✖ Tiger
4. ✖ Lion

Question Number : 168 Question Id : 9277598880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन फेलिस वंश का है?

Options :

1. ✖ चीता
2. ✔ बिल्ली
3. ✖ बाघ
4. ✖ शेर

Question Number : 169 Question Id : 9277598881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below Taxonomic categories showing hierarchial arrangement in ascending order.

Species → Genus → Class → Order

Which of the following is incorrectly placed in the arrangement?

Options :

1. ✖ Species
2. ✖ Genus
3. ✔ Class
4. ✖ Order

Question Number : 169 Question Id : 9277598881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आरोही क्रम में पदानुक्रम वर्गिकी संवर्ग नीचे दिया है—

जाति → वंश → वर्ग → गण

निम्नलिखित में से किसे व्यवस्था में गलत तरीके से रखा गया है?

Options :

1. ✖ जाति
2. ✖ वंश

3. ✓ वर्ग

4. ✗ गण

Question Number : 170 Question Id : 9277598882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ belongs to Poaceae family and Monocotyledonae class.

Options :

1. ✓ Wheat

2. ✗ Mango

3. ✗ Peas

4. ✗ Oranges

Question Number : 170 Question Id : 9277598882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ पोएसी कुल से और मोनोकोटीलिडनी वर्ग से सम्बंधित है

Options :

1. ✓ गेहूँ

2. ✗ आम

3. ✗ मटर

4. ✗ संतरे

Question Number : 171 Question Id : 9277598883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many phases of growth are there in the Sigmoid Growth Curve of a plant or plant-part?

Options :

1. ✗ 2

2. ✓ 3

3. ✗ 4

4. ✖ 5

Question Number : 171 Question Id : 9277598883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पौधे या पौधे के भाग के सिग्मॉइड वृद्धि वक्र में वृद्धि की कितनी अवस्थाएँ होती हैं?

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 3

3. ✖ 4

4. ✖ 5

Question Number : 172 Question Id : 9277598884 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 small blind pouch at the junction of small and large intestine?

Options :

1. ✔ Caecum

2. ✖ Duodenum

3. ✖ Jejunum

4. ✖ Ileum

Question Number : 172 Question Id : 9277598884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा छोटी आंत और बड़ी आंत के संगम स्थल पर स्थित एक छोटा-सा अंध-कोष्ठ है?

Options :

1. ✔ अंधनाल (सीकम)

2. ✖ ग्रहणी

3. ✖ अग्रक्षद्रांत

4. ✖ क्षुद्रांत्र

Question Number : 173 Question Id : 9277598885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Digestion functions are taken care of by the gastric glands present in the wall of the stomach. These release hydrochloric acid, a protein digesting enzyme called pepsin, and mucus. What is the function of mucus?

Options :

1. ✓ It protects the inner lining of the stomach from the action of the acid under normal conditions
2. ✗ It creates an acidic medium which facilitates the action of the enzyme pepsin
3. ✗ It aids the liver in extracting juices from it
4. ✗ It increases the size of stomach while digesting food

Question Number : 173 Question Id : 9277598885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाचन कार्य आमाशय की भित्ति में उपस्थित जठर ग्रंथियाँ के द्वारा संपन्न होते हैं। ये हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, एक प्रोटीन पाचक एंजाइम पेप्सिन तथा श्लेष्मा का स्रावण करते हैं। श्लेष्मा का क्या कार्य है?

Options :

1. ✓ यह आमाशय के आंतरिक आस्तर की अम्ल से रक्षा करता है।
2. ✗ यह एक अम्लीय माध्यम तैयार करता है जो पेप्सिन एंजाइम की क्रिया में सहायक होता है।
3. ✗ यह लीवर को इससे रस निकालने में मदद करता है
4. ✗ यह भोजन को पचाते समय पेट के आकार को बढ़ाता है

Question Number : 174 Question Id : 9277598886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the incorrect statement regarding Dental caries.

