



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Natural Science (Male)

7 September 2021 · Shift 2

डीएसएसबी टीजीटी प्राकृतिक विज्ञान – 7 सितंबर 2021, शिफ्ट 2 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 2-164

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-male-07-september-2021-shift-2-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 :	NATSCI1
Subject Name :	TGT Natural Science-(Male)
Creation Date :	2021-09-07 16:26:05
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 :	75322934
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 :	75322934
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 :	75322940
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 753229607 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:

REMT, AMVB, JUEJ, SDNR, BKWZ

Options :

1. ✖ AMVB
2. ✖ JUEJ
3. ✔ SDNR
4. ✖ BKWZ

Question Number : 1 Question Id : 753229607 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:

REMT, AMVB, JUEJ, SDNR, BKWZ

Options :

1. ✖ AMVB
2. ✖ JUEJ
3. ✔ SDNR
4. ✖ BKWZ

Question Number : 2 Question Id : 753229608 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:

P16HI, ?, B2VW, H8CD, N14JK

Options :

1. ✔ V22OP
2. ✖ V22PO
3. ✖ V15OP
4. ✖ V8PO

Question Number : 2 Question Id : 753229608 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:

P16HI, ?, B2VW, H8CD, N14JK

Options :

1. ✔ V22OP
2. ✖ V22PO

3. ✖ V15OP

4. ✖ V8PO

Question Number : 3 Question Id : 753229609 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:

MIGRANT : LHFQZMS :: ? : FDKBV

Options :

1. ✖ DSRGF

2. ✖ GSRHE

3. ✖ DSGEW

4. ✔ GELCW

Question Number : 3 Question Id : 753229609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें:

MIGRANT : LHFQZMS :: ? : FDKBV

Options :

1. ✖ DSRGF

2. ✖ GSRHE

3. ✖ DSGEW

4. ✔ GELCW

Question Number : 4 Question Id : 753229610 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. ✖ Hours

2. ✓ Decibels
3. ✗ Minutes
4. ✗ Seconds

Question Number : 4 Question Id : 753229610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को ज्ञात करें?

Options :

1. ✗ घंटा
2. ✓ डेसीबल
3. ✗ मिनट
4. ✗ सेकंड

Question Number : 5 Question Id : 753229611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, "STOCK" is written as "NPLAJ". How is "PRICE" written in that code language?

Options :

1. ✓ KNFAD
2. ✗ OQHBD
3. ✗ NKDAF
4. ✗ NPGAC

Question Number : 5 Question Id : 753229611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कूट भाषा में, "STOCK" का कूट है "NPLAJ"। उसी भाषा में "PRICE" का कूट क्या होगा?

Options :

1. ✓ KNFAD
2. ✗ OQHBD

3. ✖ NKDAF

4. ✖ NPGAC

Question Number : 6 Question Id : 753229612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aman is 12th from the starting in a row. Raman is 24th from the end and there are 25 boys between Aman and Raman, then how many boys are there in total?

Options :

1. ✔ 61

2. ✖ 62

3. ✖ 60

4. ✖ 63

Question Number : 6 Question Id : 753229612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पंक्ति में अमन आरम्भ से 12वा है। रमन अंत से 24वा है और अमन और रमन के मध्य 25 लड़के हैं, तो कुल कितने लड़के हैं?

Options :

1. ✔ 61

2. ✖ 62

3. ✖ 60

4. ✖ 63

Question Number : 7 Question Id : 753229613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five friends Aman, Chintu, Rahul, Gautam and Pintu are sitting in a row at different position. Aman is sitting at the left end while Pintu is sitting second from the right end. Rahul is not an immediate neighbor of Aman and Gautam. Only one friend sits between Pintu and Gautam.

Who is sitting in the middle of the row?

Options :

1. ✔ Chintu

2. ✖ Pintu
3. ✖ Gautam
4. ✖ Aman

Question Number : 7 Question Id : 753229613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच मित्र अमन, चिटू, राहुल, गौतम और पिंटू एक पंक्ति में विभिन्न स्थानों पर बैठे हैं। । अमन बायें छोर पर बैठा है जबकि पिंटू दायें छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। राहुल, अमन और गौतम का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पिंटू और गौतम के बीच केवल एक मित्र बैठा है।

पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है?

Options :

1. ✔ चिटू
2. ✖ पिंटू
3. ✖ गौतम
4. ✖ अमन

Question Number : 8 Question Id : 753229614 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 families are happy.
Some happy are healthy.

Conclusions:

- (I) Some healthy are family.
- (II) No healthy are family.

Options :

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

4. ✖ Neither I nor II follows

Question Number : 8 Question Id : 753229614 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 परिवार खुश हैं।

कुछ खुश स्वस्थ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ स्वस्थ परिवार हैं।

(II) कोई स्वस्थ परिवार नहीं है।

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 753229615 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:

Some buses are cycle

Some cycle are car.

No car is scooter.

Conclusions:

(I) Some car are buses.

(II) Some cars are cycle.

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 : 753229615 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:

कुछ बस साइकिल हैं।
कुछ साइकिल कार हैं।
कोई कार स्कूटर नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ कार बस हैं।
- (II) कुछ कार साइकिल 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 : 753229616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

Some questions are answer.

All answers are wrong.
Some wrong are correct.

Conclusions:

- (I) Some wrong are question.
- (II) Some correct are wrong.
- (III) Some answer are wrong.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 753229616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन:

कुछ प्रश्न उत्तर हैं।
सभी उत्तर गलत हैं।
कुछ गलत सही हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ गलत प्रश्न हैं।
- (II) कुछ सही गलत हैं।
- (III) कुछ उत्तर गलत 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 : 753229617 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.

21 : 3 :: 574 : ?

Options :

- 1. ✖ 23
- 2. ✔ 82
- 3. ✖ 97
- 4. ✖ 113

Question Number : 11 Question Id : 753229617 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। ।

21 : 3 :: 574 : ?

Options :

- 1. ✖ 23
- 2. ✔ 82
- 3. ✖ 97
- 4. ✖ 113

Question Number : 12 Question Id : 753229618 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

$Y = M < N < B = D; M > Z; N < J$

Conclusions.

I. $Z < J$

II. $D > J$

Options :

1. ✓ Only I follow
2. ✗ Both I and II follow
3. ✗ Either I or II follow
4. ✗ Only II follow

Question Number : 12 Question Id : 753229618 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

$Y = M < N < B = D; M > Z; N < J$

निष्कर्ष

I. $Z < J$

II. $D > J$

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 753229619 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.

72000, 36000, 12000, 3000, 600, ?

Options :

1. ✗ 180

2. ✖ 160
3. ✖ 150
4. ✔ 100

Question Number : 13 Question Id : 753229619 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।

72000, 36000, 12000, 3000, 600, ?

Options :

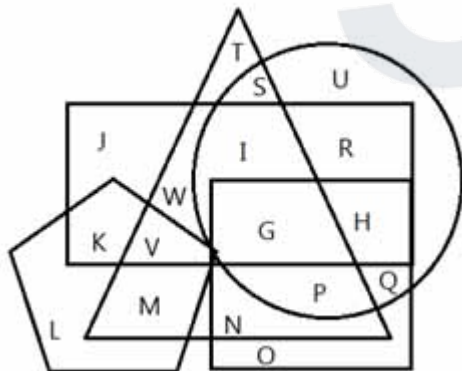
1. ✖ 180
2. ✖ 160
3. ✖ 150
4. ✔ 100

Question Number : 14 Question Id : 753229620 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 florist, circle represents moneyplant, pentagon represents lily, rectangle represents roses and square represents sunflower.

What does letter 'G' represents?



Options :

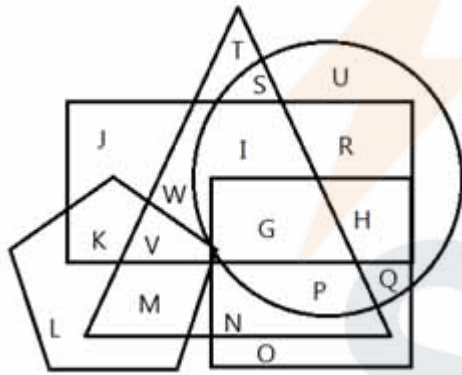
1. ✖ Florist who grow sunflower, moneyplant and lily but not rose
2. ✖ Florist who grow sunflower, rose and lily but not moneyplant
3. ✖ Florist who grow moneyplant, rose and lily but not sunflower
4. ✔ Florist who grow moneyplant, rose and sunflower but not lily

Question Number : 14 Question Id : 753229620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज माली का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त मनी प्लांट का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण लिली का प्रतिनिधित्व करता है, आयत गुलाब का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग सूरजमुखी का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'G' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

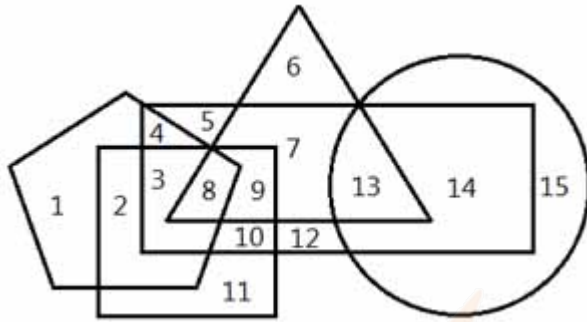
1. ✖ माली जो सूरजमुखी, मनीप्लांट और लिली उगाता है लेकिन गुलाब नहीं।
2. ✖ माली जो सूरजमुखी, गुलाब और लिली उगाता है लेकिन मनीप्लांट नहीं।
3. ✖ माली जो मनीप्लांट, गुलाब और लिली उगाता है लेकिन सूरजमुखी नहीं।
4. ✔ माली जो मनीप्लांट, गुलाब और सूरजमुखी उगाता है लेकिन लिली नहीं

Question Number : 15 Question Id : 753229621 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 chef, circle represents cafe, pentagon represents assistant chef, rectangle represents restaurant and square represents hotel.

What does letter '8' represents?



Options :

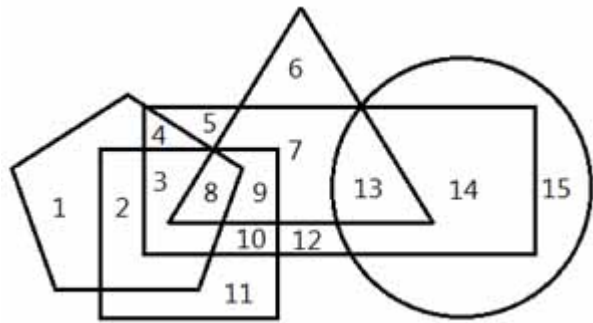
1. ✗ Chef who run hotel but not restaurant and cafe with his assistant chef
2. ✗ Chef who run cafe, hotel but not restaurant with his assistant chef
3. ✓ Chef who run restaurant, hotel but not café with his assistant chef
4. ✗ Chef who run restaurant, hotel and café alone

Question Number : 15 Question Id : 753229621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज शेफ का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त कैफे का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण सहायक शेफ का प्रतिनिधित्व करता है, आयत रेस्तरां का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग होटल का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर '8' किसका प्रतिनिधित्व है?



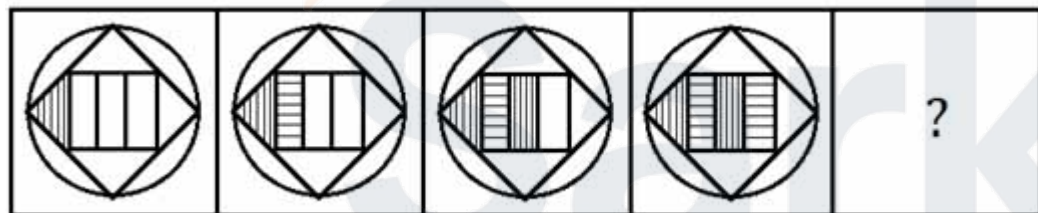
Options :

1. ✖ शेफ जो अपने सहायक शेफ के साथ होटल चलाते हैं लेकिन रेस्तरां और कैफे नहीं चलाते हैं
2. ✖ शेफ जो अपने सहायक शेफ के साथ कैफे, होटल चलाते हैं लेकिन रेस्तरां नहीं
3. ✔ शेफ जो अपने सहायक शेफ के साथ रेस्तरां, होटल चलाते हैं लेकिन कैफे नहीं।
4. ✖ शेफ जो अकेले रेस्तरां, होटल और कैफे चलाते हैं

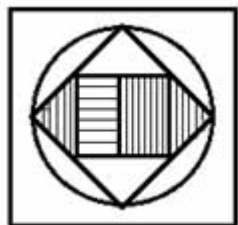
Question Number : 16 Question Id : 753229622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

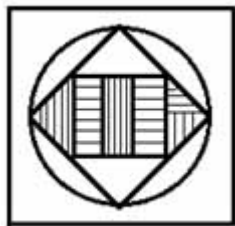
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



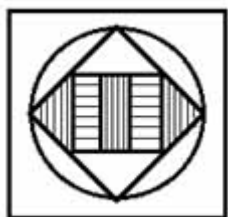
Options :



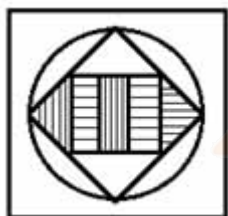
1. ✖



2. ✖



3. ✔

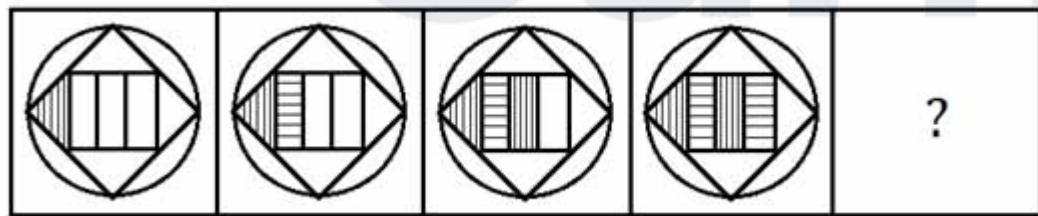


4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 753229622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

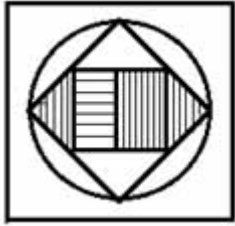
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

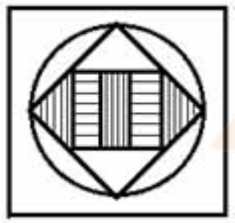
1. ✖



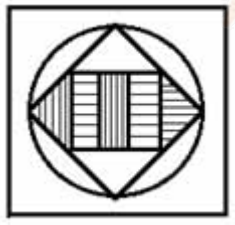
2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 753229623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 753229623 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. ✔



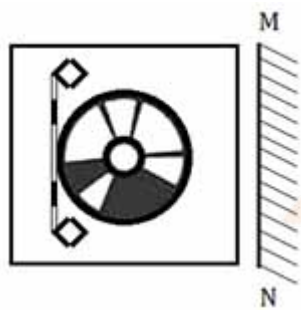
4. ✖



Question Number : 18 Question Id : 753229624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

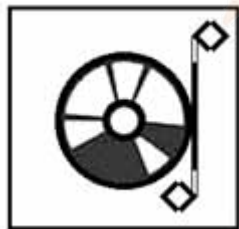
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

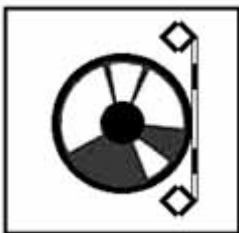


Options :

1. ✖



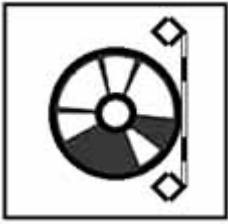
2. ✖



3. ✖



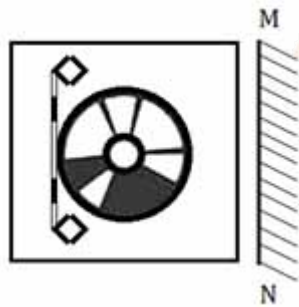
4. ✔



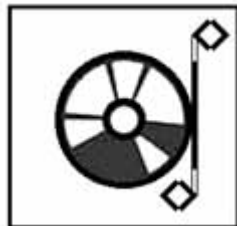
Question Number : 18 Question Id : 753229624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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. ✖

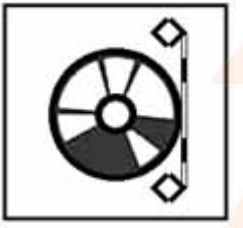
2. ✖



3. ✖



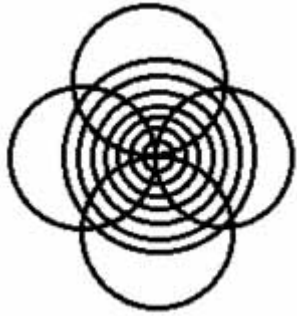
4. ✔



Question Number : 19 Question Id : 753229625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of circle in the given figure.