Options :

1. ✗ Dental caries or tooth decay causes gradual softening of enamel and dentine
2. ✗ It begins when bacteria acting on sugars produce acids that softens or demineralises the enamel
3. ✗ Masses of bacterial cells together with food particles stick to the teeth to form dental plaque
4. ✓ In this saliva reach the tooth surface and neutralise the acid

Question Number : 174 Question Id : 9277598886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दन्तक्षरण से सम्बंधित गलत कथन को चिन्हित करे –

Options :

1. ✖ दंतक्षरण या दंतक्षय इनैमल तथा डेटीन के शनैः-शनैः मृदुकरण के कारण होता है।
2. ✖ इसका प्रारंभ होता है जबजीवाणु शर्करा पर क्रिया करके अम्ल बनाते हैं। इसमें इनैमल मृदु या बिखनिजीकृत हो जाता है
3. ✖ अनेक जीवाणुकोशिका खाद्यकणों के साथ मिलकर दाँतों पर चिपक कर दंतप्लाक बना देते हैं
4. ✔ इसमें लार दांत की सतह तक पहुंचती है और एसिड को बेअसर कर देती है

Question Number : 175 Question Id : 9277598887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Glucose in cytoplasm break into pyruvate, then pyruvate in absence of oxygen is converted into _____.

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

Options :

1. Lactic acid and Energy
2. Lactic acid and water
3. Ethanol , Carbon dioxide and Energy
4. Carbon dioxide, water and Energy

Question Number : 175 Question Id : 9277598887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्लूकोस कोशिका द्रव्य में पायरुवेट में टूट जाता है, फिर पायरुवेट ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में _____ में परिवर्तित होता है।

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

Options :

1. लैक्टिक एसिड और ऊर्जा
2. लैक्टिक एसिड और पानी
3. इथेनॉल, कार्बन डाइऑक्साइड और ऊर्जा
4. कार्बन डाइऑक्साइड, पानी और ऊर्जा

Question Number : 176 Question Id : 9277598888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT true?

1. The Ozone Hole is located over the equator of the earth.
2. 2019 Ozone Hole is the smallest on record since its discovery in 1982 for the first time.

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 176 Question Id : 9277598888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सत्य नहीं है?

1. ओजोन छिद्र पृथ्वी के भूमध्य रेखा के ऊपर स्थित है।
2. 2019 ओजोन छिद्र 1982 में पहली बार खोजे जाने के बाद से रिकॉर्ड पर सबसे छोटा है।

सही कूट चुनें।

Options :

1. ✓ केवल 1
2. ✗ केवल 2

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

Question Number : 177 Question Id : 9277598889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Following is an ecosystem of water-body, showing the concentration of DDT in each trophic-levels.

Water → Algae → Fish → Pelican bird
1700 ppm → 500-600 ppm → 77 ppm → 0.2 ppm

Which of the following feature is incorrect if the above is to represent biomagnification?

Options :

1. ✖ Algae should not be present. It should be bacteria instead
2. ✖ Fishes don't eat algae. Instead of fish it should be bacteria and then fish
3. ✔ The concentration of DDT should increase as we go to higher trophic-levels
4. ✖ There are no incorrect features in the above representation

Question Number : 177 Question Id : 9277598889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित जल-निकाय का एक पारितंत्र है, जो प्रत्येक पोषी-स्तरों में डीडीटी की सांद्रता को दर्शाता है।

जल → शैवाल → मछली → पेलिकन चिड़िया
1700 ppm → 500-600 ppm → 77 ppm → 0.2 ppm

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता गलत है यदि उपरोक्त जैव आवर्धन का प्रतिनिधित्व करता है?

Options :

1. ✖ शैवाल मौजूद नहीं होना चाहिए। इसकी जगह जीवाणु (बैक्टीरिया) होना चाहिए।
2. ✖ मछलियाँ शैवाल नहीं खातीं। मछली की जगह जीवाणु (बैक्टीरिया) और फिर मछली होनी चाहिए।
3. ✔ डीडीटी की सांद्रता बढ़नी चाहिए क्योंकि हम उच्च पोषी-स्तरों पर जाते हैं।
4. ✖ उपरोक्त प्रतिनिधित्व में कोई गलत विशेषताएं नहीं हैं

Question Number : 178 Question Id : 9277598890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A mixture of oxygen and _____ is used as anesthesia in surgical operations.