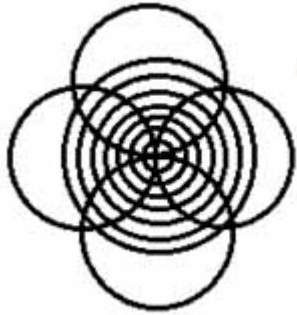
Options :

1. ✖ 13
2. ✖ 10
3. ✔ 11
4. ✖ 12

Question Number : 19 Question Id : 753229625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में वृत्त की संख्या ज्ञात कीजिए।



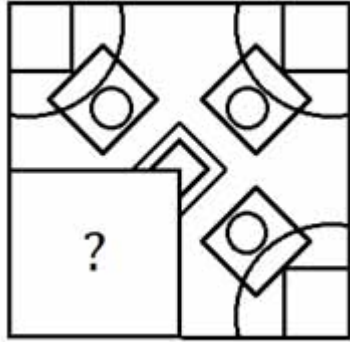
Options :

1. ✖ 13
2. ✖ 10
3. ✔ 11
4. ✖ 12

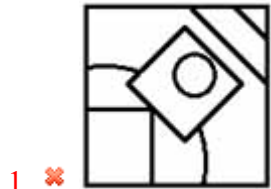
Question Number : 20 Question Id : 753229626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



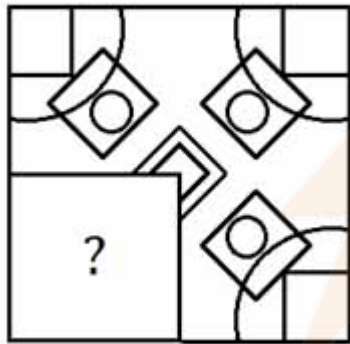
4. ✓



Question Number : 20 Question Id : 753229626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✗



2. ✗



3. ✖



4. ✔



General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	75322935
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	75322935
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 : 75322941
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 753229627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, is situated high aloft a hill called Neelachal Parbat or Kamagiri in the city of Guwahati.

Options :

1. ✖ Lotus Temple
2. ✖ Konark temple
3. ✔ Kamakhya Temple
4. ✖ Lingaraja Temple

Question Number : 21 Question Id : 753229627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, गुवाहाटी शहर में नीलाचल पर्वत या कामगिरी नामक पहाड़ी के ऊपर स्थित है।

Options :

1. ✖ कमल मंदिर (लोटस टेम्पल)
2. ✖ कोणार्क मंदिर
3. ✔ कामाख्या मंदिर
4. ✖ लिंगराज मंदिर

Question Number : 22 Question Id : 753229628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pattachitra style of painting is one of the oldest and most popular art forms of _____.

Options :

1. ✖ Maharashtra

2. ✖ Madhya Pradesh
3. ✔ Odisha
4. ✖ Chhattisgarh

Question Number : 22 Question Id : 753229628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेंटिंग की पट्टाचित्र शैली _____ के सबसे पुराने और सबसे लोकप्रिय कला रूपों में से एक है।

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ मध्य प्रदेश
3. ✔ उड़ीसा
4. ✖ छत्तीसगढ़

Question Number : 23 Question Id : 753229629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a dance form owing its origin to Andhra Pradesh.

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 753229629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक नृत्य रूप है जिसकी उत्पत्ति आंध्र प्रदेश से हुई है।

Options :

1. ✔ कुचिपुड़ी
2. ✖ भरत नाट्यम

3. ✖ कथक
4. ✖ कथकली

Question Number : 24 Question Id : 753229630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, Hiuen Tsang, visited India during the reign of Harshavardhana.

Options :

1. ✖ Russian traveller
2. ✖ Francis traveller
3. ✖ Portuguese traveller
4. ✔ Chinese traveller

Question Number : 24 Question Id : 753229630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, ह्वेनसांग, हर्षवर्धन के शासनकाल के दौरान भारत आया था।

Options :

1. ✖ रूसी यात्री
2. ✖ फ्रांसिस यात्री
3. ✖ पुर्तगाली यात्री
4. ✔ चीनी यात्री

Question Number : 25 Question Id : 753229631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the Cabinet Mission sent to India?

Options :

1. ✖ April 1946
2. ✔ March 1946
3. ✖ May 1946

4. ✖ June 1946

Question Number : 25 Question Id : 753229631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैबिनेट मिशन भारत कब भेजा गया था?

Options :

1. ✖ अप्रैल 1946
2. ✔ मार्च 1946
3. ✖ मई 1946
4. ✖ जून 1946

Question Number : 26 Question Id : 753229632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Khurram was the son of which of the following Mughal Emperor ?

Options :

1. ✔ Jahangir
2. ✖ Aurangzeb
3. ✖ Humayun
4. ✖ Babar

Question Number : 26 Question Id : 753229632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खुर्रम निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट का पुत्र था?

Options :

1. ✔ जहाँगीर
2. ✖ औरंगजेब
3. ✖ हुमायूँ
4. ✖ बाबर

Question Number : 27 Question Id : 753229633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Alfred Nobel is associated with which of the following country?

Options :

1. ✖ Switzerland
2. ✖ England
3. ✔ Sweden
4. ✖ Denmark

Question Number : 27 Question Id : 753229633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अल्फ्रेड नोबेल निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ स्विट्जरलैंड
2. ✖ इंग्लैंड
3. ✔ स्वीडन
4. ✖ डेनमार्क

Question Number : 28 Question Id : 753229634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Mission Niryatak Bano' is related to which of the following states?

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh
2. ✔ Rajasthan
3. ✖ Chhattisgarh
4. ✖ Assam

Question Number : 28 Question Id : 753229634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘मिशन निर्यातक बनो’ निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश
2. ✔ राजस्थान
3. ✖ छत्तीसगढ़
4. ✖ असम

Question Number : 29 Question Id : 753229635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Abdul Hamid is the President of which of the following country?

Options :

1. ✖ Iraq
2. ✖ Iran
3. ✖ Afghanistan
4. ✔ Bangladesh

Question Number : 29 Question Id : 753229635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अब्दुल हमीद निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति हैं?

Options :

1. ✖ इराक
2. ✖ ईरान
3. ✖ अफ़ग़ानिस्तान
4. ✔ बांग्लादेश

Question Number : 30 Question Id : 753229636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is glycogen stored in the human body?

Options :

1. ✖ Stomach
2. ✖ Gall Bladder
3. ✔ Liver
4. ✖ Kidney

Question Number : 30 Question Id : 753229636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव शरीर में ग्लाइकोजन कहाँ जमा होता है?

Options :

1. ✖ पेट
2. ✖ पित्ताशय
3. ✔ लीवर
4. ✖ किडनी

Question Number : 31 Question Id : 753229637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Jelep La pass is located in which state ?

Options :

1. ✖ Jammu & Kashmir
2. ✔ Sikkim
3. ✖ Uttarakhand
4. ✖ Himachal Pradesh

Question Number : 31 Question Id : 753229637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जेलेप ला पास किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. ✖ जम्मू और कश्मीर
2. ✔ सिक्किम
3. ✖ उत्तराखंड
4. ✖ हिमाचल प्रदेश

Question Number : 32 Question Id : 753229638 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 rabi crop?

Options :

1. ✖ Cotton
2. ✖ Jowar
3. ✔ Wheat
4. ✖ Chilly

Question Number : 32 Question Id : 753229638 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 रबी की फसल है?

Options :

1. ✖ कपास
2. ✖ ज्वार
3. ✔ गेहूं
4. ✖ मिर्च

Question Number : 33 Question Id : 753229639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

No force acts on a current carrying conductor when it is placed _____.

Options :

1. ✖ far away from the magnetic field
2. ✖ perpendicular to the magnetic field
3. ✔ parallel to the magnetic field
4. ✖ inside a magnetic field

Question Number : 33 Question Id : 753229639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी धारावाही चालक को _____ रखने पर कोई बल नहीं लगता है।

Options :

1. ✖ चुंबकीय क्षेत्र से बहुत दूर
2. ✖ चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत
3. ✔ चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर
4. ✖ चुंबकीय क्षेत्र के अंदर

Question Number : 34 Question Id : 753229640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Nobel Prizes are not awarded for which of the following?

Options :

1. ✔ Arts
2. ✖ Literature
3. ✖ Peace
4. ✖ Physics

Question Number : 34 Question Id : 753229640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किसके लिए नहीं दिया जाता है?

Options :

1. ✔ कला

2. ✖ साहित्य
3. ✖ शांति
4. ✖ भौतिक विज्ञान

Question Number : 35 Question Id : 753229641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Durand Cup is associated with which sports?

Options :

1. ✖ Cricket
2. ✔ Football
3. ✖ Kabaddi
4. ✖ Table-Tennis

Question Number : 35 Question Id : 753229641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डूरंड कप किस खेल से संबंधित है?

Options :

1. ✖ क्रिकेट
2. ✔ फुटबॉल
3. ✖ कबड्डी
4. ✖ टेबल-टेनिस

Question Number : 36 Question Id : 753229642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many banks got nationalized in 1980 ?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 9
3. ✔ 6
4. ✖ 11

Question Number : 36 Question Id : 753229642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1980 में कितने बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 9
3. ✔ 6
4. ✖ 11

Question Number : 37 Question Id : 753229643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does GDP stand for?

Options :

1. ✖ Gross Development Product
2. ✖ Gross Domestic Price
3. ✔ Gross Domestic Product
4. ✖ Gross Development Price

Question Number : 37 Question Id : 753229643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीडीपी का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ सकल विकास उत्पाद
2. ✖ सकल घरेलू मूल्य
3. ✔ सकल घरेलू उत्पाद
4. ✖ सकल विकास मूल्य

Question Number : 38 Question Id : 753229644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of Emergency in the country, who among the following can suspend the fundamental rights?

Options :

1. ✖ Prime Minister
2. ✖ High Court
3. ✔ President
4. ✖ Supreme Court

Question Number : 38 Question Id : 753229644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देश में आपातकाल के मामले में, निम्नलिखित में से कौन मौलिक अधिकारों को निलंबित कर सकता है?

Options :

1. ✖ प्रधानमंत्री
2. ✖ उच्च न्यायालय
3. ✔ राष्ट्रपति
4. ✖ सुप्रीम कोर्ट

Question Number : 39 Question Id : 753229645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bahujan Samaj Party was formed in 1984 under the leadership of _____.

Options :

1. ✖ Syama Prasad Mukherjee

2. ✓ Kanshi Ram
3. ✗ Sunderlal Bahuguna
4. ✗ Mulayam Singh Yadav

Question Number : 39 Question Id : 753229645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1984 में _____ के नेतृत्व में बहुजन समाज पार्टी का गठन किया गया था।

Options :

1. ✗ श्यामा प्रसाद मुखर्जी
2. ✓ कांशी राम
3. ✗ सुंदरलाल बहुगुणा
4. ✗ मुलायम सिंह यादव

Question Number : 40 Question Id : 753229646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the Somasila Dam is located ?

Options :

1. ✗ Himachal Pradesh
2. ✗ Uttar Pradesh
3. ✓ Andhra Pradesh
4. ✗ Madhya Pradesh

Question Number : 40 Question Id : 753229646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोमसिला बांध कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✗ हिमाचल प्रदेश
2. ✗ उत्तर प्रदेश

3. ✓ आंध्र प्रदेश

4. ✗ मध्य प्रदेश

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	75322936
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 :	75322936
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 :	75322942
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 753229647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If it is known that $27a^3 - 8b^3 + c^3 = -18abc$, then:

Options :

1. ✗ $3b + c = 2a$
2. ✗ $3a = b + c$
3. ✗ $2a = b + c$
4. ✓ $3a + c = 2b$

Question Number : 41 Question Id : 753229647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि यह ज्ञात है कि $27a^3 - 8b^3 + c^3 = -18abc$ है, तो-

Options :

1. ✗ $3b + c = 2a$
2. ✗ $3a = b + c$
3. ✗ $2a = b + c$
4. ✓ $3a + c = 2b$

Question Number : 42 Question Id : 753229648 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?

$$\sqrt{324} \times 65 \div 26 + 54 = ?$$

Options :

1. ✗ 89
2. ✗ 92
3. ✗ 98
4. ✓ 99

Question Number : 42 Question Id : 753229648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\sqrt{324} \times 65 \div 26 + 54 = ?$$

Options :

- 1. ✖ 89
- 2. ✖ 92
- 3. ✖ 98
- 4. ✔ 99

Question Number : 43 Question Id : 753229649 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?

$$\sqrt{\frac{(1)^2 + (9)^2 + 18}{16}} = ?$$

Options :

- 1. ✖ 2.0
- 2. ✔ 2.5
- 3. ✖ 3.5
- 4. ✖ 4.0

Question Number : 43 Question Id : 753229649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\sqrt{\frac{(1)^2 + (9)^2 + 18}{16}} = ?$$

Options :

- 1. ✗ 2.0
- 2. ✓ 2.5
- 3. ✗ 3.5
- 4. ✗ 4.0

Question Number : 44 Question Id : 753229650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the largest number which divides 34, 58 and 94 leaving the same remainder in each case.

Options :

- 1. ✗ 6
- 2. ✗ 9
- 3. ✓ 12
- 4. ✗ 8

Question Number : 44 Question Id : 753229650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 34, 58 और 94 को विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है।

Options :

- 1. ✗ 6
- 2. ✗ 9
- 3. ✓ 12
- 4. ✗ 8

Question Number : 45 Question Id : 753229651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A group of children has 120 chocolates with them. Eight of each of them eat 7 chocolates. Each of the remaining eats 1 chocolate less than the average number of chocolates eaten by all of them. What could be the maximum number of children in the group?

Options :

- 1. ✖ 60
- 2. ✖ 30
- 3. ✔ 40
- 4. ✖ 24

Question Number : 45 Question Id : 753229651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बच्चों के एक समूह के पास कुल 120 चॉकलेट हैं। उनमें से प्रत्येक आठ ने 7 चॉकलेट खाया। शेष में प्रत्येक, सभी द्वारा खाई गई चॉकलेट की औसत संख्या से 1 चॉकलेट कम खाते हैं। समूह में बच्चों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

Options :

- 1. ✖ 60
- 2. ✖ 30
- 3. ✔ 40
- 4. ✖ 24

Question Number : 46 Question Id : 753229652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P and Q are two numbers such that if P increased by 20 percent and Q decreased by 40 percent, their sum remains constant. By what percent P is greater than Q?

Options :

- 1. ✖ 200 percent
- 2. ✖ 50 percent
- 3. ✖ 75 percent
- 4. ✔ 100 percent

Question Number : 46 Question Id : 753229652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P और Q दो संख्याएँ इस प्रकार हैं कि यदि P में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है और Q में 40 प्रतिशत की कमी होती है, तो उनका योग समान रहता है। P, Q से कितना प्रतिशत अधिक है?

Options :

1. ✖ 200 प्रतिशत
2. ✖ 50 प्रतिशत
3. ✖ 75 प्रतिशत
4. ✔ 100 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 753229653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the price of rice per kg is decreased by 15 percent , one can buy 1 kg more for Rs.85. How much quantity of rice can one buy with Rs.120 with the initial price ?

Options :

1. ✔ 8 kg
2. ✖ 10 kg
3. ✖ 7.5 kg
4. ✖ 5.5 kg

Question Number : 47 Question Id : 753229653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि चावल की कीमत प्रति किलोग्राम 15 प्रतिशत कम हो जाती है, तो कोई व्यक्ति 85 रुपये में 1 किलोग्राम चावल अधिक खरीद सकता है। चावल की प्रारंभिक कीमत के अनुसार व्यक्ति 120 रुपये में चावल की कितना मात्रा खरीद सकता है?

Options :

1. ✔ 8 किलोग्राम
2. ✖ 10 किलोग्राम
3. ✖ 7.5 किलोग्राम
4. ✖ 5.5 किलोग्राम

Question Number : 48 Question Id : 753229654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man sold an article for Rs. 840 at a profit of 20 percent. If the ratio of the marked price to the cost price of the article is 10 : 7, respectively, then find the discount percentage offered by the man.

Options :

1. ✖ 20 percent
2. ✖ 18 percent
3. ✖ 12 percent
4. ✔ 16 percent

Question Number : 48 Question Id : 753229654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 840 रुपये में एक वस्तु को बेचकर 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात क्रमशः 10 : 7 है तो व्यक्ति द्वारा दी गयी छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 20 प्रतिशत
2. ✖ 18 प्रतिशत
3. ✖ 12 प्रतिशत
4. ✔ 16 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 753229655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A loss equivalent to selling price of 6 oranges is suffered by selling 144 oranges. Calculate the loss percentage.

Options :

1. ✖ 2 percent
2. ✖ 3 percent
3. ✔ 4 percent
4. ✖ 5 percent

Question Number : 49 Question Id : 753229655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

144 संतरे बेचने पर, 6 संतरो के बिक्री मूल्य के बराबर हानि होती है। हानि प्रतिशत की गणना कीजिए।

Options :

1. ✖ 2 प्रतिशत
2. ✖ 3 प्रतिशत
3. ✔ 4 प्रतिशत
4. ✖ 5 प्रतिशत

Question Number : 50 Question Id : 753229656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of male workers to the female worker in factory A is 3 : 4 and that in factory B is 5 : 4. The percentage of the females who got increment in factory A is 70 percent and that in factory B is 85 percent. If 12 females in factory A did not get the increment and 68 females in factory B get the increment, then what can be the ratio of total workers in factory A to total workers in factory B?

Options :

1. ✖ 5 : 9
2. ✖ 1 : 2
3. ✖ 7 : 19
4. ✔ 7 : 18

Question Number : 50 Question Id : 753229656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फैक्ट्री A में पुरुष श्रमिकों का महिला श्रमिकों से अनुपात 3 : 4 है और फैक्ट्री B में 5:4 है। फैक्ट्री A में वेतन वृद्धि पाने वाली महिलाओं का प्रतिशत 70 प्रतिशत है और फैक्ट्री B में 85 प्रतिशत है। यदि फैक्ट्री A में 12 महिलाओं को वेतन वृद्धि नहीं मिली और फैक्ट्री B में 68 महिलाओं को वेतन वृद्धि मिली, तो फैक्ट्री A में कुल श्रमिकों का फैक्ट्री B में कुल श्रमिकों से अनुपात कितना हो सकता है?

Options :

1. ✖ 5 : 9
2. ✖ 1 : 2
3. ✖ 7 : 19

4. ✓ 7 : 18

Question Number : 51 Question Id : 753229657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

650 grams of sugar solution has 55 percent sugar in it. How much sugar should be added to this mixture so that sugar becomes 75 percent of total mixture?

Options :

1. ✗ 360 grams
2. ✗ 600 grams
3. ✗ 540 grams
4. ✓ 520 grams

Question Number : 51 Question Id : 753229657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

650 ग्राम चीनी के घोल में 55 प्रतिशत चीनी है। मिश्रण में कितनी चीनी मिलाई जानी चाहिए जिससे कि चीनी की मात्रा कुल मिश्रण का 75 प्रतिशत हो जाए?

Options :

1. ✗ 360 ग्राम
2. ✗ 600 ग्राम
3. ✗ 540 ग्राम
4. ✓ 520 ग्राम

Question Number : 52 Question Id : 753229658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the compound interest on Rs.10,000 in a year at 6 percent per annum if it is compounded half-yearly?

Options :

1. ✗ Rs.1236
2. ✓ Rs.609
3. ✗ Rs.600
4. ✗ Rs.703

Question Number : 52 Question Id : 753229658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10,000 रुपये का 6 प्रतिशत की वार्षिक दर से अर्ध-वार्षिक की गणना पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1236 रुपये
2. ✔ 609 रुपये
3. ✖ 600 रुपये
4. ✖ 703 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 753229659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Walking at three-fourth of his usual speed, a man covers a certain distance in two hours more than the time he takes to cover the distance at his usual speed. The time taken by him to cover the distance with his usual speed is:

Options :

1. ✖ 4.5 hours
2. ✖ 5.5 hours
3. ✔ 6 hours
4. ✖ 5 hours

Question Number : 53 Question Id : 753229659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी अपनी वास्तविक गति के तीन-चौथाई गति से चलते हुए एक निश्चित दूरी को तय करने में अपनी वास्तविक गति से चलते हुए इस दूरी को तय करने में लिए गए समय से दो घंटे अधिक समय में पूरा करता है। उसके द्वारा अपनी वास्तविक गति से दूरी को तय करने में लिया गया समय है:

Options :

1. ✖ 4.5 घंटे
2. ✖ 5.5 घंटे
3. ✔ 6 घंटे
4. ✖ 5 घंटे

Question Number : 54 Question Id : 753229660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A certain distance is covered in a certain time. If 60 percent more distance is covered in 35 percent less time, then find the ratio of the speed in the two cases.

Options :

- 1. ✖ 12 : 17
- 2. ✖ 15 : 22
- 3. ✖ 35 : 16
- 4. ✔ 13 : 32

Question Number : 54 Question Id : 753229660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी निश्चित दूरी को किसी निश्चित समय में तय किया जाता है। यदि 60 प्रतिशत अधिक दूरी को 35 प्रतिशत कम समय में तय किया गया हो, तो दोनों स्थिति में गति का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

- 1. ✖ 12 : 17
- 2. ✖ 15 : 22
- 3. ✖ 35 : 16
- 4. ✔ 13 : 32

Question Number : 55 Question Id : 753229661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B together can complete a work in 8 days while B and C together can complete it in 12 days. A worked for 4 days, B worked for 6 days and then C finishes the remaining work in 11 days. In what time C alone can complete the work?

Options :

- 1. ✖ 11 days
- 2. ✖ 17 days
- 3. ✔ 27 days

4. ✖ 18 days

Question Number : 55 Question Id : 753229661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B एक साथ 8 दिनों में कार्य को पूरा कर सकते हैं जबकि B और C एक साथ कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A ने 4 दिनों के लिए कार्य किया, B ने 6 दिनों के लिए कार्य किया और C शेष कार्य को 11 दिनों में पूरा करता है। अकेले C कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है?

Options :

- 1. ✖ 11 दिन
- 2. ✖ 17 दिन
- 3. ✔ 27 दिन
- 4. ✖ 18 दिन

Question Number : 56 Question Id : 753229662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fifty six men can complete a piece of work in 24 days. In how many days can 42 men complete the same piece of work?

Options :

- 1. ✖ 18 days
- 2. ✔ 32 days
- 3. ✖ 98 days
- 4. ✖ 48 days

Question Number : 56 Question Id : 753229662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

56 पुरुष 24 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 42 पुरुष कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Options :

- 1. ✖ 18 दिन
- 2. ✔ 32 दिन
- 3. ✖ 98 दिन

4. ✖ 48 दिन

Question Number : 57 Question Id : 753229663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the area of a rhombus (in sq cm) whose side is 24 cm and one diagonal is 44 cm?

Options :

1. ✖ $45\sqrt{23}$

2. ✖ $90\sqrt{23}$

3. ✔ $88\sqrt{23}$

4. ✖ $807\sqrt{23}$

Question Number : 57 Question Id : 753229663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समचतुर्भुज जिसकी भुजा 24 सेमी है और एक विकर्ण 44 सेमी है, का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिये ?

Options :

1. ✖ $45\sqrt{23}$

2. ✖ $90\sqrt{23}$

3. ✔ $88\sqrt{23}$

4. ✖ $807\sqrt{23}$

Question Number : 58 Question Id : 753229664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A lady makes tea for his family members and herself in a cylindrical vessel of radius 10.5 cm and height 10 cm. The volume of tea is 40 percent of the vessel's volume. If each one of the members of the family drinks 49 cm^3 tea, then find the total number of members in the family.

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

Options :

1. 7
2. 8
3. 6
4. 9

Question Number : 58 Question Id : 753229664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक महिला 10.5 सेमी त्रिज्या और 10 सेमी ऊँचाई वाले बेलनाकार बर्तन में अपने परिवार के सदस्यों और स्वयं के लिए चाय बनाती है। चाय का आयतन बर्तन के आयतन का 40 प्रतिशत है। यदि परिवार का प्रत्येक सदस्य 49 सेमी^3 चाय पीता है, तो परिवार में सदस्यों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Options :

1. 7
2. 8
3. 6
4. 9

Question Number : 59 Question Id : 753229665 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 average speed (in km/hr) of two cars. For example, the average speed of car P and car Q is 50 km/hr.

Car	P	Q	R	S	T
P	—	50	52.5	42.5	47.5
Q	50	—	62.5	52.5	57.5
R	52.5	62.5	—	55	60
S	42.5	52.5	55	—	50
T	47.5	57.5	60	50	—

What is the speed of car T?

Options :

- ✗ 50 km/hr
- ✗ 45 km/hr
- ✗ 65 km/hr
- ✓ 55 km/hr

Question Number : 59 Question Id : 753229665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका दो कारों की औसत गति (किमी/घंटा में) दर्शाती है। उदाहरण के लिए, कार P और कार Q की औसत गति 50 किमी/घंटा है।

कार	P	Q	R	S	T
P	—	50	52.5	42.5	47.5
Q	50	—	62.5	52.5	57.5
R	52.5	62.5	—	55	60
S	42.5	52.5	55	—	50
T	47.5	57.5	60	50	—

कार T की गति क्या है?

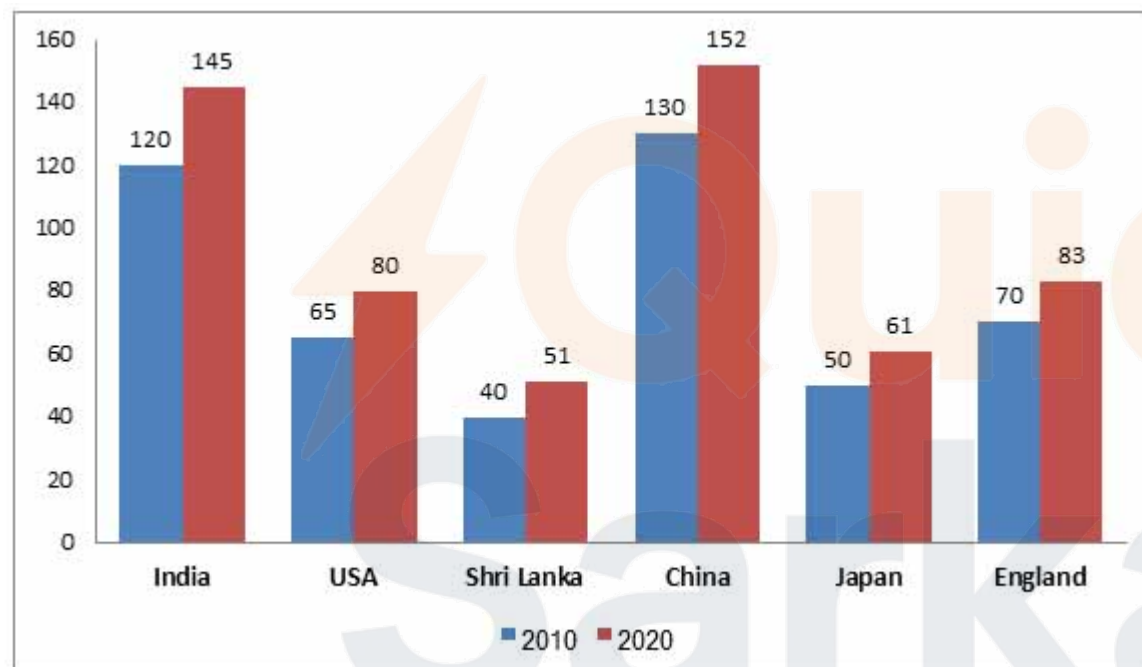
Options :

1. ✖ 50 किमी/घंटा
2. ✖ 45 किमी/घंटा
3. ✖ 65 किमी/घंटा
4. ✔ 55 किमी/घंटा

Question Number : 60 Question Id : 753229666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar graph shows the population of six countries (in millions) in 2010 and 2020.



What is the range of percentage increase in population in all countries from 2010 to 2020?

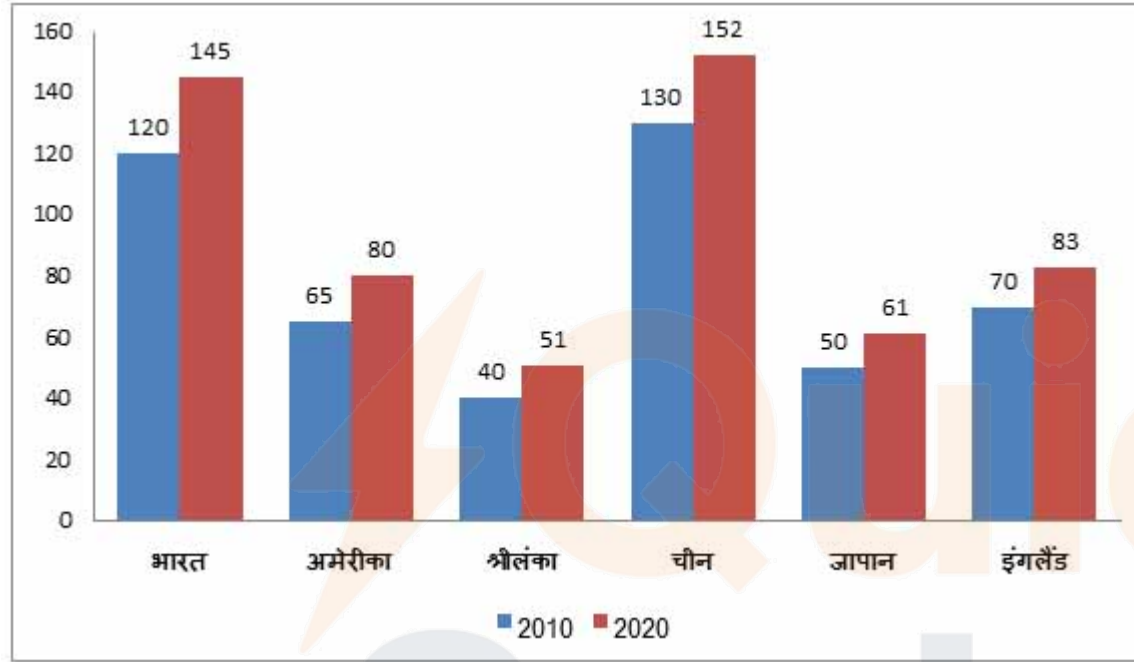
Options :

1. ✔ 16.92 percent - 27.5 percent
2. ✖ 16.66 percent – 27 percent
3. ✖ 15 percent - 26.5 percent
4. ✖ 18.33 percent – 30 percent

Question Number : 60 Question Id : 753229666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ 2010 और 2020 में छह देशों की जनसंख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



2010 से 2020 तक सभी देशों में जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि की सीमा क्या है?

Options :

- ✓ 16.92 प्रतिशत - 27.5 प्रतिशत
- ✗ 16.66 प्रतिशत - 27 प्रतिशत
- ✗ 15 प्रतिशत - 26.5 प्रतिशत
- ✗ 18.33 प्रतिशत - 30 प्रतिशत

General English

Group Number :

4

Group Id :	75322937
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 :	75322937
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 :	75322943
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 753229667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The World Health Organisation's experts says that immunising children against the coronavirus "is not a high priority" given the extremely limited global supply of vaccines.

Options :

1. ✓ The World Health Organisation's experts says that immunising
2. ✗ children against the coronavirus "is not a high priority"

3. ✖ given the extremely limited global supply of vaccines.
4. ✖ No error.

Question Number : 61 Question Id : 753229667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The World Health Organisation's experts says that immunising children against the coronavirus "is not a high priority" given the extremely limited global supply of vaccines.

Options :

1. ✔ The World Health Organisation's experts says that immunising
2. ✖ children against the coronavirus "is not a high priority"
3. ✖ given the extremely limited global supply of vaccines.
4. ✖ No error.

Question Number : 62 Question Id : 753229668 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'.

My father identified the person who has won a beautiful car in the lottery yesterday.

Options :

1. ✖ My father identified the person
2. ✔ who has won a beautiful car
3. ✖ in the lottery yesterday.
4. ✖ No error.

Question Number : 62 Question Id : 753229668 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'.

My father identified the person who has won a beautiful car in the lottery yesterday.

Options :

1. ✖ My father identified the person
2. ✔ who has won a beautiful car
3. ✖ in the lottery yesterday.
4. ✖ No error.

Question Number : 63 Question Id : 753229669 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'.

Our meals usually have at least one item make of some kinds of grain.

Options :

1. ✔ made of some kind
2. ✖ making of any kinds
3. ✖ makes of kind
4. ✖ No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 753229669 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'.

Our meals usually have at least one item make of some kinds of grain.

Options :

1. ✔ made of some kind
2. ✖ making of any kinds
3. ✖ makes of kind
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 753229670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(As I did not think it was proper to) acquaint her yet with what had happened, I made an excuse.

Options :

1. ✖ As I did not think it being proper to
2. ✖ As I did not think properly to
3. ✖ As I did not properly think to
4. ✔ No Improvement.

Question Number : 64 Question Id : 753229670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(As I did not think it was proper to) acquaint her yet with what had happened, I made an excuse.

Options :

1. ✖ As I did not think it being proper to
2. ✖ As I did not think properly to
3. ✖ As I did not properly think to
4. ✔ No Improvement.

Question Number : 65 Question Id : 753229671 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.

Rumours spread that he _____ soon order the army to open fire.

Options :

1. ✔ will

2. ✖ will be
3. ✖ would be
4. ✖ would have

Question Number : 65 Question Id : 753229671 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.

Rumours spread that he _____ soon order the army to open fire.

Options :

1. ✔ will
2. ✖ will be
3. ✖ would be
4. ✖ would have

Question Number : 66 Question Id : 753229672 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.