Options :

1. ✖ Sulphurous oxide
2. ✖ Hydrogen monoxide
3. ✔ Nitrous oxide
4. ✖ Hydrogen

Question Number : 178 Question Id : 9277598890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आक्सीजन और _____ के मिश्रण को शल्य क्रिया में निश्चेतक के रूप में प्रयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ सल्फ्यूरस ऑक्साइड
2. ✖ हाइड्रोजन मोनोऑक्साइड
3. ✔ नाइट्रस ऑक्साइड
4. ✖ हाइड्रोजन

Question Number : 179 Question Id : 9277598891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following do not need oxygen?

Options :

1. ✖ Aerobic metabolism
2. ✖ Combustion
3. ✔ Nitrogen fixation
4. ✖ Plants' respiration

Question Number : 179 Question Id : 9277598891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है?

Options :

1. ✖ एरोबिक चयापचय
2. ✖ दहन
3. ✔ नाइट्रोजन स्थिरीकरण
4. ✖ पौधों की श्वसन

Question Number : 180 Question Id : 9277598892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following crops is a major source of carbohydrates for energy requirement?

Options :

1. ✖ Vegetables
2. ✖ Soyabean
3. ✔ Rice
4. ✖ Spices

Question Number : 180 Question Id : 9277598892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा की आवश्यकता के लिए निम्नलिखित में से कौन सी फसल कार्बोहाइड्रेट का एक प्रमुख स्रोत है?

Options :

1. ✖ सब्जियां
2. ✖ सोयाबीन
3. ✔ चावल
4. ✖ मसाले

Discipline5

Group Number :

10

Group Id :

927759342

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 :	927759368
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 :	927759437
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277598893 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 micronutrient for plants?

Options :

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

Question Number : 181 Question Id : 9277598893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पौधों के लिए सूक्ष्म पोषक है?

Options :

1. ✖ मैग्नीशियम
2. ✔ लोहा
3. ✖ नाइट्रोजन
4. ✖ फास्फोरस

Question Number : 182 Question Id : 9277598894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following should be a parameter for inter-cropping practices?

Options :

1. ✔ Their nutrient requirements should be different
2. ✖ Their species should be similar
3. ✖ Their maturity-duration should be different
4. ✖ They should grow in different climates

Question Number : 182 Question Id : 9277598894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतर-फसल प्रथाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर होना चाहिए?

Options :

1. ✔ उनकी पोषक तत्वों की आवश्यकताएं अलग-अलग होनी चाहिए।
2. ✖ उनकी प्रजातियां समान होनी चाहिए।
3. ✖ उनकी परिपक्वता-अवधि अलग-अलग होनी चाहिए।
4. ✖ उन्हें विभिन्न जलवायु में बढ़ना चाहिए।

Question Number : 183 Question Id : 9277598895 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 indigenous variety of poultry?

1. Aseel
2. Leghorn

Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 183 Question Id : 9277598895 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 कुक्कुट की स्वदेशी किस्म का उदाहरण है?

1. एसिल
 2. लेगहॉर्न
- 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 : 184 Question Id : 9277598896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following fishes feed on the weeds?

Options :

1. ✗ Catlas
2. ✗ Rohus
3. ✗ Mrigals

4. ✓ Grass Carps

Question Number : 184 Question Id : 9277598896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी मछली खर-पतवार पर भोजन करती है?

Options :

1. ✗ कटला
2. ✗ रोहु
3. ✗ मृगल
4. ✓ ग्रास कार्प

Question Number : 185 Question Id : 9277598897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can NOT be used as a plant growth regulator?