Dharmendra is going _____ the knife next month to try to _____ his knee problems.

Options :

1. ✖ above, solve
2. ✖ under, solving
3. ✖ above, solved
4. ✔ under, solve

Question Number : 66 Question Id : 753229672 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.

Dharmendra is going _____ the knife next month to try to _____ his knee problems.

Options :

1. ✖ above, solve
2. ✖ under, solving
3. ✖ above, solved
4. ✔ under, solve

Question Number : 67 Question Id : 753229673 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.

“It is clear that each of these draft _____ is part of a larger plan that _____ against the ethos and interests of the islands and islanders.

Options :

1. ✖ regulation, are
2. ✔ regulations, is
3. ✖ regulations, are
4. ✖ regulation, is

Question Number : 67 Question Id : 753229673 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.

“It is clear that each of these draft _____ is part of a larger plan that _____ against the ethos and interests of the islands and islanders.

Options :

1. ✖ regulation, are
2. ✔ regulations, is
3. ✖ regulations, are
4. ✖ regulation, is

Question Number : 68 Question Id : 753229674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, and S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Although fruits can no longer grow once picked,
P. taking in oxygen and
Q. they continue to respire for some time,
R. giving off carbon dioxide,
S. just as human beings do
S6. when they breathe.

Options :

1. ✓ QPRS
2. ✗ SQPR
3. ✗ RPQS
4. ✗ PRSQ

Question Number : 68 Question Id : 753229674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, and S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Although fruits can no longer grow once picked,
P. taking in oxygen and
Q. they continue to respire for some time,
R. giving off carbon dioxide,
S. just as human beings do
S6. when they breathe.

Options :

1. ✓ QPRS
2. ✗ SQPR
3. ✗ RPQS
4. ✗ PRSQ

Question Number : 69 Question Id : 753229675 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.

Benevolent

Options :

1. ✖ Cruel
2. ✖ Barbaric
3. ✔ Gracious
4. ✖ Savage

Question Number : 69 Question Id : 753229675 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.

Benevolent

Options :

1. ✖ Cruel
2. ✖ Barbaric
3. ✔ Gracious
4. ✖ Savage

Question Number : 70 Question Id : 753229676 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.

Squander

Options :

1. ✖ Confine
2. ✖ Persecute
3. ✖ Posit

4. ✓ Save

Question Number : 70 Question Id : 753229676 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.

Squander

Options :

1. ✗ Confine
2. ✗ Persecute
3. ✗ Posit
4. ✓ Save

Question Number : 71 Question Id : 753229677 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. ✗ Canine
2. ✗ Compile
3. ✗ Bolster
4. ✓ Coureir

Question Number : 71 Question Id : 753229677 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. ✗ Canine
2. ✗ Compile
3. ✗ Bolster

4. ✓ Coureir

Question Number : 72 Question Id : 753229678 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. ✗ Tropikal
2. ✓ Tropical
3. ✗ Trapical
4. ✗ Tropicol

Question Number : 72 Question Id : 753229678 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. ✗ Tropikal
2. ✓ Tropical
3. ✗ Trapical
4. ✗ Tropicol

Question Number : 73 Question Id : 753229679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Play it by ear.

Options :

1. ✗ To focus on one thing.
2. ✗ Last try before giving up.
3. ✓ Act without preparation.

4. ✖ A fleeting moment.

Question Number : 73 Question Id : 753229679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Play it by ear.

Options :

1. ✖ To focus on one thing.
2. ✖ Last try before giving up.
3. ✔ Act without preparation.
4. ✖ A fleeting moment.

Question Number : 74 Question Id : 753229680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Get the axe.

Options :

1. ✔ Lose the job.
2. ✖ Examining a group of people and deciding their suitability.
3. ✖ Proving the effectiveness of something.
4. ✖ Examining something carefully to not miss out any details.

Question Number : 74 Question Id : 753229680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Get the axe.

Options :

1. ✓ Lose the job.
2. ✗ Examining a group of people and deciding their suitability.
3. ✗ Proving the effectiveness of something.
4. ✗ Examining something carefully to not miss out any details.

Question Number : 75 Question Id : 753229681 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 group of the words given.

One who wants to destroy the government.

Options :

1. ✗ Vandals
2. ✓ Anarchist
3. ✗ Criminal
4. ✗ Amphibian

Question Number : 75 Question Id : 753229681 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 group of the words given.

One who wants to destroy the government.

Options :

1. ✗ Vandals
2. ✓ Anarchist
3. ✗ Criminal
4. ✗ Amphibian

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

75322944

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 753229682 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions :

No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

Arthur Wellesley, 1st Duke of Wellington, KG, GCB, GCH, PC, FRS, was an Anglo-Irish soldier and a Tory statesman who was one of the leading military and political figures of 19th-century Britain, serving twice as the prime minister. He ended the Napoleonic Wars when he defeated Napoleon at the Battle of Waterloo in 1815.

Wellesley was born in Dublin into the Protestant Ascendancy in Ireland. He was commissioned as an ensign in the British Army in 1787, serving in Ireland as aide-de-camp to two successive lords lieutenant of Ireland. He was also elected as a Member of Parliament in the Irish House of Commons. He was a colonel by 1796 and saw action in the Netherlands and in India, where he fought in the Fourth Anglo-Mysore War at the Battle of Seringapatam. He was appointed governor of Seringapatam and Mysore in 1799 and, as a newly appointed major-general, won a decisive victory over the Maratha Confederacy at the Battle of Assaye in 1803.

Wellesley rose to prominence as a general during the Peninsular campaign of the Napoleonic Wars and was promoted to the rank of field marshal after leading the allied forces to victory against the French Empire at the Battle of Vitoria in 1813. Following Napoleon's exile in 1814, he served as the ambassador to France and was granted a dukedom. During the Hundred Days in 1815, he commanded the allied army, which, together with a Prussian Army under Blücher, defeated Napoleon at Waterloo. Wellington's battle record is exemplary; he ultimately participated in some 60 battles during his military career.

Wellington is famous for his adaptive defensive style of warfare, resulting in several victories against numerically superior forces while minimising his losses. He is regarded as one of the greatest defensive commanders of all time, and many of his tactics and battle plans are still studied in military academies around the world. After the end of his active military career, he returned to politics. He was twice British prime minister as a member of the Tory party from 1828 to 1830 and for a little less than a month in 1834.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 753229683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As a newly appointed Major-General, Arthur Wellesley won a decisive victory at _____.

Options :

1. ✖ Many places in England.
2. ✔ Battle of Assaye.
3. ✖ Battle of Waterloo.
4. ✖ Battle of Seringapatam.

Question Number : 77 Question Id : 753229684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Wellesley ended the Napoleonic Wars when he defeated Napoleon. Where was Napoleon defeated?

Options :

1. ✖ Wellington
2. ✖ Dublin
3. ✔ Waterloo
4. ✖ Tory

Question Number : 78 Question Id : 753229685 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?

Options :

1. ✖ Wellington is famous for his adaptive defensive style of warfare.
2. ✖ Wellesley rose to prominence as a general during the Peninsular campaign of the Napoleonic Wars.
3. ✖ Following Napoleon's exile, Wellesley served as the ambassador to France.
4. ✔ Wellesley had never been a colonel.

Question Number : 79 Question Id : 753229686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Commendable
2. ✖ Dishonorable
3. ✖ Disparaging
4. ✖ Lacking

Question Number : 80 Question Id : 753229687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After the end of his active military career, Arthur Wellesley went into _____.

Options :

1. ✖ Adaptive defensive style of warfare
2. ✔ Politics

3. ✖ Poetry

4. ✖ Training of young soldiers

Question Id : 753229682 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

Arthur Wellesley, 1st Duke of Wellington, KG, GCB, GCH, PC, FRS, was an Anglo-Irish soldier and a Tory statesman who was one of the leading military and political figures of 19th-century Britain, serving twice as the prime minister. He ended the Napoleonic Wars when he defeated Napoleon at the Battle of Waterloo in 1815.

Wellesley was born in Dublin into the Protestant Ascendancy in Ireland. He was commissioned as an ensign in the British Army in 1787, serving in Ireland as aide-de-camp to two successive lords lieutenant of Ireland. He was also elected as a Member of Parliament in the Irish House of Commons. He was a colonel by 1796 and saw action in the Netherlands and in India, where he fought in the Fourth Anglo-Mysore War at the Battle of Seringapatam. He was appointed governor of Seringapatam and Mysore in 1799 and, as a newly appointed major-general, won a decisive victory over the Maratha Confederacy at the Battle of Assaye in 1803.

Wellesley rose to prominence as a general during the Peninsular campaign of the Napoleonic Wars and was promoted to the rank of field marshal after leading the allied forces to victory against the French Empire at the Battle of Vitoria in 1813. Following Napoleon's exile in 1814, he served as the ambassador to France and was granted a dukedom. During the Hundred Days in 1815, he commanded the allied army, which, together with a Prussian Army under Blücher, defeated Napoleon at Waterloo. Wellington's battle record is exemplary; he ultimately participated in some 60 battles during his military career.

Wellington is famous for his adaptive defensive style of warfare, resulting in several victories against numerically superior forces while minimising his losses. He is regarded as one of the greatest defensive commanders of all time, and many of his tactics and battle plans are still studied in military academies around the world. After the end of his active military career, he returned to politics. He was twice British prime minister as a member of the Tory party from 1828 to 1830 and for a little less than a month in 1834.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 753229683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As a newly appointed Major-General, Arthur Wellesley won a decisive victory at _____.

Options :

1. ✖ Many places in England.

2. ✔ Battle of Assaye.

3. ✖ Battle of Waterloo.

4. ✖ Battle of Seringapatam.

Question Number : 77 Question Id : 753229684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arthur Wellesley ended the Napoleonic Wars when he defeated Napoleon. Where was Napoleon defeated?

Options :

1. ✖ Wellington
2. ✖ Dublin
3. ✔ Waterloo
4. ✖ Tory

Question Number : 78 Question Id : 753229685 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?

Options :

1. ✖ Wellington is famous for his adaptive defensive style of warfare.
2. ✖ Wellesley rose to prominence as a general during the Peninsular campaign of the Napoleonic Wars.
3. ✖ Following Napoleon's exile, Wellesley served as the ambassador to France.
4. ✔ Wellesley had never been a colonel.

Question Number : 79 Question Id : 753229686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Commendable
2. ✖ Dishonorable
3. ✖ Disparaging
4. ✖ Lacking

Question Number : 80 Question Id : 753229687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After the end of his active military career, Arthur Wellesley went into _____.

Options :

1. ✘ Adaptive defensive style of warfare
2. ✔ Politics
3. ✘ Poetry
4. ✘ Training of young soldiers

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	75322938
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 :	75322938
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 :	75322945

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 81 Question Id : 753229688 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 विसर्ग संधि का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ परिच्छेद
2. ✖ उन्मत
3. ✖ कवीच्छा
4. ✔ दुश्चरित्र

Question Number : 81 Question Id : 753229688 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 विसर्ग संधि का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ परिच्छेद
2. ✖ उन्मत
3. ✖ कवीच्छा
4. ✔ दुश्चरित्र

Question Number : 82 Question Id : 753229689 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. ✖ चाम
2. ✔ चटिका
3. ✖ चितेरा
4. ✖ चौथा

Question Number : 82 Question Id : 753229689 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. ✖ चाम
2. ✔ चटिका
3. ✖ चितेरा
4. ✖ चौथा

Question Number : 83 Question Id : 753229690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✔ रिश्तेदारी
2. ✖ हररोज
3. ✖ परामर्श
4. ✖ उपद्रव

Question Number : 83 Question Id : 753229690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✔ रिश्तेदारी
2. ✖ हररोज
3. ✖ परामर्श
4. ✖ उपद्रव

Question Number : 84 Question Id : 753229691 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 भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ दल
2. ✖ ढेर
3. ✔ जवानी
4. ✖ लोहा

Question Number : 84 Question Id : 753229691 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 भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ दल
2. ✖ ढेर
3. ✔ जवानी
4. ✖ लोहा

Question Number : 85 Question Id : 753229692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ बाखर
2. ✖ मनोरथ
3. ✖ त्वरा
4. ✔ सुरचाप

Question Number : 85 Question Id : 753229692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ बाखर
2. ✖ मनोरथ
3. ✖ त्वरा
4. ✔ सुरचाप

Question Number : 86 Question Id : 753229693 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. ✖ प्राचीनतम
2. ✔ प्रज्जवलित
3. ✖ कन्हैया
4. ✖ मातृभूमि

Question Number : 86 Question Id : 753229693 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. ✖ प्राचीनतम
2. ✔ प्रज्जवलित
3. ✖ कन्हैया
4. ✖ मातृभूमि

Question Number : 87 Question Id : 753229694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अनभिप्रेत
2. ✖ अवर
3. ✔ निरस्त्रीकरण
4. ✖ प्रवर

Question Number : 87 Question Id : 753229694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अनभिप्रेत
2. ✖ अवर
3. ✔ निरस्त्रीकरण
4. ✖ प्रवर

Question Number : 88 Question Id : 753229695 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-

अलग-अलग अवयवों को एक में जोड़ना

Options :

1. ✖ लोकोत्तर
2. ✔ संश्लेषण
3. ✖ स्वेदित
4. ✖ शाक्त

Question Number : 88 Question Id : 753229695 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-

अलग-अलग अवयवों को एक में जोड़ना

Options :

1. ✖ लोकोत्तर
2. ✔ संश्लेषण
3. ✖ स्वेदित
4. ✖ शाक्त

Question Number : 89 Question Id : 753229696 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?

ताजमहल का निर्माण कार्य चल रहा था।

Options :

1. ✖ आसन्न भूतकाल
2. ✖ हेतु-हेतुमद् भूतकाल
3. ✖ हेतु-हेतुमद् भविष्यकाल
4. ✔ अपूर्ण भूतकाल

Question Number : 89 Question Id : 753229696 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?

ताजमहल का निर्माण कार्य चल रहा था।

Options :

1. ✖ आसन्न भूतकाल
2. ✖ हेतु-हेतुमद् भूतकाल

3. ✖ हेतु-हेतुमद् भविष्यकाल
4. ✔ अपूर्ण भूतकाल

Question Number : 90 Question Id : 753229697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने बाढ़-पीड़ितों के लिए अनाज बँटवाए।

Options :

1. ✔ सम्प्रदान कारक
2. ✖ अपादान कारक
3. ✖ कर्म कारक
4. ✖ करक कारक

Question Number : 90 Question Id : 753229697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने बाढ़-पीड़ितों के लिए अनाज बँटवाए।

Options :

1. ✔ सम्प्रदान कारक
2. ✖ अपादान कारक
3. ✖ कर्म कारक
4. ✖ करक कारक

Question Number : 91 Question Id : 753229698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध नहीं है?

Options :

1. ✖ उनने हमारें यहां चाय पिया।
2. ✖ यह मेरा भाई है यह मेरे साथ रहता है।
3. ✔ महाभारत अट्टारह दिन तक चलता रहा।
4. ✖ आज चैला भी गुरू का कान काट रहा है।

Question Number : 91 Question Id : 753229698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध नहीं है?

Options :

1. ✖ उनने हमारें यहां चाय पिया।
2. ✖ यह मेरा भाई है यह मेरे साथ रहता है।
3. ✔ महाभारत अट्टारह दिन तक चलता रहा।
4. ✖ आज चैला भी गुरू का कान काट रहा है।

Question Number : 92 Question Id : 753229699 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-

नेहरू जी ने अपने देश के लिए समस्त सुख-सुविधाएं त्याग दीं।

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 753229699 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-

नेहरू जी ने अपने देश के लिए समस्त सुख-सुविधाएं त्याग दीं।

Options :

1. ✓ कर्तृवाच्य
2. ✗ भाववाच्य
3. ✗ कर्मवाच्य
4. ✗ क्रियावाच्य

Question Number : 93 Question Id : 753229700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "कोढ़ में खाज होना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✗ अत्यधिक प्रसन्नता प्राप्त होना।
2. ✓ एक दुःख पर दूसरा दुःख होना।
3. ✗ अधिक आमदनी होना।
4. ✗ किसी भी बात पर विश्वास कर लेना।

Question Number : 93 Question Id : 753229700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "कोढ़ में खाज होना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✗ अत्यधिक प्रसन्नता प्राप्त होना।
2. ✓ एक दुःख पर दूसरा दुःख होना।
3. ✗ अधिक आमदनी होना।
4. ✗ किसी भी बात पर विश्वास कर लेना।

Question Number : 94 Question Id : 753229701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जो हाँडी में होगा वह थाली में आएगा" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ छोटे लोगों का बढ-चढकर बोलना।
2. ✖ अपराधी सदा शंकित रहता है।
3. ✔ जो मन में है वह प्रकट होगा ही।
4. ✖ जो कष्ट भोगता है वही दूसरों के कष्ट को समझ सकता है।

Question Number : 94 Question Id : 753229701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जो हाँडी में होगा वह थाली में आएगा" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ छोटे लोगों का बढ-चढकर बोलना।
2. ✖ अपराधी सदा शंकित रहता है।
3. ✔ जो मन में है वह प्रकट होगा ही।
4. ✖ जो कष्ट भोगता है वही दूसरों के कष्ट को समझ सकता है।

Question Number : 95 Question Id : 753229702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"नाटक या एकांकी में निर्देश के लिए" निम्न में से कौन-से चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
3. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह
4. ✔ कोष्ठक चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 753229702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"नाटक या एकांकी में निर्देश के लिए" निम्न में से कौन-से चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिन्ह
2. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
3. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह
4. ✔ कोष्ठक चिन्ह

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

75322946

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 753229703 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-

व्यक्ति समाज की इकाई है और शिक्षा व्यक्ति को सत्, चित् और आनंद की अनुभूति करने योग्य बनाती हैं। शिक्षा का अर्थ है जीना सीखने की कला। हम जीते हैं समाज में अतः शिक्षा का मूल स्रोत है समाज। इस प्रकार शिक्षा और समाज का परस्पर घनिष्ठ संबंध है। शिक्षा व शिक्षण संस्थाओं का समाज में विशेष महत्वपूर्ण स्थान है क्योंकि यहीं से भावी नागरिक ढल कर निकलते हैं। आज समाज के मूलरूप को परिष्कृत करने हेतु नैतिक शिक्षा के प्रश्न का विशेष बल दिया जाने लगा है। यह आवश्यकता अनुभव की गई है कि हमारी मान्यताओं का स्वलन हो रहा है। सामाजिक जीवन में जो अनैतिकता दिनों-दिन बढ़ती जा रही है उसका मूल कारण नैतिक शिक्षा का अभाव है। आज हमने भौतिक उन्नति को एकमात्र उद्देश्य बना दिया है हम भौतिकवादी से अतिभौतिकवादी होते जा रहे हैं और यही कारण है कि विफलताएं हमारे मार्ग को अवरुद्ध करती जा रही हैं। आज शिक्षा का महत्व केवल पुस्तकीय ज्ञान मात्र है जो पुस्तकों में ढलता जा रहा है। यह शैक्षिक प्रक्रिया केवल मशीनीकरण का पर्याय ना बने और व्यवहारिक सदृश शिक्षा का स्वरूप विकसित हो इसके लिए अपेक्षित है कि नैतिक मूल्यों की शिक्षा दी जाए अन्यथा समाज में अपराध प्रवृत्ति निरंतर बढ़ती रहेगी। यदि हम जीवन में सामंजस्य स्थापित करना चाहते हैं तो भौतिक प्रगति के साथ-साथ आध्यात्मिक प्रगति को भी जागरूक बनाए रखना आवश्यक है। आज विद्यार्थियों में व्याप्त अनुशासनहीनता, निराशा एवं हतोत्साह के प्रमुख कारण मानसिक एवं आध्यात्मिक अनुशासन का अभाव है। अतएव विद्यार्थियों में प्रारंभ से ही चरित्र-निर्माण और देशभक्ति की भावना जागृत करने के लिए उनमें दृढ़ संस्कारों का निर्माण करने के लिए नैतिक शिक्षा देना अति आवश्यक है। नैतिक शिक्षा के बिना स्वस्थ समाज की कल्पना असंभव है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 753229704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ नैतिक शिक्षा की उपयोगिता।
2. ✗ मनुष्य की आध्यात्मिक प्रगति।
3. ✗ मनुष्य का अनुशासनहीनता में व्याप्त होना।
4. ✗ समाज की सर्वोच्च ईकाई: व्यक्ति।

Question Number : 97 Question Id : 753229705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, शिक्षा का अभिप्राय क्या है?

Options :

1. ✗ अत्यधिक ज्ञान प्राप्त कर लाभान्वित करना।
2. ✓ जीना सीखने की कला।
3. ✗ केवल अत्यधिक लाभ कमाना।
4. ✗ शिक्षा के माध्यम से शिक्षण संस्थाओं का लाभ अर्जित करना।

Question Number : 98 Question Id : 753229706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✗ शिक्षा और समाज का परस्पर घनिष्ठ संबंध है।
2. ✗ सामाजिक जीवन में जो अनैतिकता दिनों-दिन बढ़ती जा रही है उसका मूल कारण नैतिक शिक्षा का अभाव है।
3. ✗ आज शिक्षा का महत्व केवल पुस्तकीय ज्ञान मात्र है जो पुस्तकों में ढलता जा रहा है।
4. ✓ नैतिक शिक्षा के बिना भी स्वस्थ समाज की कल्पना संभव है।

Question Number : 99 Question Id : 753229707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज विद्यार्थियों में व्याप्त अनुशासनहीनता, निराशा एवं हतोत्साह के प्रमुख कारण मानसिक एवं _____ है।

Options :

1. ✗ प्रागैतिहासिक अनुशासन की प्रचुरता।

2. ✖ आध्यात्मिक अनुशासन की प्रचुरता।
3. ✖ प्रागैतिहासिक अनुशासन का अभाव
4. ✔ आध्यात्मिक अनुशासन का अभाव।

Question Number : 100 Question Id : 753229708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज हमने भौतिक उन्नति को एकमात्र उद्देश्य बना दिया है, हम भौतिकवादी से _____ होते जा रहे हैं और यही कारण है कि विफलताएं हमारे मार्ग को अवरुद्ध करती जा रही हैं।

Options :

1. ✖ पदार्थवाद
2. ✖ भौतिकतावाद
3. ✔ अतिभौतिकवादी
4. ✖ पदार्थवाद एवं भौतिकतावाद

Question Id : 753229703 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-

व्यक्ति समाज की इकाई है और शिक्षा व्यक्ति को सत्, चित् और आनंद की अनुभूति करने योग्य बनाती हैं। शिक्षा का अर्थ है जीना सीखने की कला। हम जीते हैं समाज में अतः शिक्षा का मूल स्रोत है समाज। इस प्रकार शिक्षा और समाज का परस्पर घनिष्ठ संबंध है। शिक्षा व शिक्षण संस्थाओं का समाज में विशेष महत्वपूर्ण स्थान है क्योंकि यहीं से भावी नागरिक ढल कर निकलते हैं। आज समाज के मूलरूप को परिष्कृत करने हेतु नैतिक शिक्षा के प्रश्न का विशेष बल दिया जाने लगा है। यह आवश्यकता अनुभव की गई है कि हमारी मान्यताओं का खलन हो रहा है। सामाजिक जीवन में जो अनैतिकता दिनों-दिन बढ़ती जा रही है उसका मूल कारण नैतिक शिक्षा का अभाव है। आज हमने भौतिक उन्नति को एकमात्र उद्देश्य बना दिया है हम भौतिकवादी से अतिभौतिकवादी होते जा रहे हैं और यही कारण है कि विफलताएं हमारे मार्ग को अवरुद्ध करती जा रही हैं। आज शिक्षा का महत्व केवल पुस्तकीय ज्ञान मात्र है जो पुस्तकों में ढलता जा रहा है। यह शैक्षिक प्रक्रिया केवल मशीनीकरण का पर्याय ना बने और व्यवहारिक सद्शिक्षा का स्वरूप विकसित हो इसके लिए अपेक्षित है कि नैतिक मूल्यों की शिक्षा दी जाए अन्यथा समाज में अपराध प्रवृत्ति निरंतर बढ़ती रहेगी। यदि हम जीवन में सामंजस्य स्थापित करना चाहते हैं तो भौतिक प्रगति के साथ-साथ आध्यात्मिक प्रगति को भी जागरूक बनाए रखना आवश्यक है। आज विद्यार्थियों में व्याप्त अनुशासनहीनता, निराशा एवं हतोत्साह के प्रमुख कारण मानसिक एवं आध्यात्मिक अनुशासन का अभाव है। अतएव विद्यार्थियों में प्रारंभ से ही चरित्र-निर्माण और देशभक्ति की भावना जागृत करने के लिए उनमें दृढ़ संस्कारों का निर्माण करने के लिए नैतिक शिक्षा देना अति आवश्यक है। नैतिक शिक्षा के बिना स्वस्थ समाज की कल्पना असंभव है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 753229704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ नैतिक शिक्षा की उपयोगिता।
2. ✗ मनुष्य की आध्यात्मिक प्रगति।
3. ✗ मनुष्य का अनुशासनहीनता में व्याप्त होना।
4. ✗ समाज की सर्वोच्च ईकाई: व्यक्ति।

Question Number : 97 Question Id : 753229705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, शिक्षा का अभिप्राय क्या है?

Options :

1. ✗ अत्यधिक ज्ञान प्राप्त कर लाभांश प्राप्त करना।
2. ✓ जीना सीखने की कला।
3. ✗ केवल अत्यधिक लाभ कमाना।
4. ✗ शिक्षा के माध्यम से शिक्षण संस्थाओं का लाभ अर्जित करना।

Question Number : 98 Question Id : 753229706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✗ शिक्षा और समाज का परस्पर घनिष्ठ संबंध है।
2. ✗ सामाजिक जीवन में जो अनैतिकता दिनों-दिन बढ़ती जा रही है उसका मूल कारण नैतिक शिक्षा का अभाव है।
3. ✗ आज शिक्षा का महत्व केवल पुस्तकीय ज्ञान मात्र है जो पुस्तकों में ढलता जा रहा है।
4. ✓ नैतिक शिक्षा के बिना भी स्वस्थ समाज की कल्पना संभव है।

Question Number : 99 Question Id : 753229707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज विद्यार्थियों में व्याप्त अनुशासनहीनता, निराशा एवं हतोत्साह के प्रमुख कारण मानसिक एवं _____ है।

Options :

1. ✖ प्रागैतिहासिक अनुशासन की प्रचुरता।
2. ✖ आध्यात्मिक अनुशासन की प्रचुरता।
3. ✖ प्रागैतिहासिक अनुशासन का अभाव
4. ✔ आध्यात्मिक अनुशासन का अभाव।

Question Number : 100 Question Id : 753229708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज हमने भौतिक उन्नति को एकमात्र उद्देश्य बना दिया है, हम भौतिकवादी से _____ होते जा रहे हैं और यही कारण है कि विफलताएं हमारे मार्ग को अवरुद्ध करती जा रही हैं।

Options :

1. ✖ पदार्थवाद
2. ✖ भौतिकतावाद
3. ✔ अतिभौतिकवादी
4. ✖ पदार्थवाद एवं भौतिकतावाद

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	75322939
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 :	75322939
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 :	75322947
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 753229709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true?

1. If a body changes its position with time it is said to be moving
2. Nothing is in absolute rest or in absolute motion

Options :

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

Question Number : 101 Question Id : 753229709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यदि कोई पिंड समय के साथ अपनी स्थिति बदलता है तो उसे गतिमान कहा जाता है
2. कुछ भी निरपेक्ष विराम में या निरपेक्ष गति में नहीं है

Options :

1. ✖ केवल 1

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

Question Number : 102 Question Id : 753229710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a particle travels a distance 's' in time t_1 to t_2 , the average speed V_{av} is _____.

Options :

1. ✔ $\frac{s}{t_2 - t_1}$
2. ✖ $\frac{2s}{t_2 - t_1}$
3. ✖ $\frac{s}{2(t_2 - t_1)}$
4. ✖ $s(t_2 - t_1)$

Question Number : 102 Question Id : 753229710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई कण t_1 से t_2 समय में 's' की दूरी तय करता है, तो औसत गति V_{av} _____ है।

Options :

1. ✔ $\frac{s}{t_2 - t_1}$
2. ✖ $\frac{2s}{t_2 - t_1}$

3. ✖ $\frac{s}{2(t_2 - t_1)}$

4. ✖ $s(t_2 - t_1)$

Question Number : 103 Question Id : 753229711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A ball is thrown up at a speed of 2m/s. If $g = 10\text{m/s}^2$, then find the maximum height the ball will reach?

Options :

1. ✖ 0.80 m

2. ✖ 0.40 m

3. ✔ 0.20 m

4. ✖ 0.10 m

Question Number : 103 Question Id : 753229711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गेंद को 2m/s की चाल से ऊपर फेंका जाता है। यदि $g = 10\text{m/s}^2$, तो गेंद की अधिकतम ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

Options :

1. ✖ 0.80 मीटर

2. ✖ 0.40 मीटर

3. ✔ 0.20 मीटर

4. ✖ 0.10 मीटर

Question Number : 104 Question Id : 753229712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Projectile motion is an example of motion in a plane with _____ acceleration.

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. Increasing
2. Decreasing
3. Zero
4. Constant

Question Number : 104 Question Id : 753229712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रक्षेप्य गति _____ त्वरण के साथ समतल में गति का एक उदाहरण है।

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

Options :

1. बढ़ते
2. घटते
3. शून्य
4. स्थिर

Question Number : 105 Question Id : 753229713 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 type/s of forces in nature?

1. Gravitational
2. Electromagnetic
3. Nuclear
4. Weak

Choose the correct one.

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 753229713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रकृति में बलों के प्रकार हैं/हैं?

1. गुरुत्वाकर्षण
2. विद्युतचुंबकीय
3. परमाणु
4. कमजोर

सही चुनिए।

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 753229714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a projectile is fired with a speed u of an angle Θ with the horizontal, then what will be its speed (v) when its direction of motion makes an angle α with the horizontal?

Options :

1. ✔ $v = u \cos \Theta \sec \alpha$
2. ✖ $v^2 = u \cos \Theta \sec \alpha$
3. ✖ $v = u \cos \alpha \sec \Theta$
4. ✖ $v = u^2 \cos \alpha \sec \Theta$

Question Number : 106 Question Id : 753229714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक प्रक्षेप्य को क्षैतिज से कोण Θ की गति u से दागा जाता है, तो उसकी गति (v) क्या होगी जब उसकी गति की दिशा क्षैतिज के साथ कोण α बनाती है?

Options :

1. ✓ $v = u \cos \Theta \sec \alpha$
2. ✗ $v^2 = u \cos \Theta \sec \alpha$
3. ✗ $v = u \cos \alpha \sec \Theta$
4. ✗ $v = u^2 \cos \alpha \sec \Theta$

Question Number : 107 Question Id : 753229715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nucleus contains about _____ percent of the mass of the atom.

Options :

1. ✗ 92
2. ✗ 75
3. ✓ 99.98
4. ✗ 88.9

Question Number : 107 Question Id : 753229715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाभिक में परमाणु के द्रव्यमान का लगभग _____ प्रतिशत होता है।

Options :

1. ✗ 92
2. ✗ 75
3. ✓ 99.98
4. ✗ 88.9

Question Number : 108 Question Id : 753229716 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 action and reaction?

Options :

1. ✖ Both act on the same object
2. ✖ Both may or may not have equal magnitude
3. ✖ Both Have same direction
4. ✔ Both act along the line joining the bodies

Question Number : 108 Question Id : 753229716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिया और प्रतिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✖ दोनों एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं
2. ✖ दोनों का परिमाण समान हो भी सकता है और नहीं भी
3. ✖ दोनों की एक ही दिशा होती है
4. ✔ दोनों, निकायों को मिलाने वाली रेखा पर कार्य करते हैं

Question Number : 109 Question Id : 753229717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man walks with a speed of 8km/hr for 2 km and 9 km/hr for 3 km. What is the average speed for 5 km?

Options :

1. ✔ 8.75 km/hr
2. ✖ 9.75 km/hr
3. ✖ 6.25 km/hr
4. ✖ 8 km/hr

Question Number : 109 Question Id : 753229717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी 2 किमी के लिए 8 किमी/घंटा की गति से चलता है और 3 किमी के लिए 9 किमी/घंटा की गति से चलता है। 5 किमी के लिए औसत गति क्या है?

Options :

1. ✓ 8.75 किमी/घंटा
2. ✗ 9.75 किमी/घंटा
3. ✗ 6.25 किमी/घंटा
4. ✗ 8 किमी/घंटा

Question Number : 110 Question Id : 753229718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following equation is also a special case of the work-energy (WE) theorem?
(where a is acceleration, u and v are the initial and final speeds and s the distance traversed.)