Options :

1. ✗ Auxin
2. ✗ Gibberllins
3. ✓ Peroxyacetyl nitrate
4. ✗ Cytokinin

Question Number : 185 Question Id : 9277598897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग पादप वृद्धि नियंत्रक के रूप में नहीं किया जा सकता है?

Options :

1. ✗ ऑक्सिन
2. ✗ जिबरेलिन
3. ✓ पेरोक्सीसेटाइल नाइट्रेट
4. ✗ साइटोकाईनिन

Question Number : 186 Question Id : 9277598898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many macro-nutrients are essential for plants?

Options :

- 1. ✖ 4
- 2. ✖ 5
- 3. ✔ 6
- 4. ✖ 7

Question Number : 186 Question Id : 9277598898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पौधों के लिए कितने वृहत-पोषक तत्व आवश्यक हैं?

Options :

- 1. ✖ 4
- 2. ✖ 5
- 3. ✔ 6
- 4. ✖ 7

Question Number : 187 Question Id : 9277598899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Green Revolution began in India in -

Options :

- 1. ✖ 1957
- 2. ✔ 1968
- 3. ✖ 1975
- 4. ✖ 1982

Question Number : 187 Question Id : 9277598899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में हरित क्रांति की शुरुआत हुई -

Options :

1. ✖ 1957 से
2. ✔ 1968 से
3. ✖ 1975 से
4. ✖ 1982 से

Question Number : 188 Question Id : 9277598900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the lowest intensity of sound that a human ear can hear?

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

Options :

1. 10 dB
2. 1 dB
3. 5 dB
4. 15 dB

Question Number : 188 Question Id : 9277598900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि की न्यूनतम तीव्रता क्या है जो एक मानव कान सुन सकता है?

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

Options :

1. 10 dB

2. 1 dB
3. 5 dB
4. 15 dB

Question Number : 189 Question Id : 9277598901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Apis mellifera is bee that has been brought to India from _____.

Options :

1. ✗ Russia
2. ✓ Italy
3. ✗ France
4. ✗ UK

Question Number : 189 Question Id : 9277598901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐपिस मेलिफेरा एक मधुमक्खी है जिसे भारत में _____ से लाया गया है।

Options :

1. ✗ रूस
2. ✓ इटली
3. ✗ फ्रांस
4. ✗ यूके

Question Number : 190 Question Id : 9277598902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If we start heating water from 0°C, then till what temperature does it contract?

Options :

1. ✗ 2°C
2. ✗ 3°C

3. ✓ 4°C

4. ✗ 5°C

Question Number : 190 Question Id : 9277598902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि हम पानी को 0°C से गर्म करना शुरू करते हैं, तो यह किस तापमान तक सिकुड़ता है?

Options :

1. ✗ 2°C

2. ✗ 3°C

3. ✓ 4°C

4. ✗ 5°C

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	927759343
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 :	927759369
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 : 927759438
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 191 Question Id : 9277598903 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 academic sessions was the system of alternate courses was discontinued?

Options :

1. ✖ 1972-73
2. ✖ 1975-76
3. ✔ 1984-85
4. ✖ 1989-90

Question Number : 191 Question Id : 9277598903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शैक्षणिक सत्र में वैकल्पिक पाठ्यक्रमों की व्यवस्था बंद कर दी गई थी?

Options :

1. ✖ 1972-73
2. ✖ 1975-76
3. ✔ 1984-85
4. ✖ 1989-90

Question Number : 192 Question Id : 9277598904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following should be the criteria for selection of resources for teaching?

1. Usefulness

2. Clarity
 3. Simplicity
- Use 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 : 192 Question Id : 9277598904 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 शिक्षण के लिए संसाधनों के चयन के लिए मानदंड होना चाहिए?

1. उपयोगिता
 2. स्पष्टता
 3. सादगी
- सही कोड का प्रयोग करें।

Options :

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

Question Number : 193 Question Id : 9277598905 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 duties of teachers and redressal of grievances?

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 20
3. ✖ 22
4. ✔ 24

Question Number : 193 Question Id : 9277598905 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 शिक्षकों के कर्तव्यों और शिकायतों के निवारण का प्रावधान करती है?