Options :

1. ✓ $v^2 - u^2 = 2as$
2. ✗ $v^2 + u^2 = 2as$
3. ✗ $v^2 \cdot u^2 = 2as$
4. ✗ $v^2 \cdot u = 2as$

Question Number : 110 Question Id : 753229718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा प्रमेय कार्य-ऊर्जा की एक विशेष स्थिति को प्रदर्शित करता है? (जहाँ a त्वरण u तथा v क्रमशः आरंभिक व अंतिम चाल और s वस्तु द्वारा चली गई दूरी है)

Options :

1. ✓ $v^2 - u^2 = 2as$
2. ✗ $v^2 + u^2 = 2as$

3. ✖ $v^2 \cdot u^2 = 2as$

4. ✖ $v^2 \cdot u = 2as$

Question Number : 111 Question Id : 753229719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an ideal spring, the spring force F_s is proportional to x where x is the displacement of the block from the equilibrium position. The displacement could be either positive or negative. This force law for the spring is called Hooke's law and is mathematically stated as:

Options :

1. ✖ $F_s = k/x$

2. ✖ $F_s = k + x$

3. ✖ $F_s = kx$

4. ✔ $F_s = -kx$

Question Number : 111 Question Id : 753229719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी आदर्श स्प्रिंग में, स्प्रिंग-बल F_s , गुटके का अपनी साम्यावस्था स्थिति से विस्थापन x के समानुपाती होता है। गुटके का साम्यावस्था से विस्थापन धनात्मक या ऋणात्मक हो सकता है। स्प्रिंग के लिए बल का नियम, हुक का नियम कहलाता है और गणितीयरूप में इस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है:

Options :

1. ✖ $F_s = k/x$

2. ✖ $F_s = k + x$

3. ✖ $F_s = kx$

4. ✔ $F_s = -kx$

Question Number : 112 Question Id : 753229720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is/are called fluid/s.

1. Liquid
2. Gas

Options :

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

Question Number : 112 Question Id : 753229720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को द्रव कहा जाता है।

1. तरल
2. गैस

Options :

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

Question Number : 113 Question Id : 753229721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where does the centre of curvature of a concave mirror lie?

Options :

1. ✖ On the mirror
2. ✖ On the aperture of the mirror
3. ✖ In the back of mirror
4. ✔ In front of the mirror

Question Number : 113 Question Id : 753229721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवतल दर्पण का वक्रता केंद्र कहाँ स्थित होता है?

Options :

1. ✖ दर्पण पर
2. ✖ दर्पण के द्वारक पर
3. ✖ दर्पण के पीछे
4. ✔ दर्पण के सामने

Question Number : 114 Question Id : 753229722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the position of an object in front of a concave mirror so that the magnification produced by the mirror is 1?

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

Options :

1. At the focus
2. At pole
3. Beyond centre of curvature
4. At the centre of curvature

Question Number : 114 Question Id : 753229722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिंब की स्थिति अवतल दर्पण के सामने क्या होगी जब दर्पण का आवर्धन 1 होगा?

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

Options :

1. फोकस पर
2. ध्रुव पर
3. वक्रता केंद्र से परे
4. वक्रता केंद्र पर

Question Number : 115 Question Id : 753229723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of concave mirror if we place the object between centre of curvature and focus of the mirror then what will be the position of the image?

Options :

1. ✖ At the focus
2. ✖ At the centre of curvature
3. ✖ Between the focus and centre of curvature
4. ✔ Beyond centre of curvature

Question Number : 115 Question Id : 753229723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवतल दर्पण के मामले में यदि हम वस्तु को दर्पण के वक्रता केंद्र और फोकस के बीच रखते हैं तो प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

Options :

1. ✖ फोकस पर
2. ✖ वक्रता केंद्र पर
3. ✖ फोकस और वक्रता केंद्र के बीच
4. ✔ वक्रता केंद्र से परे

Question Number : 116 Question Id : 753229724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the absolute refractive index of kerosene?

Options :

1. ✔ 1.44

- 2. ✖ 1.47
- 3. ✖ 1.46
- 4. ✖ 1.31

Question Number : 116 Question Id : 753229724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केरोसिन का निरपेक्ष अपवर्तनांक क्या है?

Options :

- 1. ✔ 1.44
- 2. ✖ 1.47
- 3. ✖ 1.46
- 4. ✖ 1.31

Question Number : 117 Question Id : 753229725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to sign convention, the focal length of a convex mirror is _____.

- A. Positive
- B. Negative

Options :

- 1. ✔ Only A
- 2. ✖ Only B
- 3. ✖ Either A or B
- 4. ✖ Both A and B

Question Number : 117 Question Id : 753229725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिन्ह परिपाटी के अनुसार उत्तल लेंस की फोकस दूरी _____ होती है।

- A. धनात्मक
- B. ऋणात्मक

Options :

1. ✓ केवल A
2. ✗ केवल B
3. ✗ या तो A या B
4. ✗ A और B दोनों

Question Number : 118 Question Id : 753229726 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 not associated with a good source of energy?

Options :

1. ✓ It gives minimum amount of work per unit volume or mass.
2. ✗ Simply accessible
3. ✗ Easy to store and transport
4. ✗ Moderate price rate

Question Number : 118 Question Id : 753229726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या उत्तम ऊर्जा के स्रोत से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✓ प्रति एकांक आयतन अथवा प्रति एकांक द्रव्यमान न्यूनतम कार्य करे
2. ✗ सरलता से सुलभ हो सके
3. ✗ भंडारण तथा परिवहन में आसान हो
4. ✗ मध्यम मूल्य दर

Question Number : 119 Question Id : 753229727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Up to what percentage of methane is contained by biogas?

Options :

1. ✖ 65 percent
2. ✔ 75 percent
3. ✖ 85 percent
4. ✖ 95 percent

Question Number : 119 Question Id : 753229727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बायोगैस में कितने प्रतिशत तक मीथेन होता है?

Options :

1. ✖ 65 प्रतिशत
2. ✔ 75 प्रतिशत
3. ✖ 85 प्रतिशत
4. ✖ 95 प्रतिशत

Question Number : 120 Question Id : 753229728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A typical cell develops a voltage of 0.5–1 V and can produce about _____ of electricity when exposed to the Sun.

Options :

1. ✖ 3 W
2. ✖ 5 W
3. ✔ 0.7 W
4. ✖ 0.3 W

Question Number : 120 Question Id : 753229728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धूप में रखे जाने पर किसी प्ररूपी सौर सेल से 0.5-1.0 V तक वोल्टता विकसित होती है तथा लगभग _____ विद्युत उत्पन्न कर सकते हैं।

Options :

1. ✖ 3 W

- 2. ✖ 5 W
- 3. ✔ 0.7 W
- 4. ✖ 0.3 W

Discipline2

Group Number : 7
Group Id : 75322940
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 : 75322940
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 : 75322948
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 753229729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is one of the chemical used to produce Ocean Thermal Energy.

Options :

1. ✗ HCl
2. ✗ N₂
3. ✗ H₂
4. ✓ NH₃

Question Number : 121 Question Id : 753229729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ महासागरीय तापीय ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले रसायनों में से एक है।

Options :

1. ✗ HCl
2. ✗ N₂
3. ✗ H₂
4. ✓ NH₃

Question Number : 122 Question Id : 753229730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the relation between Volt (V) and Joule (J)?

Options :

1. ✗ $1 \text{ J} = \frac{1 \text{ V}}{1 \text{ C}}$
2. ✗ $1 \text{ J} = 1 \text{ V} - 1 \text{ C}$
3. ✗ $1 \text{ V} = 1 \text{ J} \times 1 \text{ C}$

4. ✓ $1 \text{ V} = \frac{1 \text{ J}}{1 \text{ C}}$

Question Number : 122 Question Id : 753229730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वोल्ट (V) और जूल (J) के बीच क्या संबंध है?

Options :

1. ✗ $1 \text{ J} = \frac{1 \text{ V}}{1 \text{ C}}$

2. ✗ $1 \text{ J} = 1 \text{ V} - 1 \text{ C}$

3. ✗ $1 \text{ V} = 1 \text{ J} \times 1 \text{ C}$

4. ✓ $1 \text{ V} = \frac{1 \text{ J}}{1 \text{ C}}$

Question Number : 123 Question Id : 753229731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the properties of the image formed by the plane mirror?

A. Virtual and inverted

B. Virtual and erect

Options :

1. ✗ A is true

2. ✓ B is true

3. ✗ A and B both are false

4. ✗ Both are true

Question Number : 123 Question Id : 753229731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब में क्या गुण होते हैं?

A आभासी और उलटा

B आभासी और सीधा

Options :

1. ✖ A सही है
2. ✔ B सही है
3. ✖ A और B दोनों गलत है
4. ✖ दोनों सही हैं

Question Number : 124 Question Id : 753229732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement is true for a solenoid?

Options :

1. ✖ Inside a solenoid electric field is zero.
2. ✖ A solenoid is made up of magnet.
3. ✔ A strong magnetic field is produced inside a solenoid.
4. ✖ A solenoid does not behave like a magnet.

Question Number : 124 Question Id : 753229732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिनालिका के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ परिनालिका के भीतर विद्युत धारा शून्य होती है।
2. ✖ परिनालिका एक चुम्बक से बनी होती है।
3. ✔ परिनालिका के भीतर प्रबल चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
4. ✖ परिनालिका चुम्बक की तरह बरताव नहीं करती है।

Question Number : 125 Question Id : 753229733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A galvanometer behaves like an ammeter when shunt resistance of very small value is added in _____.

- A. Parallel
- B. Series

Options :

- 1. ✓ Only A
- 2. ✗ Only B
- 3. ✗ Either A or B
- 4. ✗ Both A and B

Question Number : 125 Question Id : 753229733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अत्यल्प मान का शंट प्रतिरोध _____ में लगाकर किसी गैल्वेनोमीटर को ऐमीटर में रूपांतरित किया जा सकता है।

- A. पाश्वक्रम
- B. श्रेणीक्रम

Options :

- 1. ✓ केवल A
- 2. ✗ केवल B
- 3. ✗ या तो A या B
- 4. ✗ A और B दोनों

Question Number : 126 Question Id : 753229734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When preparing systematic diagram of hydro power plant which of the following is not a component of it?

- 1. Generator
- 2. Turbine

Options :

- 1. ✗ 1 only

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

Question Number : 126 Question Id : 753229734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल विद्युत संयंत्र का व्यवस्थित आरेख तैयार करते समय निम्नलिखित में से कौन इसका घटक नहीं है?

- 1. जनित्र
- 2. टर्बाइन

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 753229735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man picks up a bag of weight of 15 kg from the ground and puts it on his head 1.5 m above the ground. What is the work done by him on the bag?

Options :

- 1. ✖ 125 J
- 2. ✖ 175 J
- 3. ✖ 200 J
- 4. ✔ 225 J

Question Number : 127 Question Id : 753229735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी जमीन से 15 किलो वजन का एक बैग उठाता है और उसे जमीन से 1.5 मीटर ऊपर अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा बैग पर क्या काम किया गया है?

Options :

1. ✖ 125 J
2. ✖ 175 J
3. ✖ 200 J
4. ✔ 225 J

Question Number : 128 Question Id : 753229736 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 known as Slaked Lime?

Options :

1. ✔ Calcium hydroxide
2. ✖ Calcium oxide
3. ✖ Calcium carbonate
4. ✖ Calcium chloride

Question Number : 128 Question Id : 753229736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से बुझा हुआ चूना किसे कहा जाता है?

Options :

1. ✔ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
2. ✖ कैल्शियम ऑक्साइड
3. ✖ कैल्शियम कार्बोनेट
4. ✖ कैल्शियम क्लोराइड

Question Number : 129 Question Id : 753229737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the colour of the white silver chloride when it is placed in direct sunlight?

Options :

1. ✖ Green

- 2. ✓ Grey
- 3. ✗ Brown
- 4. ✗ Black

Question Number : 129 Question Id : 753229737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सफेद सिल्वर क्लोराइड को सीधी धूप में रखने पर उसका रंग कैसा होता है?

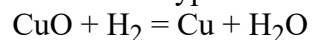
Options :

- 1. ✗ हरा
- 2. ✓ ग्रे
- 3. ✗ ब्राउन
- 4. ✗ काला

Question Number : 130 Question Id : 753229738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the type of the following reaction?



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

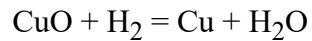
Options :

- 1. Displacement
- 2. Oxidation
- 3. Reduction
- 4. Redox

Question Number : 130 Question Id : 753229738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गयी अभिक्रिया किस प्रकार की है?



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

Options :

1. विस्थापन
2. उपचयन
3. अपचयन
4. रेडॉक्स

Question Number : 131 Question Id : 753229739 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 best conductor of heat?

Options :

1. ✓ Copper
2. ✗ Gold
3. ✗ Carbon
4. ✗ Iron

Question Number : 131 Question Id : 753229739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ऊष्मा का सबसे अच्छा संचालक है?

Options :

1. ✓ कॉपर
2. ✗ गोल्ड
3. ✗ कार्बन
4. ✗ आयरन

Question Number : 132 Question Id : 753229740 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 an example of Amphoteric Oxide?

Options :

1. ✖ Copper Oxide
2. ✔ Zinc Oxide
3. ✖ Sodium Oxide
4. ✖ Mercuric Oxide

Question Number : 132 Question Id : 753229740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन उभयधर्मी ऑक्साइड का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ कॉपर ऑक्साइड
2. ✔ जिंक ऑक्साइड
3. ✖ सोडियम ऑक्साइड
4. ✖ मर्क्यूरिक ऑक्साइड

Question Number : 133 Question Id : 753229741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the boiling point of CaCl_2 .

Options :

1. ✖ 1708 K
2. ✖ 1600 K
3. ✖ 1738 K
4. ✔ 1900 K

Question Number : 133 Question Id : 753229741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ CaCl_2 का कथनांक है।

Options :

1. ✖ 1708 K
2. ✖ 1600 K
3. ✖ 1738 K
4. ✔ 1900 K

Question Number : 134 Question Id : 753229742 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 used as food preservatives?

1. Sodium Benzoate
2. Salts of sorbic acid

Options :

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

Question Number : 134 Question Id : 753229742 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 खाद्य परिरक्षकों के रूप में नहीं किया जाता है?

1. सोडियम बेंजोएट
2. सॉर्बिक एसिड के लवण

Options :

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

Question Number : 135 Question Id : 753229743 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 general formula of Alkenes?

Options :

1. ✖ C_nH_n
2. ✔ C_nH_{2n}
3. ✖ C_nH_{2n+1}
4. ✖ C_nH_{2n+2}

Question Number : 135 Question Id : 753229743 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 एल्केनीज़ (Alkenes) का सामान्य सूत्र है?

Options :

1. ✖ C_nH_n
2. ✔ C_nH_{2n}
3. ✖ C_nH_{2n+1}
4. ✖ C_nH_{2n+2}

Question Number : 136 Question Id : 753229744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the colour of the flame when alkenes are burnt?

Options :

1. ✖ White
2. ✔ Yellow
3. ✖ Blue
4. ✖ Grey

Question Number : 136 Question Id : 753229744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एल्कीन (Alkenes) को जलाने पर ज्वाला का रंग कैसा होता है?

Options :

1. ✖ सफेद
2. ✔ पीला
3. ✖ नीला
4. ✖ ग्रे

Question Number : 137 Question Id : 753229745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In vinegar, what is the percentage of acetic acid dissolved in water?

Options :

1. ✖ 3 – 5 percent
2. ✔ 5 – 8 percent
3. ✖ 8 – 10 percent
4. ✖ 7 – 9 percent

Question Number : 137 Question Id : 753229745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिरके में, पानी में घुले एसिटिक अम्ल का प्रतिशत कितना होता है?

Options :

1. ✖ 3 – 5 प्रतिशत
2. ✔ 5 – 8 प्रतिशत
3. ✖ 8 – 10 प्रतिशत
4. ✖ 7 – 9 प्रतिशत

Question Number : 138 Question Id : 753229746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What number of elements existed in nature was assumed by Newlands?

Options :

1. ✖ 53
2. ✖ 54
3. ✖ 55
4. ✔ 56

Question Number : 138 Question Id : 753229746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकृति में कितने तत्वों का अस्तित्व न्यूलैंड्स द्वारा स्वीकृत किया गया था?

Options :

1. ✖ 53
2. ✖ 54
3. ✖ 55
4. ✔ 56

Question Number : 139 Question Id : 753229747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the atomic radius of hydrogen atom?

Options :

1. ✓ 37 pm
2. ✗ 57 pm
3. ✗ 97 pm
4. ✗ 102 pm

Question Number : 139 Question Id : 753229747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन परमाणु की त्रिज्या क्या होती है?

Options :

1. ✓ 37 pm
2. ✗ 57 pm
3. ✗ 97 pm
4. ✗ 102 pm

Question Number : 140 Question Id : 753229748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why did Rutherford select a gold foil for his experiment of finding the model of an atom?

Options :

1. ✗ As it is ductile
2. ✗ As it is a noble metal
3. ✗ As it is lustrous
4. ✓ As it is thin

Question Number : 140 Question Id : 753229748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल खोज के अपने प्रयोग के लिए सोने की पत्ती का चयन क्यों किया?

Options :

1. ✖ क्योंकि यह तन्य है
2. ✖ क्योंकि यह एक उत्कृष्ट धातु है
3. ✖ क्योंकि यह चमकदार है
4. ✔ क्योंकि यह पतला है

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	75322941
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 :	75322941
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 :	75322949
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 753229749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many electrons are present in the outermost shell of Silicon?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 3
- 3. ✔ 4
- 4. ✖ 2

Question Number : 141 Question Id : 753229749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिलिकॉन के सबसे बाहरी कोश में कितने इलेक्ट्रॉन मौजूद होते हैं?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 3
- 3. ✔ 4
- 4. ✖ 2

Question Number : 142 Question Id : 753229750 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 valence electron present in Al^+ ion?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 0

Question Number : 142 Question Id : 753229750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Al⁺ आयन में मौजूद संयोजकता इलेक्ट्रॉन की संख्या क्या है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 0

Question Number : 143 Question Id : 753229751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a property of an isobar?

Options :

1. ✔ They have same mass number
2. ✖ They have same atomic number
3. ✖ They have same neutron number
4. ✖ They have same chemical property

Question Number : 143 Question Id : 753229751 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 समभारिक का गुण है?

Options :

1. ✔ उनकी द्रव्यमान संख्या समान होती है
2. ✖ इनका परमाणु क्रमांक समान होता है
3. ✖ इनकी न्यूट्रॉन संख्या समान होती है
4. ✖ उनके पास समान रासायनिक गुण हैं

Question Number : 144 Question Id : 753229752 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 state consists a super energetic and super excited particle?

- A. Plasma State
- B. Bose-Einstein Condensate

Options :

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

Question Number : 144 Question Id : 753229752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस अवस्था में कण अत्यधिक ऊर्जा वाले और अधिक उत्तेजित होते हैं?

- A. प्लाज्मा अवस्था
- B. बोस-आइंस्टाइन कंडेनसेट

Options :

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

Question Number : 145 Question Id : 753229753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the change of solid state directly to gaseous state without going through liquid state.

Options :

- 1. ✓ Sublimation
- 2. ✗ Evaporation
- 3. ✗ Deposition
- 4. ✗ Boiling

Question Number : 145 Question Id : 753229753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ प्रक्रम में ठोस पदार्थ द्रव में परिवर्तित हुए बिना ही सीधे गैसीय अवस्था में आ जाता है।

Options :

1. ✓ ऊर्ध्वपातन
2. ✗ वाष्पीकरण
3. ✗ निक्षेपण
4. ✗ कथनांक

Question Number : 146 Question Id : 753229754 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 dispersing medium for Emulsion?

- A. Gas
- B. Liquid
- C. Solid

Options :

1. ✗ Only A
2. ✓ Only B
3. ✗ A and C only
4. ✗ B and C only

Question Number : 146 Question Id : 753229754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इमल्शन का परिक्षेपण माध्यम क्या है?

- A. गैस
- B. द्रव
- C. ठोस

Options :

1. ✗ केवल A
2. ✓ केवल B

3. ✖ केवल A और C
4. ✖ केवल B और C

Question Number : 147 Question Id : 753229755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the number of moles present in 120 g of Mg. (AMU of Mg is 24)

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✔ 5

Question Number : 147 Question Id : 753229755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

120 ग्राम Mg में उपस्थित मोलों की संख्या की गणना कीजिए। (Mg का AMU 24 है)

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✔ 5

Question Number : 148 Question Id : 753229756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the mass of 0.5 mole of calcium atom? (AMU of calcium is 40)

Options :

1. ✖ 40.5 g
2. ✖ 39.5 g
3. ✖ 2 g
4. ✔ 20 g

Question Number : 148 Question Id : 753229756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.5 मोल कैल्शियम परमाणु का द्रव्यमान क्या है? (कैल्शियम का AMU 40 होता है)

Options :

1. ✖ 40.5 g
2. ✖ 39.5 g
3. ✖ 2 g
4. ✔ 20 g

Question Number : 149 Question Id : 753229757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the original colour of Litmus solution?

Options :

1. ✖ Blue
2. ✖ Pink
3. ✔ Purple
4. ✖ Red

Question Number : 149 Question Id : 753229757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लिटमस विलयन का मूल रंग क्या होता है?

Options :

1. ✖ नीला
2. ✖ गुलाबी
3. ✔ बैंगनी
4. ✖ लाल

Question Number : 150 Question Id : 753229758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which gas is formed when metal hydrogen carbonates react with acids?

Options :

1. ✖ H₂
2. ✖ O₂
3. ✖ CO
4. ✔ CO₂

Question Number : 150 Question Id : 753229758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट अम्लों के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस बनती है?

Options :

1. ✖ H₂
2. ✖ O₂
3. ✖ CO
4. ✔ CO₂

Question Number : 151 Question Id : 753229759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the pH of the mouth when tooth decay starts?

Options :

1. ✖ Lower than 6
2. ✔ Lower than 5.5
3. ✖ Lower than 5
4. ✖ Lower than 4.8

Question Number : 151 Question Id : 753229759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दाँत क्षय प्रारंभ होने पर मुँह का pH मान कितना होता है?

Options :

1. ✖ 6 से कम
2. ✔ 5.5 . से कम
3. ✖ 5 से कम
4. ✖ 4.8 . से कम

Question Number : 152 Question Id : 753229760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ water molecules are present in one formula unit of Washing Soda.

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 10
3. ✖ 2
4. ✖ 6

Question Number : 152 Question Id : 753229760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ पानी के अणु वाशिंग सोडा की एक सूत्र इकाई में मौजूद होते हैं।

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 10
3. ✖ 2
4. ✖ 6

Question Number : 153 Question Id : 753229761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Washing soda is used in:

1. Removing permanent hardness of water
2. Glass, Soap and paper industries

Options :

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Either 1 or 2

Question Number : 153 Question Id : 753229761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धोने के सोडा का उपयोग कहाँ होता है?

1. जल की स्थायी कठोरता को हटाने के लिए
2. काँच, साबुन और कागज़ के उद्योगों में

Options :

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ या तो 1 या 2

Question Number : 154 Question Id : 753229762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calcium sulphate hemihydrate is another name of:

Options :

1. ✔ Plaster of Paris
2. ✖ Washing Soda
3. ✖ Baking Soda
4. ✖ Bleaching Soda

Question Number : 154 Question Id : 753229762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट इसका दूसरा नाम है:

Options :

1. ✓ प्लास्टर ऑफ पेरिस
2. ✗ धुलाई का सोडा
3. ✗ बेकिंग सोडा
4. ✗ विरंजन चूर्ण

Question Number : 155 Question Id : 753229763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Synthetic detergents are classified into how many categories?

Options :

1. ✗ 2
2. ✓ 3
3. ✗ 4
4. ✗ 5

Question Number : 155 Question Id : 753229763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कृत्रिम अपमार्जकों को कितने वर्गों में बाँटा गया है?

Options :

1. ✗ 2
2. ✓ 3
3. ✗ 4
4. ✗ 5

Question Number : 156 Question Id : 753229764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Single-celled organisms can produce two equal daughter-cells by -

Options :

1. ✖ Sporulation
2. ✔ Binary fission
3. ✖ Encystation
4. ✖ Budding

Question Number : 156 Question Id : 753229764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल-कोशिका वाले जीव दो समान संतति-कोशिकाएँ उत्पन्न कर सकते हैं-

Options :

1. ✖ बीजाणु जनन के माध्यम से
2. ✔ द्विखंडन के माध्यम से
3. ✖ पुटीभवन के माध्यम से
4. ✖ मुकुलन के माध्यम से

Question Number : 157 Question Id : 753229765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The primary and secondary immune responses are carried out with the help of two special types of lymphocytes present in our blood which are:

Options :

1. ✖ A-lymphocytes and F-lymphocytes
2. ✖ B-lymphocytes and P-lymphocytes
3. ✖ M-lymphocytes and I-lymphocytes
4. ✔ B-lymphocytes and T-lymphocytes

Question Number : 157 Question Id : 753229765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राथमिक और द्वितीयक प्रतिरक्षा अनुक्रियाएँ हमारे शरीर के रक्त में मौजूद दो विशेष प्रकार के लसीकाणुओं द्वारा होती हैं। ये हैं-

Options :

1. ✖ ए-लसीकाणु और एफ- लसीकाणु
2. ✖ बी-लसीकाणु और पी- लसीकाणु
3. ✖ एम -लसीकाणु और आई- लसीकाणु
4. ✔ बी-लसीकाणु और टी- लसीकाणु

Question Number : 158 Question Id : 753229766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following fungi is responsible for ringworm which is one of the most common infectious disease in humans?

Options :

1. ✖ Aspergillus
2. ✖ Candida
3. ✔ Tricophyton
4. ✖ Fusarium

Question Number : 158 Question Id : 753229766 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 कवक दाद के लिए जिम्मेदार है जो मनुष्यों में सबसे आम संक्रामक रोग है?

Options :

1. ✖ एस्पेर्जीलस
2. ✖ कैंडीडा
3. ✔ ट्राइकोफाइटन
4. ✖ फ्यूजेरियम

Question Number : 159 Question Id : 753229767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nitrogen gas makes up _____ of our atmosphere.

Options :

1. ✖ 90-95 percent
2. ✖ 85-90 percent
3. ✖ 80-85 percent
4. ✔ 75-80 percent

Question Number : 159 Question Id : 753229767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाइट्रोजन गैस हमारे वायुमंडल में _____ में होती है।

Options :

1. ✖ 90-95 प्रतिशत
2. ✖ 85-90 प्रतिशत
3. ✖ 80-85 प्रतिशत
4. ✔ 75-80 प्रतिशत

Question Number : 160 Question Id : 753229768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is present at the growing tips of stems and roots and increases the length of the stem and the root?

Options :

1. ✔ Apical meristem
2. ✖ Vacuoles
3. ✖ Cambium
4. ✖ Intercalary meristem

Question Number : 160 Question Id : 753229768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्ररोह के जड़ों एवं तनों की वृद्धि वाले भाग में विद्यमान रहता है तथा वह इनकी लंबाई में वृद्धि करता है?

Options :

1. ✔ शीर्षस्थ विभज्योतक

2. ✖ रसधानी
3. ✖ केंबियम
4. ✖ अंतर्विष्ट विभज्योतक

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	75322942
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 :	75322942
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 :	75322950
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 753229769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ tissue is composed of dead cells.

Options :

1. ✖ Collenchymatous
2. ✔ Sclerenchymatous
3. ✖ Parenchymatous
4. ✖ Aerenchymatous

Question Number : 161 Question Id : 753229769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ऊतक मृत कोशिकाओं से बना होता है।

Options :

1. ✖ कोलेनकाइमेटस
2. ✔ स्कलेरेन्काइमेटस
3. ✖ पेरेंकाइमेटस
4. ✖ एरेन्काइमेटस

Question Number : 162 Question Id : 753229770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organisms do not have a defined nucleus or organelles, nor do any of them show multi-cellular body designs?

Options :

1. ✖ Protista
2. ✖ Fungi
3. ✔ Monera
4. ✖ Animalia

Question Number : 162 Question Id : 753229770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किन जीवों में न तो संगठित केंद्रक और कोशिकांग होते हैं और न ही उनके शरीर बहुकोशिक होते हैं?

Options :

1. ✖ प्रोटिस्टा
2. ✖ फनजाइ (कवक)
3. ✔ मोनेरा
4. ✖ एनीमेलिया

Question Number : 163 Question Id : 753229771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following animals are also bilaterally symmetrical and triploblastic, but in addition they have a true body cavity?

Options :

1. ✖ Coelenterata
2. ✖ Platyhelminthes
3. ✖ Echinodermata
4. ✔ Annelida

Question Number : 163 Question Id : 753229771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस जंतु द्विपाश्र्वसममित एवं त्रिकोरिक होते हैं और इनमें वास्तविक देहगुहा भी पाई जाती है?

Options :

1. ✖ सीलेंटेरेटा (Coelenterata)
2. ✖ प्लेटीहेल्मिन्थीज (Platyhelminthes)
3. ✖ इकाइनोडर्मेटा (Echinodermata)
4. ✔ एनेलिडा (Annelida)

Question Number : 164 Question Id : 753229772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The diameter of the pupil in a human eye is controlled by the _____.

Options :

1. ✖ Cornea
2. ✖ Retina
3. ✔ Iris
4. ✖ Optic nerve

Question Number : 164 Question Id : 753229772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव आँख में पुतली का व्यास _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

Options :

1. ✖ कॉर्निया
2. ✖ दृष्टि पटल
3. ✔ परितालिका
4. ✖ दृक् तंत्रिका (दृष्टि तन्त्रिका)

Question Number : 165 Question Id : 753229773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a young adult with normal vision, the near point is about _____.

Options :

1. ✖ 40 mm
2. ✔ 25 cm
3. ✖ 35 m
4. ✖ 40 cm

Question Number : 165 Question Id : 753229773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य दृष्टि वाले युवा वयस्क के लिए, निकट बिंदु लगभग _____ होता है।

Options :

1. ✖ 40 मिमी

2. ✓ 25 सेमी
3. ✗ 35 मीटर
4. ✗ 40 सेमी

Question Number : 166 Question Id : 753229774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The change in the _____ of the eye lens can thus change its focal length.

Options :

1. ✓ Curvature
2. ✗ Fluidity
3. ✗ Opacity
4. ✗ Musculature

Question Number : 166 Question Id : 753229774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अभिनेत्रा लेंस की _____ में कुछ सीमाओं तक पक्ष्माभी पेशियों द्वारा रूपांतरण किया जा सकता है।

Options :

1. ✓ वक्रता
2. ✗ द्रवता
3. ✗ अस्पष्टता
4. ✗ मांसलता

Question Number : 167 Question Id : 753229775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person with _____ can see distant objects clearly but cannot see nearby objects distinctly.

Options :

1. ✗ Myopia
2. ✗ Presbyopia

3. ✓ Hypermetropia

4. ✗ Hypopetropia

Question Number : 167 Question Id : 753229775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ दोषयुक्त से कोई व्यक्ति दूर की वस्तुओं को तो स्पष्ट देख सकता है, परंतु निकट रखी वस्तुओं को सुस्पष्ट नहीं देख पाता।

Options :

1. ✗ निकट दृष्टी दोष

2. ✗ जरा दूर द्रष्टिता

3. ✓ दीर्घ-दृष्टि

4. ✗ हाइपोपेट्रोपिया

Question Number : 168 Question Id : 753229776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organisms engulfs food to form food vacuoles?

Options :

1. ✓ Amoeba

2. ✗ Paramecium

3. ✗ Plasmodium sporozoite

4. ✗ Plasmodium merozoite

Question Number : 168 Question Id : 753229776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा जीव भोजन के कणों को घेर लेते हैं तथा संगलित होकर खाद्य रिक्तिका बनाते हैं?

Options :

1. ✓ अमीबा

2. ✗ पैरामीशियम

3. ✗ प्लाजमोडियम स्पोरोजोईट

4. ✖ प्लाजमोडियम मेरोजोईट

Question Number : 169 Question Id : 753229777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the terminal phosphate linkage in ATP is broken using water, the energy released is equivalent to _____.

Options :

1. ✖ 89 kJ/mol
2. ✖ 1.8 kJ/mol
3. ✔ 30.5 kJ/mol
4. ✖ 111 kJ/mol

Question Number : 169 Question Id : 753229777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल का उपयोग करने के बाद ए.टी.पी. में जब अंतस्थ फॉस्फेट सहलग्नता खंडित होती है तो _____ के तुल्य ऊर्जा मोचित होती है।

Options :

1. ✖ 89 kJ/mol
2. ✖ 1.8 kJ/mol
3. ✔ 30.5 kJ/mol
4. ✖ 111 kJ/mol

Question Number : 170 Question Id : 753229778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following hormones regulate carbohydrate, protein and fat metabolism in the body so as to provide the best balance for growth?

Options :

1. ✖ Epinephrine
2. ✖ Oxytocin
3. ✖ Endorphin
4. ✔ Thyroxin

Question Number : 170 Question Id : 753229778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा हार्मोन कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा के उपापचय का, हमारे शरीर में नियंत्रण करता है ताकि वृद्धि के लिए उत्कृष्ट संतुलन उपलब्ध कराया जा सके?

Options :

1. ✖ एपिनेफ्रीन
2. ✖ ऑक्सीटोसिन
3. ✖ एंडोर्फिन
4. ✔ थायरोक्सिन

Question Number : 171 Question Id : 753229779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following hormones promote cell division and are present in greater concentration in areas of rapid cell division, such as in fruits and seeds?

Options :

1. ✔ Cytokinins
2. ✖ Gibberellins
3. ✖ Ascorbic Acid
4. ✖ Insulin

Question Number : 171 Question Id : 753229779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा हार्मोन कोशिका विभाजन को प्रेरित करता है और इसीलिए यह उन क्षेत्रों में जहाँ कोशिका विभाजन तीव्र होता है, विशेष रूप से फलों और बीजों में अधिक सांद्रता में पाया जाता है?

Options :

1. ✔ साइटोकाइनिन
2. ✖ गिबरेलिन्स
3. ✖ एस्कॉर्बिक एसिड
4. ✖ इंसुलिन

Question Number : 172 Question Id : 753229780 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 key concepts of Darwinian Theory of Evolution?

1. Branching descent
 2. Natural selection
- Choose the correct code—

Options :

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

Question Number : 172 Question Id : 753229780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डार्विनीवाद की दो मुख्य संकल्पनाएँ कौनसी हैं?