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 20
3. ✖ 22
4. ✔ 24

Question Number : 194 Question Id : 9277598906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is not one of the chief exponents of the trait theory of personality?

Options :

1. ✖ G.W. Allport
2. ✖ R.B. Cattell
3. ✔ R. K. Pritchett
4. ✖ H.J. Eysenck

Question Number : 194 Question Id : 9277598906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन व्यक्तित्व के गुण सिद्धांत के प्रमुख प्रतिपादकों में से एक नहीं है?

Options :

1. ✖ जी. डब्लू. आलपोर्ट
2. ✖ आर. बी. कैटेल
3. ✔ आर. के. प्रिचेट
4. ✖ एच. जे. आइसेंक

Question Number : 195 Question Id : 9277598907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following doesn't belong to the Projective Techniques of methods of assessing personality?

Options :

1. ✖ Children Apperception Test
2. ✖ BG Test
3. ✖ Graphology
4. ✔ Aptitude Test

Question Number : 195 Question Id : 9277598907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन व्यक्तित्व मूल्यांकन के तरीकों की पक्षपी तकनीक से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ चिल्ड्रेन एपरसेप्शन टेस्ट
2. ✖ बी. जी. टेस्ट
3. ✖ हस्तलेख का अध्ययन
4. ✔ अभिक्षमता परीक्षा

Question Number : 196 Question Id : 9277598908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following age range is known as early childhood?

Options :

1. ✖ 1-6 years
2. ✔ 2-6 years
3. ✖ 3-7 years
4. ✖ 4-8 years

Question Number : 196 Question Id : 9277598908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस आयु परास को प्रारंभिक बाल्यावस्था के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ 1-6 साल
2. ✔ 2-6 साल
3. ✖ 3-7 साल
4. ✖ 4-8 साल

Question Number : 197 Question Id : 9277598909 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 monitoring of child's right to education?

Options :

1. ✔ 31
2. ✖ 32
3. ✖ 33
4. ✖ 34

Question Number : 197 Question Id : 9277598909 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 बच्चे के शिक्षा के अधिकार की निगरानी का प्रावधान करती है?

Options :

1. ✔ 31
2. ✖ 32
3. ✖ 33
4. ✖ 34

Question Number : 198 Question Id : 9277598910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be one of the sources and forms of gender discrimination?

1. Textbooks
 2. Laws and rules
- Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 198 Question Id : 9277598910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन लिंग भेदभाव के स्रोतों और रूपों में से एक हो सकता है?

1. पाठ्यपुस्तकें
 2. कानून और नियम
- 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 : 199 Question Id : 9277598911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following teaching methods assumes that the whole group can give more ideas than a person?

Options :

1. ✔ Brain Storming
2. ✖ Home assignment method
3. ✖ Discovery method
4. ✖ Project method

Question Number : 199 Question Id : 9277598911 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 शिक्षण पद्धति यह मानती है कि पूरा समूह एक व्यक्ति से अधिक विचार दे सकता है?

Options :

1. ✓ ब्रेन-स्टॉर्मिंग
2. ✗ होम असाइनमेंट विधि
3. ✗ खोज विधि
4. ✗ परियोजना विधि

Question Number : 200 Question Id : 9277598912 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 function of a teacher?

1. Evaluating the achievement of pupils.
 2. Preparation of progress-reports.
- Choose the correct code.

Options :

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

Question Number : 200 Question Id : 9277598912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

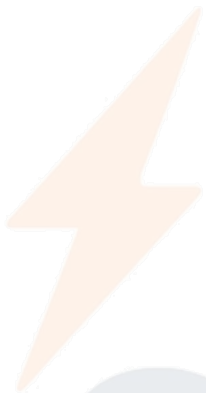
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक शिक्षक का कार्य नहीं है?

1. विद्यार्थियों की उपलब्धि का मूल्यांकन करना।
 2. प्रगति-रिपोर्ट तैयार करना।
- सही कोड चुनें।

Options :

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

 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.