1. शारबनी अवरोहन
2. प्राकृतिक वरण विकास

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 : 173 Question Id : 753229781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following approach is based on the idea that organisms which are more distantly related will accumulate a greater number of differences in their DNA?

Options :

1. ✓ Molecular phylogeny
2. ✗ Isotopic phylogeny
3. ✗ Atomic phylogeny
4. ✗ Genome sequencing phylogeny

Question Number : 173 Question Id : 753229781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस अध्ययन में यह विचार सन्निहित है कि दूरस्थ संबंधी जीवों के डी.एन.ए. में ये विभिन्नताएँ अधिक संख्या में संचित होंगी?

Options :

1. ✓ आणविक जातिवृत्त
2. ✗ समस्थानिक जातिवृत्त
3. ✗ परमाणु जातिवृत्त
4. ✗ जीनोम अनुक्रमण जातिवृत्त

Question Number : 174 Question Id : 753229782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following primates were found 15 mya and was more man-like?

1. Dryopithecus
 2. Ramapithecus
- Choose the correct code—

Options :

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

Question Number : 174 Question Id : 753229782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से नरवानर 15 मिलियन वर्ष पूर्व पाए गए और अधिक मानव-समान थे?

1. ड्रायोपिथिकस
2. रामापिथिकस

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 : 175 Question Id : 753229783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following movement originated from an incident in a remote village called Reni in Garhwal, high-up in the Himalayas during the early 1970s?

Options :

1. ✖ Narmada Bachao Andolan
2. ✔ The Chipko Andolan
3. ✖ The Sal Raksha Andolan
4. ✖ The Namami Gange Andolan

Question Number : 175 Question Id : 753229783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस आंदोलन हिमालय की ऊँची पर्वत श्रृंखला में गढ़वाल के 'रेनी' नामक गाँव में एक घटना से 1970 के प्रारंभिक दशक में हुआ था?

Options :

1. ✖ नर्मदा बचाओ आंदोलन
2. ✔ चिपको आंदोलन
3. ✖ साल रक्षा आंदोलन
4. ✖ नमामि गंगे आंदोलन

Question Number : 176 Question Id : 753229784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which plants were introduced into India for their lovely flowers, but later they caused havoc by their excessive growth by causing blocks in our waterways?

Options :

1. ✖ *Neochetina eichhorniae*
2. ✖ *Pontederia Azurea*
3. ✖ *Pistia Stratiotes*
4. ✔ *Eichhornia crassipes*

Question Number : 176 Question Id : 753229784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में कौन से पौधे अपने सुन्दर फूलों के लिए लाए गए थे, परन्तु बाद में यह अपने अत्यधिक विकास से हमारे जलमार्गों को अवरुद्ध करके कहर बरपाया?

Options :

1. ✖ नियोकेटीना आईकोर्निया
2. ✖ पोंटेडेरिया अज़ूरिया
3. ✖ पिस्टिया स्ट्रेटिओट्स
4. ✔ आईकोर्निया केसिपीज

Question Number : 177 Question Id : 753229785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following features of a particular gas -

1. It is a reddish-brown gas with pungent smell.
2. It indirectly causes acid-rain.

Which of the following gases is being talked about?

Options :

1. ✖ SO_2
2. ✔ NO_2
3. ✖ CFC

4. ✖ SO_3

Question Number : 177 Question Id : 753229785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशेष गैस की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार कीजिए -

1. यह तीखी गंध वाली लाल-भूरे रंग की गैस है।
2. यह परोक्ष रूप से अम्ल-वर्षा का कारण बनता है।

निम्नलिखित में से किस गैस के बारे में बात की जा रही है?

Options :

1. ✖ SO_2
2. ✔ NO_2
3. ✖ CFC
4. ✖ SO_3

Question Number : 178 Question Id : 753229786 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. ✖ In coastal areas the direction of wind changes from day to night.
2. ✖ Formation of water-vapours can be influenced by the activities of human-beings.
3. ✔ The fossil fuels like coal and petroleum contain very large amounts of nitrogen and sulphur.
4. ✖ The combustion of fossil fuels increases the amount of suspended particles in air.

Question Number : 178 Question Id : 753229786 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. ✖ तटीय क्षेत्रों में हवा की दिशा दिन एवं रात में बदल जाती है।
2. ✖ जल-वाष्प का निर्माण मानव की गतिविधियों से प्रभावित हो सकता है।
3. ✔ कोयला और पेट्रोलियम जैसे जीवाश्म ईंधन में बहुत बड़ी मात्रा में नाइट्रोजन और सल्फर होता है।
4. ✖ जीवाश्म ईंधन के दहन से हवा में निलंबित कणों की मात्रा बढ़ जाती है।

Question Number : 179 Question Id : 753229787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organisms can fix atmospheric nitrogen?

Options :

1. ✖ A few viruses
2. ✔ A few bacteria
3. ✖ A few fungi
4. ✖ A few algae

Question Number : 179 Question Id : 753229787 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 जीव वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर सकता है?

Options :

1. ✖ कुछ विषाणु
2. ✔ कुछ जीवाणु
3. ✖ कुछ कवक
4. ✖ कुछ शैवाल

Question Number : 180 Question Id : 753229788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For what purpose do many marine animals generally use the dissolved carbonates in sea-water?

Options :

1. ✖ Respiration

2. ✖ For underwater photosynthesis
3. ✔ To make their shells
4. ✖ For digestion of food

Question Number : 180 Question Id : 753229788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कई समुद्री जानवर समुद्र के पानी में घुले हुए कार्बोनेट का उपयोग आम तौर पर किस उद्देश्य के लिए करते हैं?

Options :

1. ✖ श्वसन
2. ✖ पानी के नीचे प्रकाश संश्लेषण के लिए
3. ✔ उनके कवच बनाने के लिए
4. ✖ भोजन के पाचन के लिए

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	75322943
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 :	75322943
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 :	75322951
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 753229789 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 classified as a group of activities that can give a good yield?

Options :

1. ✖ Crop variety improvement
2. ✖ Crop production improvement
3. ✖ Crop protection improvement
4. ✔ Crop efficiency improvement

Question Number : 181 Question Id : 753229789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किससे फसल उत्पादन में सुधार की प्रक्रिया में प्रयुक्त गतिविधियों को निम्न प्रमुख वर्गों में बांटा नहीं जा सकता है?

Options :

1. ✖ फसल की किस्मों में सुधार
2. ✖ फसल-उत्पादन प्रबंधन
3. ✖ फसल सुरक्षा प्रबंधन
4. ✔ फसल दक्षता में सुधार

Question Number : 182 Question Id : 753229790 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 macronutrient for plants?

Options :

1. ✓ Magnesium
2. ✗ Molybdenum
3. ✗ Copper
4. ✗ Zinc

Question Number : 182 Question Id : 753229790 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 एक वृहत पोषक है?

Options :

1. ✓ मैग्नीशियम
2. ✗ मोलिब्डेनम
3. ✗ कॉपर
4. ✗ जिंक

Question Number : 183 Question Id : 753229791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Xanthium and Cyperinus rotundus are examples of -

Options :

1. ✗ Crop-damaging insects
2. ✗ Crop-eating birds
3. ✓ Weeds
4. ✗ Nitrogen fixing micro-organisms

Question Number : 183 Question Id : 753229791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैथियम और साइरेनस रोटेंडस इसके उदाहरण हैं-

Options :

1. ✖ फसल को नुकसान पहुंचाने वाले कीड़े
2. ✖ फसल खाने वाले पक्षी
3. ✔ खर-पतवार
4. ✖ नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले सूक्ष्म जीव

Question Number : 184 Question Id : 753229792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The levels of which vitamins are kept high in the poultry feeds?

Options :

1. ✖ Vitamins A and B
2. ✖ Vitamins C and D
3. ✖ Vitamins E and K
4. ✔ Vitamins A and K

Question Number : 184 Question Id : 753229792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोल्ट्री फीड में किस विटामिन का स्तर उच्च रखा जाता है?

Options :

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

Question Number : 185 Question Id : 753229793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The credit for Green Revolution in India goes to-

Options :

1. ✔ Dr. M. S. Swaminathan

2. ✖ Dr. Verghese Kurien
3. ✖ Dr. P A Sanchez
4. ✖ Dr. R S Paroda

Question Number : 185 Question Id : 753229793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में हरित क्रांति का श्रेय जाता है-

Options :

1. ✔ डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन को
2. ✖ डॉ. वर्गीस कुरियन को
3. ✖ डॉ. पी ए सांचेज को
4. ✖ डॉ. आर एस परोदा को

Question Number : 186 Question Id : 753229794 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 termed "The True Friends of the farmers" or "The Natural ploughers"?

Options :

1. ✔ Earthworms
2. ✖ Rabbits
3. ✖ Bulls
4. ✖ Bees

Question Number : 186 Question Id : 753229794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे "किसानों के सच्चे मित्र" या "प्राकृतिक हल" कहा जाता है?

Options :

1. ✔ केंचुए
2. ✖ खरगोश

3. ✖ बैल
4. ✖ मधुमक्खी

Question Number : 187 Question Id : 753229795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the hens called which are reared for eggs?

Options :

1. ✖ Broilers
2. ✖ Eggers
3. ✔ Layers
4. ✖ Brailers

Question Number : 187 Question Id : 753229795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंडों के लिए पाली जाने वाली मुर्गियों को क्या कहते हैं

Options :

1. ✖ ब्रॉयलर
2. ✖ एगर्स
3. ✔ लेयर
4. ✖ ब्रेलर

Question Number : 188 Question Id : 753229796 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 considered to be the purest form of natural water (distilled water) free from impurities?

Options :

1. ✔ Rain water
2. ✖ Spring water
3. ✖ Well water

4. ❌ River water

Question Number : 188 Question Id : 753229796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे अशुद्धियों से मुक्त प्राकृतिक जल (आसुत जल) का सबसे शुद्ध रूप माना जाता है?

Options :

1. ✔ वर्षा जल
2. ❌ स्रोतों का पानी
3. ❌ कुएं का पानी
4. ❌ नदी का पानी

Question Number : 189 Question Id : 753229797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the density of water at 4°C?

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

Options :

1. 1 g/m³
2. 2 g/m³
3. 3 g/m³
4. 4 g/m³

Question Number : 189 Question Id : 753229797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4°C पर जल का घनत्व कितना होता है?

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. 1 g/m^3
2. 2 g/m^3
3. 3 g/m^3
4. 4 g/m^3

Question Number : 190 Question Id : 753229798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Apis cerana indica is a type of _____.

Options :

1. ✖ Horse
2. ✖ Hen
3. ✔ Bee
4. ✖ Cow

Question Number : 190 Question Id : 753229798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐपिस सेरेना इंडिका एक प्रकार का _____ है।

Options :

1. ✖ घोड़ा
2. ✖ मुर्गी
3. ✔ मधुमक्खी
4. ✖ गाय

Teaching Methodology

Group Number :

Group Id :	75322944
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 :	75322944
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 :	75322952
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 753229799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following teaching strategies does the student acquire the knowledge himself/herself by discovering the facts himself/herself supported by the guidance of the teacher?

Options :

1. ✖ Discussion method
2. ✖ Demonstration method
3. ✔ Heuristic method

4. ✖ Lecture method

Question Number : 191 Question Id : 753229799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शिक्षण रणनीति में छात्र स्वयं शिक्षक के मार्गदर्शन द्वारा समर्थित तथ्यों की खोज करके स्वयं ज्ञान प्राप्त करता/करती है?

Options :

1. ✖ चर्चा विधि (डिस्कशन मेथड)
2. ✖ प्रदर्शन विधि (डेमोंस्ट्रेशन मेथड)
3. ✔ स्वानुभविक विधि (हियुरिस्टिक मेथड)
4. ✖ व्याख्यान विधि (लेक्चर मेथड)

Question Number : 192 Question Id : 753229800 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 characteristic of learning process?

Options :

1. ✖ Learning is individualistic.
2. ✖ Learning is intentional.
3. ✔ Learning is non-transferable.
4. ✖ Learning is the outcome of the interaction of the individual with the environment

Question Number : 192 Question Id : 753229800 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 अधिगम की प्रक्रिया की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ अधिगम व्यक्तिवादी है।
2. ✖ अधिगम सुविचारित है।
3. ✔ अधिगम अहस्तांतरणीय है।

4. ✖ अधिगम पर्यावरण के साथ व्यक्ति की बातचीत का परिणाम है

Question Number : 193 Question Id : 753229801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following chapters of the Right to Education Act, 2009 provides for the responsibilities of schools and teachers?

Options :

1. ✖ II
2. ✖ III
3. ✔ IV
4. ✖ V

Question Number : 193 Question Id : 753229801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय स्कूलों और शिक्षकों की जिम्मेदारियों का प्रावधान करता है?

Options :

1. ✖ II
2. ✖ III
3. ✔ IV
4. ✖ V

Question Number : 194 Question Id : 753229802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full-form of TLM for teachers?

Options :

1. ✖ Teaching Learning Mechanism
2. ✔ Teaching Learning Materials
3. ✖ Teacher Language Mechanism
4. ✖ Training and Learning Method

Question Number : 194 Question Id : 753229802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षकों के लिए टी.एल.एम. (TLM) का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ टीचिंग लर्निंग मैकेनिज्म
2. ✔ टीचिंग लर्निंग मैटेरियल्स
3. ✖ टीचर लैंग्वेज मैकेनिज्म
4. ✖ ट्रेनिंग एंड लर्निंग मेथड

Question Number : 195 Question Id : 753229803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which out of the following statements is incorrect?

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

Options :

1. Antony Van Leeuwenhoek [1632] discovered Microorganisms
2. Robert Hook [1636] discovered Microscope
3. Henry Cavendish [1731] discovered Hydrogen
4. Joseph Priestley [1733] is known for his discovery of Liquid Nitrogen

Question Number : 195 Question Id : 753229803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

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

Options :

1. एंटनी वैन लीउवेनहोएक [1632] ने सूक्ष्मजीवों की खोज की
2. रॉबर्ट हुक [1636] ने माइक्रोस्कोप की खोज की
3. हेनरी कैवेंडिश [1731] ने हाइड्रोजन की खोज की
4. जोसेफ प्रीस्टली [1733] तरल नाइट्रोजन की खोज के लिए जाने जाते हैं

Question Number : 196 Question Id : 753229804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was the 10+2+3 pattern of education introduced in India?

Options :

1. ✖ 1972
2. ✖ 1973
3. ✖ 1974
4. ✔ 1975

Question Number : 196 Question Id : 753229804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में शिक्षा का 10+2+3 पैटर्न किस वर्ष शुरू किया गया था?

Options :

1. ✖ 1972
2. ✖ 1973
3. ✖ 1974
4. ✔ 1975

Question Number : 197 Question Id : 753229805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many dimensions of science education was identified in the 'Science Education for First Ten Years of Schooling - Guidelines for Upper Primary and Secondary Classes'?

Options :

1. ✖ 5

- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 7
- 4. ✖ 8

Question Number : 197 Question Id : 753229805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'स्कूली शिक्षा के प्रथम दस वर्षों के लिए विज्ञान शिक्षा - उच्च प्राथमिक और माध्यमिक कक्षाओं के लिए दिशानिर्देश' में विज्ञान शिक्षा के कितने आयामों की पहचान की गई थी?

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✖ 6
- 3. ✔ 7
- 4. ✖ 8

Question Number : 198 Question Id : 753229806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is of the view "There is no such thing as a philosophy-free science, there is only science whose philosophical baggage is taken on board without examination"?

Options :

- 1. ✔ Daniel Dennett
- 2. ✖ Richard Dawkins
- 3. ✖ Sam Harris
- 4. ✖ David Chalmers

Question Number : 198 Question Id : 753229806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"दर्शन-मुक्त विज्ञान जैसी कोई चीज नहीं है, केवल विज्ञान है जिसका दार्शनिक सामान बिना परीक्षा के सीमा पर ले जाया जाता है", यह किसका विचार है?

Options :

- 1. ✔ डेनियल डेनेट

2. ✖ रिचर्ड डोऊकिंस
3. ✖ सैम हर्लिस
4. ✖ डेविड चामर्स

Question Number : 199 Question Id : 753229807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which age range is associated with later childhood?

Options :

1. ✔ 6-12 years
2. ✖ 10-15 years
3. ✖ 5-10 years
4. ✖ 12-18 years

Question Number : 199 Question Id : 753229807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी आयु सीमा बाद के बचपन से जुड़ी है?

Options :

1. ✔ 6-12 साल
2. ✖ 10-15 साल
3. ✖ 5-10 साल
4. ✖ 12-18 साल

Question Number : 200 Question Id : 753229808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the 2011 Census what is the sex-ratio in our country?

Options :

1. ✖ 929
2. ✖ 935

3. ✓ 940

4. ✗ 951

Question Number : 200 Question Id : 753229808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2011 की जनगणना के अनुसार हमारे देश में लिंगानुपात कितना है?

Options :

1. ✗ 929

2. ✗ 935

3. ✓ 940

4. ✗ 951

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.